



Gesamtkatalog

2014

**FESTOOL**

Werkzeuge für höchste Ansprüche





**Sägen** 6

Pendelstichsägen, Tauchsägen,  
Halbstationäre Sägen

**Oberflächenbearbeitung** 44

Schleifen, Schleifen mit Druckluft,  
Polieren und Ölen, Bürsten und Strukturieren

**Fräsen** 124

**DOMINO Verbindungssystem** 174

**Hobeln** 186

**Bohren und Schrauben** 196

**Saugen** 218

**Arbeitsplatzorganisation** 248

Führen, Halten, Ordnen, Arbeitsplatz  
einrichten

**Trockenbau und Renovieren** 282

Schleifen, Rühren, Teppich und Tapeten  
entfernen

**Stichwortverzeichnis** 298

01

02

03

04

05

06

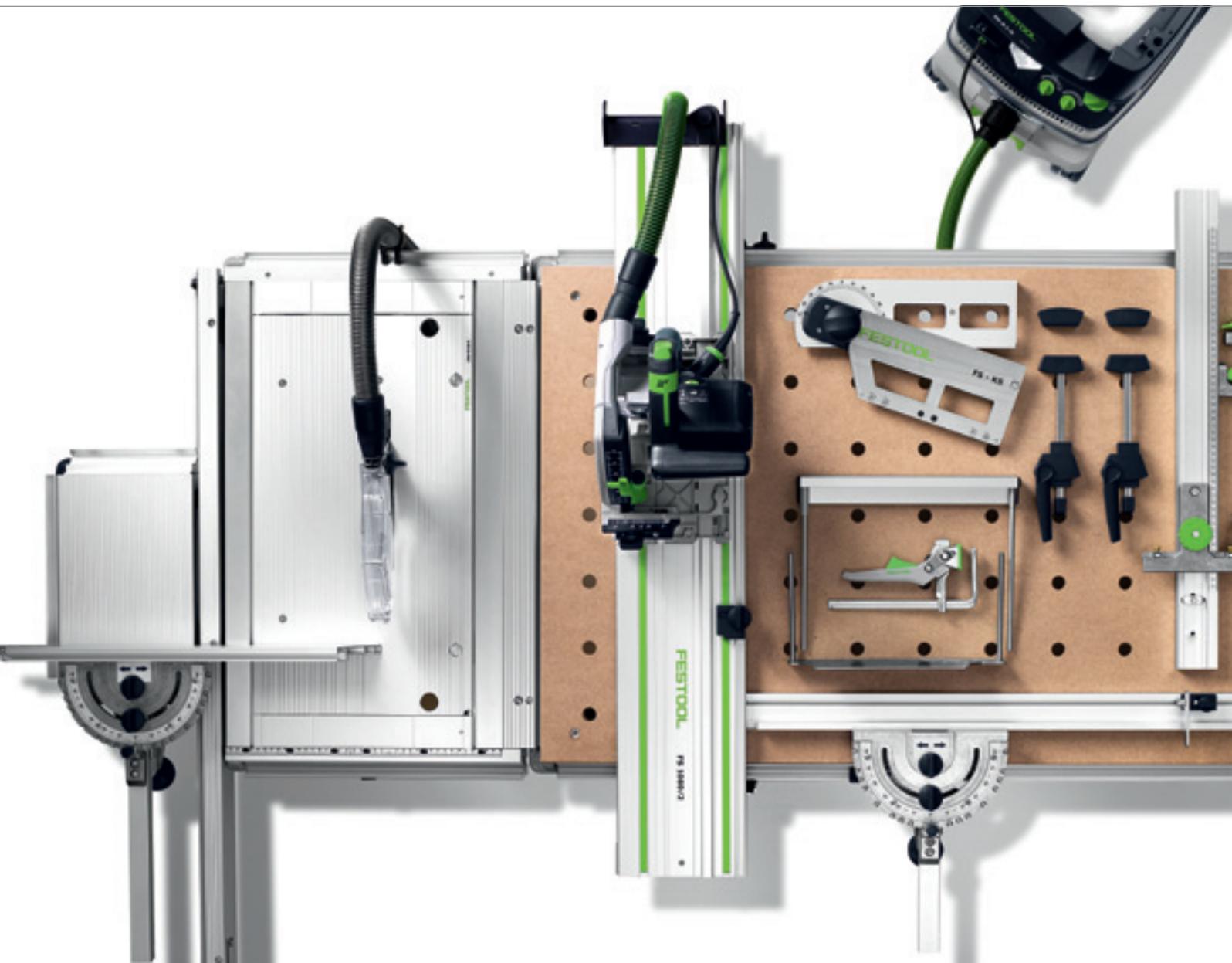
07

08

09



Besser im System.  
Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt.





Liebe Festool Kunden,

mit unserem neuen Katalog 2014 möchten wir Sie heute zu einer Entdeckungsreise durch unser aktuelles Festool Produktprogramm einladen. Wieder können wir einige Neuheiten präsentieren. Zum Beispiel unsere Tauchsäge TS 55 R, die Stichsägefamilie PS 420, die Dübelfräse DF 700, den Akku-Bohrhammer BHC und vieles andere mehr.

Wir sind stolz auf unsere Produkte. Sie sind das Ergebnis eines Entwicklungsprozesses, in dem wir unzählige Stunden mit unseren Kunden verbringen, um ihre Anwendungen genau zu verstehen und die perfekte Maschine bauen zu können. Unsere Produkte müssen sich härtesten Tests z. B. in Staubkammern oder bei Dauerläufen im Labor unterziehen. Und sie müssen den ultimativen Nutzertest mit unseren Kunden bestehen. Erst dann dürfen diese Produkte den Namen Festool tragen.

„Besser im System“ – entsprechend dieser Maxime passt bei Festool einfach alles zusammen: Werkzeuge, Zubehör, Verbrauchsmaterial. Flexibel kombinierbar und perfekt aufeinander abgestimmt, weil im System eben alles schneller und einfacher funktioniert. Und deshalb hören wir von unseren Kunden immer wieder: „Da merkt man, dass sich jemand was dabei gedacht hat.“ Dies gilt natürlich auch für unterwegs. Entdecken Sie, wie Festool Ihre Arbeit auch außerhalb der Werkstatt erleichtern kann. Zum Beispiel mit der mobilen Werkbank SYS-MFT, dem SYS-Roll Transportwagen oder unserem SYSLITE Akkustrahler. Und informieren Sie sich über unsere neue mobile Sauger-Generation CTL MINI/MIDI. Keine Späne, kein Staub – besser für Ihre Kunden und Ihre Lunge.

Als besonderes Highlight möchten wir Ihnen Service all-inclusive vorstellen. Ihre Maschine wurde auf der Baustelle gestohlen? Sie sind versichert. Sie möchten eine Maschine unverbindlich testen? Kein Problem. Ihre Kohlebürsten sind verschlissen? Tauschen wir für Sie kostenlos aus. Service all-inclusive eben. Standard seit April 2013.

Festool steht seit 1925 für höchste Qualität, Präzision und Langlebigkeit. „Wenn es richtig gut werden soll, machen wir es am besten selbst“, sagte unser Firmengründer Gottlieb Stoll. Ein Grundsatz, dem wir bis heute treu geblieben sind. Und das bereits in der dritten Generation.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem Festool System.

Barbara Austel  
Gesellschafterin

# SICHER INVESTIERT. EINFACH PROFITIERT.

**Jetzt neu und fest verbunden mit jedem Festool Werkzeug.**

Um vom kostenlosen SERVICE all-inclusive zu profitieren, einfach jede Maschine online innerhalb 30 Tagen nach Kauf registrieren unter [www.festool.at/service](http://www.festool.at/service). Gerne hilft Ihnen auch Ihr Händler weiter.\*



\* Gültig für alle ab 2.4.2013 gekauften und innerhalb von 30 Tagen nach Kauf zu SERVICE all-inclusive registrierten Festool Maschinen. Es gelten die Festool Servicebedingungen, einzusehen unter [www.festool.at/service](http://www.festool.at/service)

**SERVICE**  
all-inclusive



### Schutz vor Reparaturkosten – Verschleißteile inklusive

Die neue 36 Monate Kostenschutz-Garantie schließt jetzt auch alle Verschleißteile mit ein, d.h. Sie erhalten keine lästigen Kostenvorschläge und Rechnungen mehr. Natürlich holt unser Transportservice auf Wunsch die Maschine bei Ihnen ab – und bringt sie auch wieder zurück. Kostenlos versteht sich. \* \*\*

### Diebstahlschutz – auch auf der Baustelle

Einfacher als jede Versicherung: Im Fall eines Diebstahls innerhalb von 36 Monaten nach Kauf erhalten Sie gegen 100 € Selbstbehalt ein brandneues Ersatzgerät. Auch wenn das Gerät aus dem Auto oder von der Baustelle gestohlen wurde.\*

### Kauf ohne Risiko

Zufrieden-oder-Geld-zurück: Testen Sie unsere Maschinen bis zu 15 Tage nach Kauf. Sind Sie mit dem Werkzeug nicht zufrieden, bringen Sie es einfach zum Händler zurück und erhalten den Kaufpreis erstattet.\*

### Neues Ersatzteil oder kostenloses Ersatzgerät

Egal welches Ersatzteil Ihr Gerät benötigt: Wir halten es mindestens 10 Jahre vorrätig. Und falls nicht – erhalten Sie kostenlos ein neues Gerät als Ersatz.\*



Informationen zur kompletten Service-Welt von Festool finden Sie im Internet unter [www.festool.at/service](http://www.festool.at/service)

\*\* In folgenden Fällen wird die Kostenschutz-Garantie gemäß unserer Servicebedingungen nicht gewährt: bei Beschädigung von Verbrauchsmaterial und Zubehören, unsachgemäßem Gebrauch, Schäden durch Verwendung von nicht originalen Zubehör- oder Ersatzteilen, selbst zerlegten Geräten und kontinuierlich stark verschleißendem Gebrauch.



<b>Übersicht Produkte und Anwendungen</b>	8
---	---

### Pendelstichsägen

<b>Pendelstichsägen TRION</b> PS 300, PSB 300	12
<b>Pendelstichsägen CARVEX</b> PS 420, PSB 420	14
<b>Akku-Pendelstichsägen CARVEX</b> PSC 420, PSBC 420	15

<b>Tauchsägen</b> TS 55 R, TS 75	16
----------------------------------	----

### Halbstationäre Sägen

<b>Tischsäge</b> CMS-TS	18
<b>Kapp-Zugsägen KAPEX</b> KS 88, KS 120	20
<b>Leistensäge SYMMETRIC</b> SYM 70	22
<b>Tischzugsägen PRECISIO</b> CS 50, CS 70	24

<b>Zubehör und Verbrauchsmaterial</b>	26
---------------------------------------	----

Das Festool System

# Sägen

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Kraftvoll. Präzise. Robust. Die Festool Pendelstichsägen überzeugen durch einfaches Handling und schnellen Sägefortschritt. Erhältlich mit Bügelgriff oder Knauf – in jeder Form optimiert für erstklassige Ergebnisse.

Seite 12 — 12 — 14 — 14

PS 300

PSB 300

PS 420

PSB 420



### Anwendungen

#### Pendelstichsägen TRION

#### Pendelstichsägen CARVEX Kabelvariante

#### Sägen mit Stichsägen

Netzunabhängiges Arbeiten

Ausschnitte für Spülen und Kochmulden

Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenausbau

Kreise und Rundungen sägen

Ausklinken von Abschlussleisten

Ablängen von Werkstücken

Ausschweifungen an Balken

Schnitte von unten



#### Halbstationäres Sägen

Sägen von Formen exakt am Anriss

Exaktes Ausklinken bei Einpassarbeiten

Formen sägen zur Vorarbeit von Form-Fräsen

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W	720 W	550 W	550 W
Hubzahl	1000-2900 min <sup>-1</sup>	1000-2900 min <sup>-1</sup>	1500-3800 min <sup>-1</sup>	1000-3800 min <sup>-1</sup>
Pendelhubverstellung in Stufen	4	4	4	4
Akkuspannung				
Schrägstellung	0-45 °	0-45 °		
Schnitttiefe Holz	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Gewicht	2,4 kg	2,4 kg	1,9 kg	1,9 kg
Akkukapazität				
Gesamtgewicht				

15 ——— 15 ——— 15 ——— 15 ——— 13

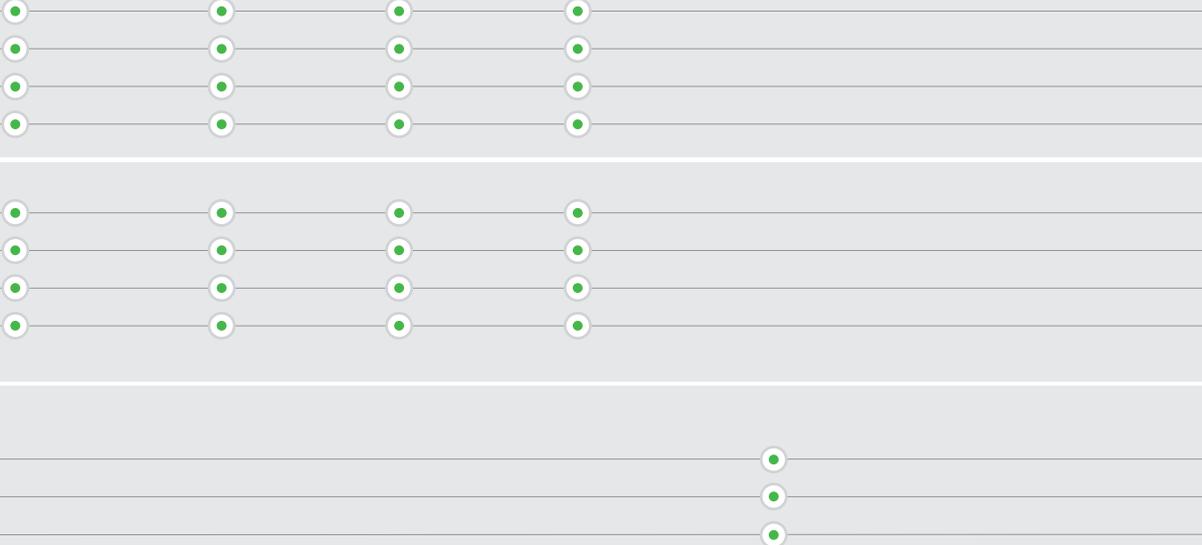
**PSC 420 Li 15**      **PSBC 420 Li 15**      **PSC 420 Li 18**      **PSBC 420 Li 18**      **CMS PS 300**



**Pendelstichsägen CARVEX  
Akkuvariante 15 V**

**Pendelstichsägen CARVEX  
Akkuvariante 18 V**

**Compact Modul  
System CMS**



sehr gut geeignet       geeignet

				720 W
1500-3800 min <sup>-1</sup>	1000-3800 min <sup>-1</sup>	1500-3800 min <sup>-1</sup>	1000-3800 min <sup>-1</sup>	1000-2900 min <sup>-1</sup>
4	4	4	4	4
14,4 V	14,4 V	18 V	18 V	
				0-45 °
120 mm				
20 mm				
10 mm				
2,3 kg	2,3 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
4,2 Ah	4,2 Ah	4,2 Ah	4,2 Ah	
				5,7 kg

# Sägen

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Einer Linie treu bleibend. Auf den Millimeter genau und ausrissfrei. Mit der nötigen Stärke für jeden Werkstoff, dabei leicht und einfach in der Handhabung. Das sind Sägen von Festool.

Seite 16 — 17 — 19 — 18 — 18

TS 55 R

TS 75

CMS-TS 55 R Set

CMS TS 55 R

CMS TS 75



### Anwendungen

#### Tauchsägen

#### Tischsäge

#### Compact Modul System CMS

#### Sägen mit Handkreissägen

- Aussparungen in Küchenarbeitsplatten sägen
- Türen auf Länge zuschneiden
- Spanplatten zusägen
- Haustüren bis 75 mm zusägen



#### Halbstationäres Sägen

- Paneele und Laminat sägen
- Bretter und Platten Längsschnitt
- Kabelkanäle aus Kunststoff und Stahl zusägen
- Nut mit definierter Tiefe sägen



- Alu- und andere NE-Profile kappen/ablängen
- Einpassen von Sockel- und Deckleisten bis 120 mm Höhe
- Sockelleisten winkelhalbierend einpassen
- Passgenaues Zuschneiden von Leisten



- Längsschnitte bis 51 mm Schnitthöhe
- Winkelschnitte 0-180°
- Längsschnitte bis 70 mm Schnitthöhe
- Verdeckte Schnitte, Nuten und Falze sägen



#### Technische Daten

	1200 W	1600 W	1200 W	1200 W	1600 W
Leistungsaufnahme	1200 W	1600 W	1200 W	1200 W	1600 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>	1350-3550 min <sup>-1</sup>	2000-5200 min <sup>-1</sup>	2000-5200 min <sup>-1</sup>	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm	210 mm	160 mm	160 mm	210 mm
Schnittiefe 90°/90°					
Schnittiefe 45°/90°					
Schnittiefe	0-55 mm	0-75 mm			
Schnittiefe 45°	0-43 mm	0-55 mm			
Schnitthöhe 90°/45°			0-51/0-38 mm	0-51/0-38 mm	0-70/0-48 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm				
Gewicht	4,5 kg	6,2 kg		4,5 kg	6,2 kg
Tischabmessungen			585 x 400 mm		
Gesamtgewicht			23,4 kg	7,8 kg	9,5 kg

20 ——— 21 ——— 22 ——— 24 ——— 24 ——— 25 ——— 25

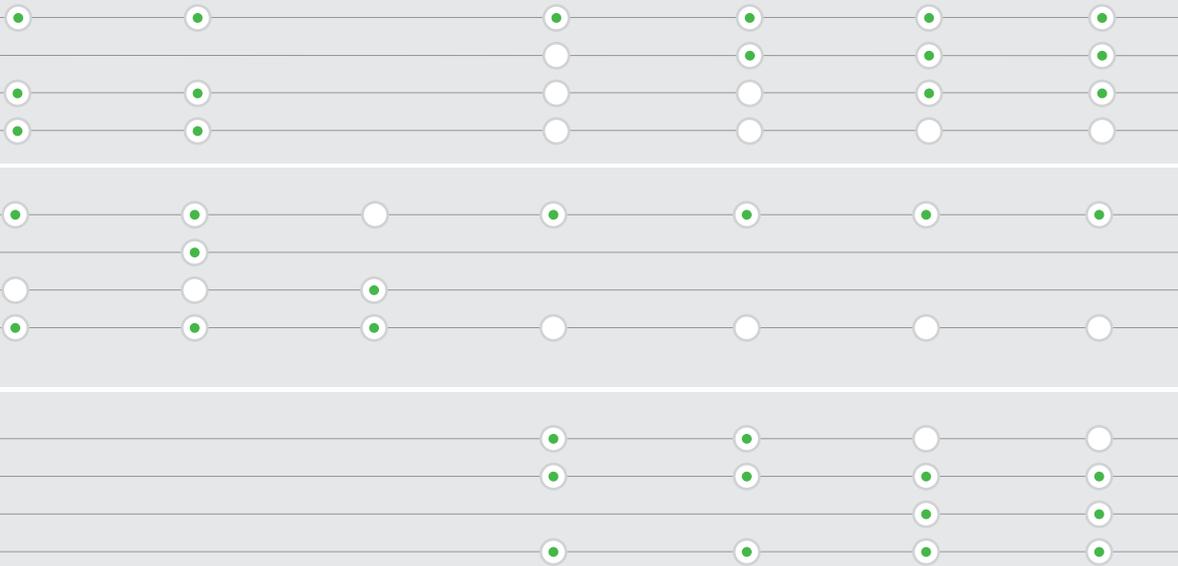
**KS 88**                      **KS 120**                      **SYM 70**                      **CS 50**                      **CS 50 Set**                      **CS 70**                      **CS 70 Set**



**Kapp-Zugsägen KAPEX**

**Leistensäge SYMMETRIC**

**Tischzugsägen PRECISIO**



**sehr gut geeignet**       **geeignet**

1600 W	1600 W	1150 W	1200 W	1200 W	2200 W	2200 W
1400-3400 min <sup>-1</sup>	1400-3400 min <sup>-1</sup>	2700-5200 min <sup>-1</sup>	1600-4200 min <sup>-1</sup>	1600-4200 min <sup>-1</sup>	2000-4200 min <sup>-1</sup>	2000-4200 min <sup>-1</sup>
260 mm	260 mm	216 mm	190 mm	190 mm	225 mm	225 mm
305 x 88 mm	305 x 88 mm					
215 x 88 mm	215 x 88 mm					
					48 mm	48 mm
			0-52/0-37 mm	0-52/0-37 mm	0-70/0-48 mm	0-70/0-48 mm
27/36 mm						
20,7 kg	21,5 kg	9,5 kg	17,4 kg	41,3 kg	34,5 kg	66 kg
			585 x 400 mm	1010 x 810 mm	690 x 500 mm	1260 x 910 mm

# Sägen

## Pendelstichsägen TRION PS 300 und PSB 300



# TRION PS / PSB 300



### Bewährt für den universellen Einsatz.

- ▶ Präzise winkeltgerechte Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- ▶ FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel
- ▶ Kompatibel im System – integriert ins CMS als halbstationäre Säge

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min <sup>-1</sup>
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg



= mit MMC Electronic

### Kraftvoll, dauerhaft präzise.

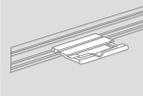
Die TRION PS 300 überzeugt durch schnellen Sägefortschritt und überlegene Präzision. Die patentierte dreifache Sägeblattführung mit parallel verstellbaren Hartmetallbacken sorgt für präzise, winkeltgerechte Schnitte.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
2 Sägeblätter, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
<b>PS 300 EQ-Plus</b>	259,00 310,80	<b>561445</b>
<b>PSB 300 EQ-Plus</b>	259,00 310,80	<b>561453</b>

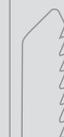
PS = Knaufvariante; PSB = Bügelvariante  
Lieferumfang Zubehör-Systemer siehe Seite 28.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 28

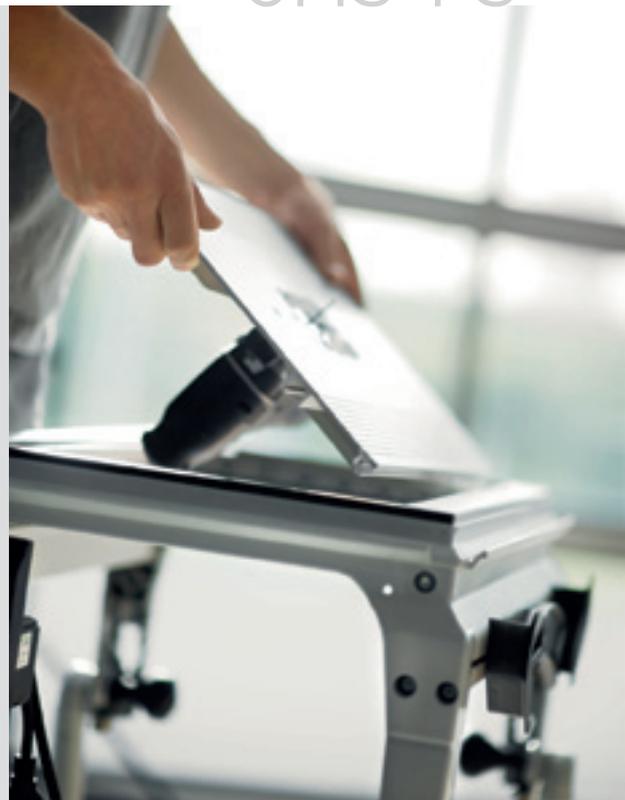


Stichsägeblätter  
ab Seite 36





CMS-PS



### Die Stichsäge fürs CMS-System.

- ▶ Modulträger zum Einbau der Stichsagen als Stichsagenmodul
- ▶ Auch inklusive Stichsäge PS 300 erhältlich
- ▶ Die Stichsäge kann nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden
- ▶ Flexibel erweiterbar – für noch mehr Anwendungsvielfalt

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min <sup>-1</sup>
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schrägstellung	0-45 °
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gewicht Modulträger	3,3 kg
Gewicht	2,4 kg



■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Modulträger, Montagepratzen, Bedienungswerkzeug		
<b>CMS-PS</b> im Karton	162,00 194,40	<b>561262</b>
<b>CMS-MOD-PS 300 EQ-Plus</b> Pendelstichsäge TRIION PS 300 EQ-Plus, 2 Sägeblätter, Splitterschutz	410,00 492,00	<b>561263</b>

### Von mobil zu stationär im Handumdrehen.

Stichsagen werden mit diesem Modulträger für stationäre Arbeiten aufgerüstet. Für exaktes Sägen von Formen und Rundungen sowie das leichte Ausklinken von Einpassarbeiten.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Übersicht CMS System  
ab Seite 250



Stichsägeblätter  
ab Seite 36



# Sägen

## Pendelstichsägen CARVEX PS 420 und PSB 420



product  
design  
award

2010

Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer und  
hohen Wirkungsgrad



# CARVEX PS / PSB 420



### Leicht. Handlich. Unschlagbar im Kurvenverhalten.

- ▶ Hervorragendes Kurvenverhalten durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange
- ▶ Einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform
- ▶ Beidseitiger Ein- und Ausschalter, in jeder Griffposition erreichbar
- ▶ Schneller und werkzeugloser Wechsel von Tischen, Laufsohlen und Sägeblättern

Technische Daten	PS 420	PSB 420
Leistungsaufnahme		550 W
Hubzahl	1500-3800 min <sup>-1</sup>	1000-3800 min <sup>-1</sup>
Pendelhubverstellung in Stufen		4
Schnitttiefe Holz		120 mm
Schnitttiefe NE-Metall		20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)		10 mm
Gewicht		1,9 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
2 Sägeblätter, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
<b>PS 420 EBQ-Plus</b>	322,00 386,40	<b>561587</b>
<b>PSB 420 EBQ-Plus</b>	322,00 386,40	<b>561602</b>
<b>PS 420 EBQ-Set</b>	494,00	<b>561588</b>
Zubehör-Systainer	592,80	
<b>PSB 420 EBQ-Set</b>	494,00	<b>561603</b>
Zubehör-Systainer	592,80	

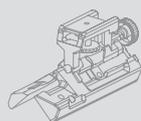
PS = Knaufvariante; PSB = Bügelvariante  
Lieferumfang Zubehör-Systainer siehe Seite 28.

### Folgt nur einer Linie. Deiner.

Durchzug, der die pure Kraft spürbar macht. Revolutionäre Technik, mit der selbst eine enge Kurve zu einer gefühlten Geraden wird. Es ist die Summe herausragender Eigenschaften, die die CARVEX PS 420 zu einer außergewöhnlichen Pendelstichsäge macht.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 28



Stichsägeblätter  
ab Seite 36



Erleben Sie das  
Produktvideo





Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer und  
hohen Wirkungsgrad



product  
design  
award  
2010 gold

## CARVEX PSC / PSBC 420

### Die Akku-Version der CARVEX – Leistung wie aus der Steckdose.

- ▶ Besonders leistungsfähig mit Lithium-Ionen Akkus
- ▶ Akkupacks der Bohrschrauber-Serien C und T können verwendet werden
- ▶ Hervorragendes Kurvenverhalten durch dreifache Sägeblattführung und verdrehsteife Hubstange
- ▶ Einfache Handhabung durch Softgrip und ergonomische Bauform

Technische Daten	PSC 420 Li 15	PSC 420 Li 18
Akkuspannung	14,4 V	18 V
Hubzahl	1500-3800 min <sup>-1</sup>	
Pendelhubverstellung in Stufen	4	
Schnitttiefe Holz	120 mm	
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm	
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm	
Akkukapazität	4,2 Ah	
Gewicht	2,3 kg	2,4 kg



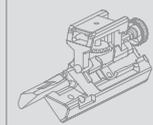
■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
2 Sägeblätter, Splitterschutz, Ladegerät TRC 3, im SYSTEMAINER SYS 3 T-LOC		
<b>PSC 420 EB-Plus Li 15</b>	410,00	<b>561621</b>
Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah	492,00	
<b>PSBC 420 EB-Plus Li 15</b>	410,00	<b>561639</b>
Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah	492,00	
<b>PSC 420 EB-Set Li 15</b>	578,00	<b>561617</b>
Zubehör-Systemainer, Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah	693,60	
<b>PSBC 420 EB-Set Li 15</b>	578,00	<b>561635</b>
Zubehör-Systemainer, Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah	693,60	
<b>PSC 420 EB-Plus Li 18</b>	432,00	<b>561630</b>
Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah	518,40	
<b>PSBC 420 EB-Plus Li 18</b>	432,00	<b>561648</b>
Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah	518,40	
<b>PSC 420 EB-Set Li 18</b>	606,00	<b>561626</b>
Zubehör-Systemainer, Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah	727,20	
<b>PSBC 420 EB-Set Li 18</b>	606,00	<b>561644</b>
Zubehör-Systemainer, Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah	727,20	

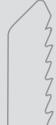
PSC = Knaufvariante; PSBC = Bügelvariante  
Lieferumfang Zubehör-Systemainer siehe Seite 28.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 28



Stichsägeblätter  
ab Seite 36



Erleben Sie das Produktvideo



### Kraft und Flexibilität perfekt vereint.

Was herauskommt, wenn kraftvoller Durchzug auf müheloses Kurvenhandling trifft? Pure Begeisterung. Für die CARVEX. Auch mit innovativer Akkutechnologie, die für noch mehr Flexibilität steht. Die Schnittleistung ist so hoch wie bei den Kabelvarianten, langandauernd und anderen Akkusägen messbar überlegen.

# Sägen

## Tauchsäge TS 55 R



# TS 55 R



### Noch präziser. Ganz ohne Bauch.

Vieles, was heute bei Handkreissägen als vermeintlicher Standard gilt, fand seinen Ursprung in der TS 55. Mit einer Vielzahl an Innovationen schlägt die Erfolgsstory ihr nächstes Kapitel auf. Mit einem ultraflachen Gehäuse für noch mehr Flexibilität. Einem neu entwickelten Führungskeil für noch mehr Sicherheit und Präzision. Und vielen weiteren Ideen, die sie zur besten Tauchsäge machen, die wir je gebaut haben.

### Die beste Tauchsäge, die wir je gebaut haben.

- ▶ Höchste Flexibilität durch flaches Gehäuse für minimalen Wandabstand (12 mm)
- ▶ Winkeleinstellung mit Hinterschnitt-Funktion von -1 bis 47°
- ▶ Sicheres Arbeiten und einfaches Ansetzen in einer bestehenden Schnittfuge durch den Führungskeil
- ▶ Gute Sicht auf Anriss und Sägeblatt durch das transparente und verschiebbare Sichtfenster

Technische Daten	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Leistungsaufnahme	1200 W	
Leistungsaufnahme		1050 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>	
Leerlaufdrehzahl		6500 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm	
Winkelbereich	-1-47°	
Schnitttiefe	0-55 mm	
Schnitttiefe 45°	0-43 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	
Gewicht	4,5 kg	4,4 kg

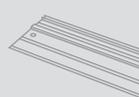


☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Splitterschutz, Sichtfenster, Bedienungswerkzeug, im SYSTEMAINER SYS 4 T-LOC		
<b>TS 55 RQ-Plus</b>	354,00	<b>561579</b>
HW Universal-Sägeblatt W28	424,80	
<b>TS 55 REBQ-Plus</b>	445,00	<b>561551</b>
HW Feinzahn-Sägeblatt W48	534,00	
<b>TS 55 REBQ-Plus-FS</b>	495,00	<b>561580</b>
HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2	594,00	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 29



#### Kreissägeblätter ab Seite 40



#### Erleben Sie das Produktvideo





TS 75



### Die Große mit Tiefgang.

- ▶ 75 mm Schnitttiefe für noch mehr Anwendungsmöglichkeiten
- ▶ FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- ▶ Sicher und komfortabel – mit Rutschkupplung und Rückschlagstopp
- ▶ Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte und sicheres Arbeiten

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	210 mm
Winkelbereich	0-47°
Schnitttiefe	0-75 mm
Schnitttiefe 45°	0-55 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,2 kg

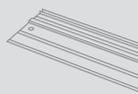


■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Bedienungswerkzeug		
<b>TS 75 EBQ</b> im Karton	575,00 690,00	<b>561184</b>
<b>TS 75 EBQ-Plus</b> Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	608,00 729,60	<b>561436</b>
<b>TS 75 EBQ-FS</b> Führungsschiene FS 1400/2, im Karton	639,00 766,80	<b>561185</b>
<b>TS 75 EBQ-Plus-FS</b> Führungsschiene FS 1400/2, Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	661,00 793,20	<b>561512</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 29



Kreissägeblätter  
ab Seite 40



### Bis 75 mm ohne Vergleich.

Wenn es etwas mehr sein darf, sind die Schnitttiefe von 75 mm und das bekannte Tauchprinzip ideal. So können auch dicke Werkstücke mit einem Schnitt gesägt werden. Das erspart das mühsame Umdrehen des Werkstücks und minimiert die Nacharbeit.

# Sägen

## Modulträger und Tischsäge modul CMS-TS



# CMS-TS



### Die Tauchsäge fürs CMS-System.

- ▶ Modulträger zum Einbau der Tauchsägen als Tischsagemodul
- ▶ Auch inklusive Tauchsäge erhältlich
- ▶ Die Tauchsäge kann nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden
- ▶ Flexibel erweiterbar – für noch mehr Anwendungsvielfalt

Technische Daten	CMS TS 55 R	CMS TS 75
Leistungsaufnahme	1200 W	1600 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>	1350-3550 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm	210 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-51/0-38 mm	0-70/0-48 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm	
Gewicht Modulträger	3,3 kg	
Gewicht	4,5 kg	6,2 kg
Gesamtgewicht	7,8 kg	9,5 kg



☐ = mit MMC Electronic

### Eine Werkstatt muss nicht groß sein.

Mit dem CMS-Modul werden die Tauchsägen zu stationären Tischsägen für vielfältige Anwendungen. Kapp-, Quer- und Winkelschnitte und das Umstellen von Quer- auf Längsschnitte sind so einfach und schnell möglich. Die transparente Schutzhaube sorgt für eine gute Sicht auf Werkstück und Schnitt.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Modulträger, Schutzhaube mit Schutzhaubenträger, Befestigungspratzen, Winkelanschlag WA, Skalen, Schiebstock, Schnitt Höheneinstellung		
<b>CMS-TS 55 R</b>	302,00	<b>570281</b>
Schalterklemme, im Karton	362,40	
<b>CMS-TS 75</b>	312,00	<b>493360</b>
Schalter- und Spaltkeilklemme, im Karton	374,40	
<b>CMS-MOD-TS 55 R</b>	728,00	<b>570282</b>
Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus, Schalterklemme, HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Bedienungswerkzeug	873,60	
<b>CMS-MOD-TS 75</b>	879,00	<b>561520</b>
Tauchsäge TS 75 EBQ-Plus, Schalter- und Spaltkeilklemme, HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Bedienungswerkzeug	1.054,80	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Übersicht CMS System ab Seite 250



#### Kreissägeblätter ab Seite 40





## CMS-TS 55 R Set

**Die Tischsäge fürs System.**

- ▶ Das komplette Set aus Grundeinheit, Modulträger und Tauchsäge TS 55 R
- ▶ Die Tauchsäge kann nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden
- ▶ FastFix für schnellen und einfachen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- ▶ Erweiterbar durch umfangreiches Zubehör

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-51/0-38 mm
Max. Schnittbreite beim Kappschnitt	830 mm
Max. Schnittbreite beim Längsschnitt	243 (576) mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Tischhöhe eingeklappt	316 mm
Tischhöhe ausgeklappt	900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gesamtgewicht	23,4 kg



■ = mit MMC Electronic

**Lieferumfang**

UVP €\* Bestell-Nr.

Tauchsäge TS 55 REBQ-Plus, Grundeinheit mit Klappbeinen, Modulträger, Schiebetisch, Schutzhaube mit Schutzhaubenträger, Befestigungspratzen, Winkelanschlag WA, Skalen, Schiebstock, Splitterschutz, Schalterklemme, Schnitthöheneinstellung, Bedienungswerkzeug

<b>CMS-TS 55 R Set</b>	1.126,00	<b>561566</b>
	1.351,20	

**Ein guter Einstieg.**

Die Tischsäge CMS-TS 55 R Set ist ein perfekter Einstieg in das einzigartige Compact Modul System. Mit einfachen Handgriffen ist die Tauchsäge aus dem Modulträger ausgebaut und kann mobil eingesetzt werden – auch mit Führungsschiene.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör  
ab Seite 266****Kreissägeblätter  
ab Seite 40**

## Sägen

### Kapp-Zugsäge KAPEX KS 88



## KAPEX KS 88



### Kompakt, leicht, unschlagbar vielseitig.

Die KS 88 überzeugt mit einer Schnittkapazität von 88 mm und der besonders kompakten, leichten Bauweise. Für exakte Ergebnisse in der Werkstatt oder auf Montage.

### Verzichtet auf Gewicht, aber nicht auf Leistung.

- ▶ Zweifach kugelgelagerte Doppelsäulenführung für einzigartige Präzision
- ▶ Kompakte, leichte Konstruktion für bequemen Transport
- ▶ Intelligente Details wie Winkelvorwahlknopf und Schnellklemmung für die schnelle Fixierung des Neigungswinkels
- ▶ FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	260 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305 x 88 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215 x 88 mm
Schnitttiefe 45°/45° (rechts)	215 x 35 mm
Kranzprofil Diagonalschnitt bei 45°/90°	168 mm
Neigungswinkel	47/47 °
Abmessungen (BxTxH)	713 x 500 x 470 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	20,7 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W60, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>KS 88 E</b>	884,00	<b>561396</b>
	1.060,80	
<b>KS 88 UG-Set</b>	1.474,00	<b>561411</b>
KS 88 E, Untergestell, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß	1.768,80	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 30



#### Kreissägeblätter ab Seite 40





## KAPEX KS 120

**Extra-Klasse bis ins Detail.**

- ▶ Zweifach kugelgelagerte Doppelsäulenführung für einzigartige Präzision
- ▶ Doppellinienlaser zur exakten Markierung des Sägeschnittes
- ▶ Feinjustierung zur millimetergenauen Einstellung des Sägeblattwinkels
- ▶ Integrierte Sonder-Kappstellung für Schnitttiefen bis max. 120 mm

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	260 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305 x 88 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215 x 88 mm
Sonderschnitttiefe 90°/90°	60 x 120 mm
Kranzprofil Diagonalschnitt bei 45°/90°	168 mm
Neigungswinkel	47/47 °
Abmessungen (BxTxH)	713 x 500 x 470 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	21,5 kg



■ = mit MMC Electronic

**Lieferumfang**

	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>KS 120 EB</b>	1.169,00 1.402,80	<b>561283</b>
<b>KS 120 UG-Set</b>	1.739,00 2.086,80	<b>561415</b>
KS 120 EB, Untergestell, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß		
<b>KS 120 EB-Set</b>	1.916,00 2.299,20	<b>561289</b>
Multifunktionsstisch MFT KAPEX, Spannsatz, 2 Kappanschläge, 2 Winkelabstützungen		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör  
ab Seite 30****Kreissägeblätter  
ab Seite 40****Höchste Präzision für den  
perfekten Schnitt.**

Die KS 120 überzeugt mit beeindruckender Schnittkapazität und geringem Gewicht. Mit der Sonder-Kappstellung können auch Deckenabschlussleisten und Kranzprofile in original Wandlage gesägt werden. Intelligente Details wie Doppellinienlaser und Winkelschmiege sorgen für exakte Ergebnisse.

## Sägen

Leistensäge SYMMETRIC SYM 70



# SYMMETRIC SYM 70



### Leiste für Leiste leichter.

Präzision war noch nie einfacher: Winkel abnehmen, übertragen, sägen und fertig. Die SYMMETRIC SYM 70 macht die Arbeit durch das patentierte, symmetrisch laufende Anschlagssystem deutlich schneller.

### Die Leistensäge.

- ▶ Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagssystem
- ▶ Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen
- ▶ Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung
- ▶ Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1150 W
Leerlaufdrehzahl	2700-5200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser	216 mm
Innenwinkel	0-68 °
Außenwinkel	0-60 °
Max. Leistenhöhe	70 mm
Max. Leistenbreite	80 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	9,5 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Präzisionsschmiege, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>SYM 70 E</b>	700,00 840,00	<b>561160</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 31



#### Kreissägeblätter ab Seite 40





**Wir übernehmen die Führung.  
Für Profis längst Legende.**

Führungsschiene, Führungskeil, Tauchsäge, dreifache Sägeblattführung für Pendelstichsägen, zweifach kugelgelagerte Doppelsäulenführung für die Kapp-Zugsägen KAPEX ... Wer an Sägen denkt, kommt an Festool Innovationen nicht vorbei. Die treibende Kraft dahinter sind unsere Ingenieure. Und natürlich unsere Kunden. Entstanden sind dabei elektrische Sägen, die ergonomisch, leicht, leistungsstark und intuitiv bedienbar sind.

**Präzision steigern. Kosten senken.**

Materialgerechtes Arbeiten lohnt sich. Die Ergebnisse sind präziser und die Sägeblätter halten deutlich länger. Deshalb ist das Festool System auf kurze Rüstzeiten ausgelegt: mit einhändigem Sägeblattwechsel wie bei der CARVEX oder per FastFix bei der KAPEX und den Tauchsägen.



**Nacharbeit reduzieren.**

Makellose und ausrissfreie Schnitte reduzieren aufwändige Nacharbeit. Deshalb hat Festool die Doppelsäulenführung der KAPEX zweifach kugelgelagert, die Stichsägen mit einer dritten Sägeblattführung ausgestattet und die Führungsschiene mit Splitterschutz erfunden.



**Leistung die dort ankommt, wo Leistung zählt.**

Das Antriebskonzept EC-TEC von Festool steht für eine außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinstmöglichem Energieverbrauch über den gesamten Drehzahlbereich – 80 % der aufgenommenen Leistung kommen am Sägeblatt an. Dabei arbeitet EC-TEC verschleißfrei ohne Kohlebürsten und ist deshalb wartungsfrei und extrem robust.



# Sägen

## Tischzugsäge PRECISIO CS 50



design award  
winner  
2003

# PRECISIO CS 50



### Die volle Leistung perfekt im Griff.

- ▶ Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel
- ▶ Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand
- ▶ Schnelles Umstellen von Längs- auf Querschnitt mit dem Winkelanschlag
- ▶ Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz

Technische Daten	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Leistungsaufnahme	1200 W	
Leerlaufdrehzahl	1600-4200 min <sup>-1</sup>	
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm	
Schnitthöhe 90°/45°	0-52/0-37 mm	
Schrägstellung	0 [-2]° bis 45 [+47] °	
Zugweg	304 mm	
Tischabmessungen	585 x 400 mm	1010 x 810 mm
Tischhöhe eingeklappt	316 mm	
Tischhöhe ausgeklappt	900 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	
Gewicht	17,4 kg	41,3 kg



☐ = mit MMC Electronic

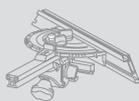
### Vielseitigkeit leicht gemacht.

Im Innenausbau, beim Möbelbau und beim Messebau ist die PRECISIO CS 50 die passende Lösung für Kapp- und Längsschnitte. Vor allem bei wechselnden Einsätzen, wie z. B. auf der Montage, zeigt sie ihre Stärken dank niedrigem Gewicht und vieler cleverer Funktionen.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, 3x Splitterschutz, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>CS 50 EB-Floor</b>	957,00 1.148,40	<b>561206</b>
<b>CS 50 EB</b> Klappbeine, Absaug-Set	1.125,00 1.350,00	<b>561180</b>
<b>CS 50 EB-Set</b> Längsanschlag, Schiebetisch, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Klappbeine, Absaug-Set	1.857,00 2.228,40	<b>561199</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 32



#### Kreissägeblätter ab Seite 40





## PRECISIO CS 70

**Groß, stark – und ohne Kompromisse.**

- ▶ Kraftvoller Motor für beste Schnittleistung auch bei härteren Materialien
- ▶ 70 mm Schnitthöhe für noch mehr Anwendungsvielfalt
- ▶ Schnelles Umstellen von Längs- auf Querschnitt mit dem Winkelanschlag
- ▶ Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz

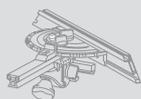
Technische Daten	CS 70 EB	CS 70 EB-Set
Leistungsaufnahme		2200 W
Leerlaufdrehzahl		2000-4200 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt-Durchmesser		225 mm
Schnitthöhe 90°/45°		0-70/0-48 mm
Schrägstellung		0 [-2]° – 45 [+47]°
Zugweg		320 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm	1260 x 910 mm
Tischhöhe eingeklappt		375 mm
Tischhöhe ausgeklappt		900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27/36 mm
Gewicht	34,5 kg	66 kg



■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Schiebstock, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>CS 70 E</b>	1.332,00 1.598,40	<b>561138</b>
<b>CS 70 EB</b>	1.577,00 1.892,40	<b>561136</b>
3x Splitterschutz, Absaug-Set		
<b>CS 70 EB-Set</b>	2.429,00 2.914,80	<b>561146</b>
Schiebetisch, Verbreiterung CS 70 VB, Verlängerung CS 70 VL, Längsanschlag, 3x Splitterschutz, Absaug-Set		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 33

**Kreissägeblätter**  
ab Seite 40
**Kraftvoll durchs Holz.**

Die CS 70 spielt immer dann ihre Größe aus, wenn Werkstücke bis zu 70 mm Materialstärke kraftvoll gesägt werden müssen – egal ob in der Werkstatt oder auf Montage. Mit dem umfangreichen Systemzubehör lässt sich die CS 70 zu einer vollwertigen Sägestation ausbauen.

## Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Sägen von Festool passen perfekt ins System. Zum Beispiel passen die Führungsschienen sowohl zu den Pendelstich- als auch zu den Tauchsägen. Winkelschmiegen sind multifunktional einsetzbar. Und mit dem Compact Modul System CMS kann eine handgeführte Säge auch halbstationär genutzt werden.



## Sägen

Zubehör und Verbrauchsmaterial

### Pendelstichsägen

Systemzubehör	28
Stichsägeblätter	36

### Tauchsägen

Systemzubehör	29
Kreissägeblätter	40

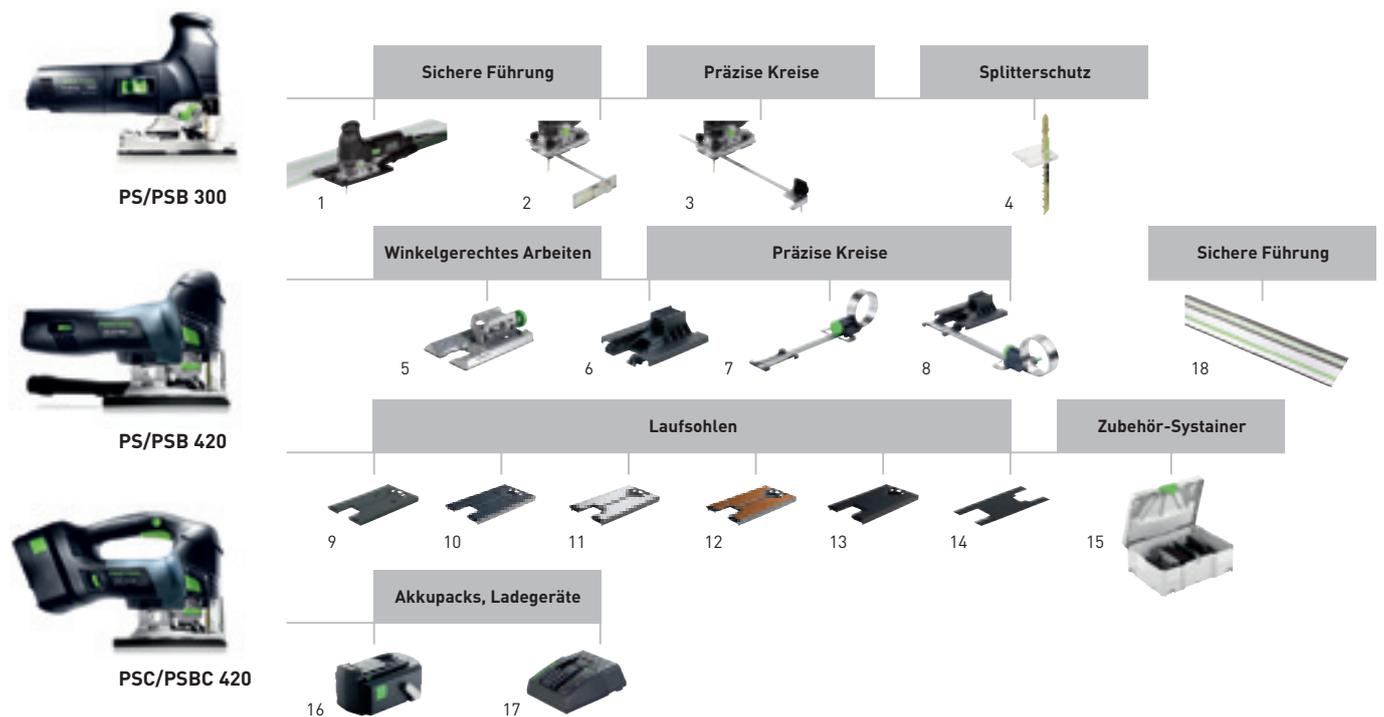
### Halbstationäre Sägen

Systemzubehör	30
Kreissägeblätter	40



# Sägen

## Systemzubehör



### Zubehör für Pendelstichsägen PS/PSB 300, PS/PSB 420, PSC/PSBC 420

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Führungsanschlag FS-PS/PSB 300</b>	für PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	12,70 15,24	<b>490031</b>
<b>2 Parallelschlag PA-PS/PSB 300</b>	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Max. Werkstückbreite 200 mm, SB-verpackt	23,20 27,84	<b>490119</b>
<b>3 Kreisschneider KS-PS/PSB 300</b>	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Kreis-Ø 130 – 720 mm, SB-verpackt	23,20 27,84	<b>490118</b>
<b>4 Splitterschutz SP-PS/PSB 300/5</b>	für PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	5,50 6,60	<b>490120</b>
<b>Splitterschutz SP-PS/PSB 300/20</b>	für PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 20 St., SB-verpackt	10,60 12,72	<b>490121</b>
<b>5 Winkeltisch WT-PS 420</b>	für PS 400/420, für Winkelschnitte von +45° bis -45°, stufenlose Winkeleinstellung, SB-verpackt	103,30 123,96	<b>496134</b>
<b>6 Adapter-Tisch ADT-PS 420</b>	für PS 400/420, zum Einsatz der PS auf der Führungsschiene, für den Einbau in das Compact Modul System CMS, in Verbindung mit Kreisschneider KS-PS 400, SB-verpackt	12,80 15,36	<b>497303</b>
<b>7 Kreisschneider KS-PS 420</b>	für PS 400/420, Kreis-Ø von 120 mm – 3 m, in Verbindung mit Adaptertisch ADT-PS 400, SB-verpackt	43,00 51,60	<b>497304</b>
<b>8 Kreisschneider KS-PS 420 Set</b>	für PS 400/420, Kreis-Ø von 120 mm – 3 m, inkl. Adaptertisch ADT-PS 400, SB-verpackt	53,90 64,68	<b>497443</b>
<b>9 Laufsohle LAS-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Kunststoff-Allroundsohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	9,00 10,80	<b>497297</b>
<b>10 Laufsohle LAS-Soft-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, gleitoptimierte Noppensohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	9,00 10,80	<b>497298</b>
<b>11 Laufsohle LAS-HGW-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, langlebige Hartgewebesohle für Holz oder holzähnliche Werkstoffe, SB-verpackt	13,40 16,08	<b>497299</b>
<b>12 Laufsohle LAS-St-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, für alle metallischen Werkstoffe, SB-verpackt	13,40 16,08	<b>497300</b>
<b>13 Laufsohle LAS-STF-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, für empfindliche Oberflächen, SB-verpackt	13,40 16,08	<b>497301</b>
<b>14 Ersatzfilz EF-LAS-STF-PS 420</b>	für PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5x Ersatzfilz für StickFix Laufsohle LAS-STF-PS 400, SB-verpackt	7,80 9,36	<b>497444</b>
<b>15 Zubehör-SYS ZH-SYS-PS 420</b>	für PS 400/420, 5 x Splitterschutz, 3 x Laufsohlen, Winkeltisch, Adaptertisch, Kreisschneider, StickFix Filz, im SYSTEMER SYS 2 T-LOC	207,60 249,12	<b>497709</b>
<b>16 Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah</b>	Ersatzakkupack für den Akkubohrschrauber T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT und PSC/PSBC 420, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 4,2 Ah, Gewicht 580 g, SB-verpackt	128,40 154,08	<b>499750</b>
<b>Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah</b>	Ersatzakkupack für den Akkubohrschrauber DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 und PSC/PSBC 420, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 18 V, Kapazität 4,2 Ah, Gewicht 680 g, SB-verpackt	152,10 182,52	<b>499751</b>
<b>17 Schnellladegerät TRC 3</b>	für Festool Akku-Bohrschrauber C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15 und T 18+3, für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen, im Karton	117,20 140,64	<b>494676</b>
<b>18 Führungsschiene</b>	siehe Kapitel Arbeitsplatzorganisation ab Seite 254		



TS 55 R



TS 75



### Zubehör für Tauchsägen TS 55 R, TS 75

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Parallelanschlag PA-TS 55</b>	für TS 55, TS 55 R, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, Max. Werkstückbreite 100 mm, im Karton	40,20 48,24	<b>491469</b>
<b>Parallelanschlag PA-TS 75</b>	für TS 75, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, Max. Werkstückbreite 100 mm, im Karton	46,00 55,20	<b>492243</b>
<b>2 Abdeckung ABSA-TS 55</b>	für TS 55, TS 55 R, Abdeckung für verbesserte Staubabsaugung, auch als Schattenfugenanschlag einsetzbar, Schattenfugenbreite TS 55 15-46 mm, im Karton	39,80 47,76	<b>491750</b>
<b>3 Splitterschutz SP-TS 55 R/5</b>	für TS 55 R, für ausrissarme Schnitte rechts vom Sägeblatt, mit und ohne Führungsschiene einsetzbar, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	11,80 14,16	<b>499011</b>
<b>4 Splitterschutz SP-TS 55/5</b>	für TS 55, TS 75, für ausrissarme Schnitte rechts vom Sägeblatt, mit und ohne Führungsschiene einsetzbar, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	11,80 14,16	<b>491473</b>
<b>5 Rückschlagstopp FS-RSP</b>	für TS 55, TS 55 R, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt	13,90 16,68	<b>491582</b>
<b>6 Führungsschienen</b>	siehe Kapitel Arbeitsplatzorganisation ab Seite 254		
<b>7 Kreissägeblätter</b>	siehe Seite 40		

# Sägen

## Systemzubehör



KS 88, KS 120

### Winkelgerechtes Arbeiten



1

### sichere Auflage, präzise Ergebnisse



2

3



4



5



6

### Stationäres Arbeiten, flexibler Transport



7



8



9

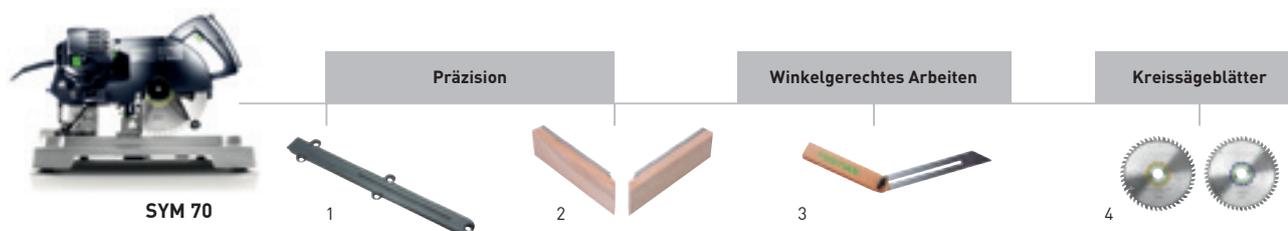
### Kreissägeblätter



10

## Zubehör für Kapp-Zugsägen KAPEX KS 88, KS 120

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Winkelschmiege SM-KS 120	für KS 120, Winkelschmiege zum Übertragen des Winkels auf die Kappsäge, für Innen- und Außenwinkel, Winkelhalbierende wird automatisch generiert, kein Rechnen notwendig, SB-verpackt	95,50 114,60	494370
2 Kappanschlag KA-UG-L	für KS 120, KS 88, Maßskala, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß, Länge Ausleger (ohne Teleskop) 1480 mm, max. Maßlänge 2400 mm, Gewicht 4,6 kg, im Karton	197,70 237,24	497353
Kappanschlag KA-KS-L	für KS 120, KS 88, einfaches Ausziehen und Ausrollen des Maßbands dank Teleskopmechanismus, nur kompatibel mit Winkelabstützung AB-KS, Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, Gesamtlänge 1280 – 2070 mm, Schnittlänge 380 – 2300 mm, im Karton	281,30 337,56	495969
3 Kappanschlag KA-UG-R	für KS 120, KS 88, Maßskala, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß, Länge Ausleger (ohne Teleskop) 1480 mm, max. Maßlänge 2400 mm, Gewicht 4,6 kg, im Karton	197,70 237,24	497352
Kappanschlag KA-KS-R	für KS 120, KS 88, einfaches Ausziehen und Ausrollen des Maßbands dank Teleskopmechanismus, nur kompatibel mit Winkelabstützung AB-KS, Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, Gesamtlänge 1280 – 2070 mm, Schnittlänge 380 – 2300 mm, im Karton	281,30 337,56	495968
4 Anschlagreiter KA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS L/R, SB-verpackt	28,80 34,56	488560
5 Klemme KL-KS	für KS 120, KS 88, Werkstückklemme zum Fixieren der Werkstücke, kann links oder rechts eingesetzt werden, im Lieferumfang der KS 120 und KS 88 enthalten, Werkstückhöhe max. 120 mm, SB-verpackt	43,00 51,60	494391
6 Winkelabstützung AB-KS	für KS 120, KS 88, Anschlag zum Anlegen von Kranzprofilen in Schräglage, nur kompatibel mit KA-KS, dient auch zur Befestigung des Kappanschlags KA-KS, Winkelabstützung mit Tischverbreiterung, SB-verpackt	58,80 70,56	494369
7 Untergestell UG-KA-Set	für KS 120, KS 88, einfaches Einklappen für den Transport, (Kappanschläge KA-UG-R und KA-UG-L im Lieferumfang enthalten), Transportrollen, Maßskala, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß, Arbeitshöhe 900 mm, Gewicht 21 kg, im Karton	592,70 711,24	497354
Untergestell UG-KAPEX	für KS 120, KS 88, einfaches Einklappen für den Transport, Transportrollen, Arbeitshöhe 900 mm, Gewicht 10,1 kg, im Karton	323,90 388,68	497351
Kappanschlag KA-UG-L	für KS 120, KS 88, Maßskala, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß, Länge Ausleger (ohne Teleskop) 1480 mm, max. Maßlänge 2400 mm, Gewicht 4,6 kg, im Karton	197,70 237,24	497353
Kappanschlag KA-UG-R	für KS 120, KS 88, Maßskala, Anschlagreiter, Teleskopauszug mit Skala, ausklappbarer Standfuß, Länge Ausleger (ohne Teleskop) 1480 mm, max. Maßlänge 2400 mm, Gewicht 4,6 kg, im Karton	197,70 237,24	497352
8 Multifunktions Tisch MFT KAPEX	zur Verwendung als Untergestell für die KAPEX, Spannsatz SZ-KS zur Fixierung notwendig, Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, Tischabmessungen 869 x 581 mm, Arbeitshöhe/mit Klappbeinen 180 mm, Arbeitshöhe mit Beinen 790 mm, Belastbarkeit 120 kg, Gewicht 19 kg, im Karton	330,00 396,00	495465
9 Spannsatz SZ-KS	für KS 120, KS 88, zum Festschrauben der KS 88/120 auf dem Multifunktions Tisch, SB-verpackt	12,20 14,64	494693
10 Kreissägeblätter	ab Seite 40		

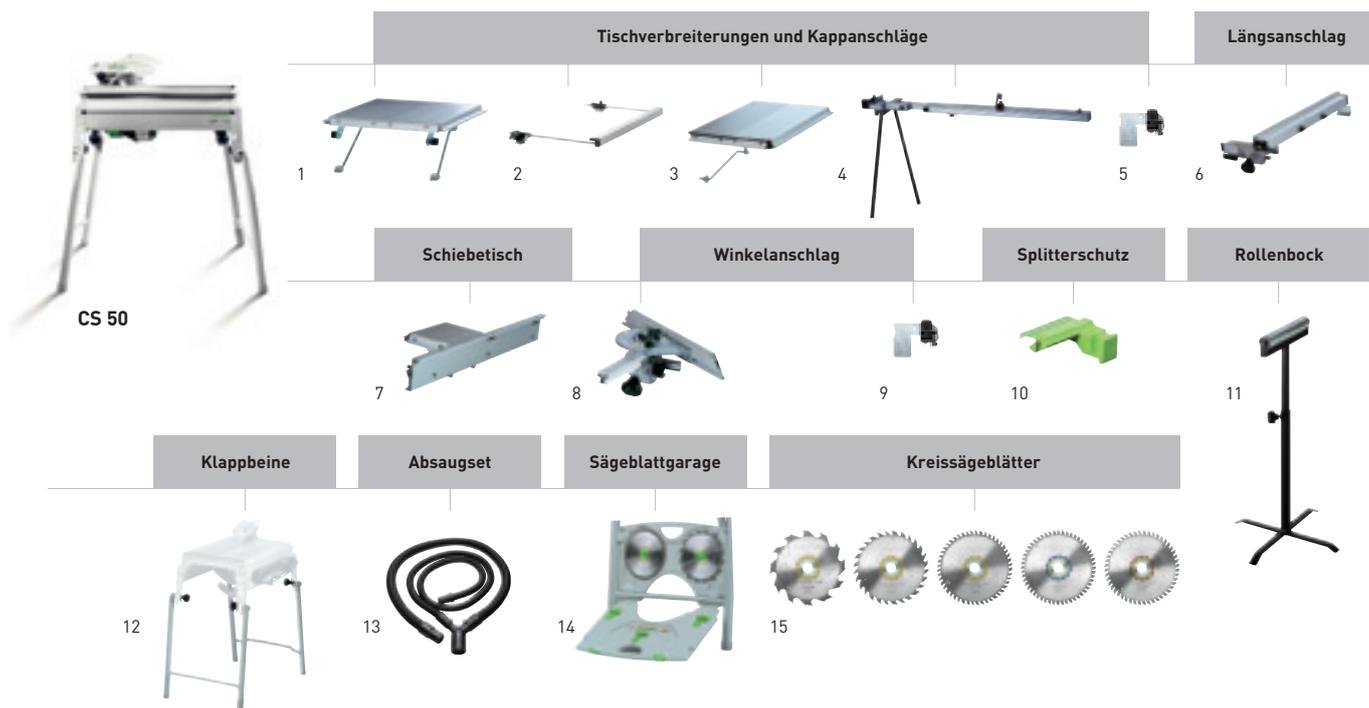


### Zubehör für Leistenäge SYMMETRIC SYM 70

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Tischeinlage TE-SYM 70	Tischeinlage zum Auswechseln nach dem Verschleiß, für SYMMETRIC 70 E, Packungsinhalt 3 St., SB-verpackt	12,20 14,64	491054
2 Zusatzanschlag ZA-SYM 70 E	für SYMMETRIC 70 E, zum Sägen hinterschnittener Leisten, Packungsinhalt 2 St., im Karton	34,90 41,88	491886
3 Präzisionsschmiege SM-SYM 70	für SYMMETRIC 70 E, Winkel können von der Wand/Werkstück auf an die Führungsschiene direkt übertragen werden, kein Messen mit zusätzlichem Winkelmesser notwendig, SB-verpackt	25,60 30,72	491053
4 Kreissägeblätter	ab Seite 40		

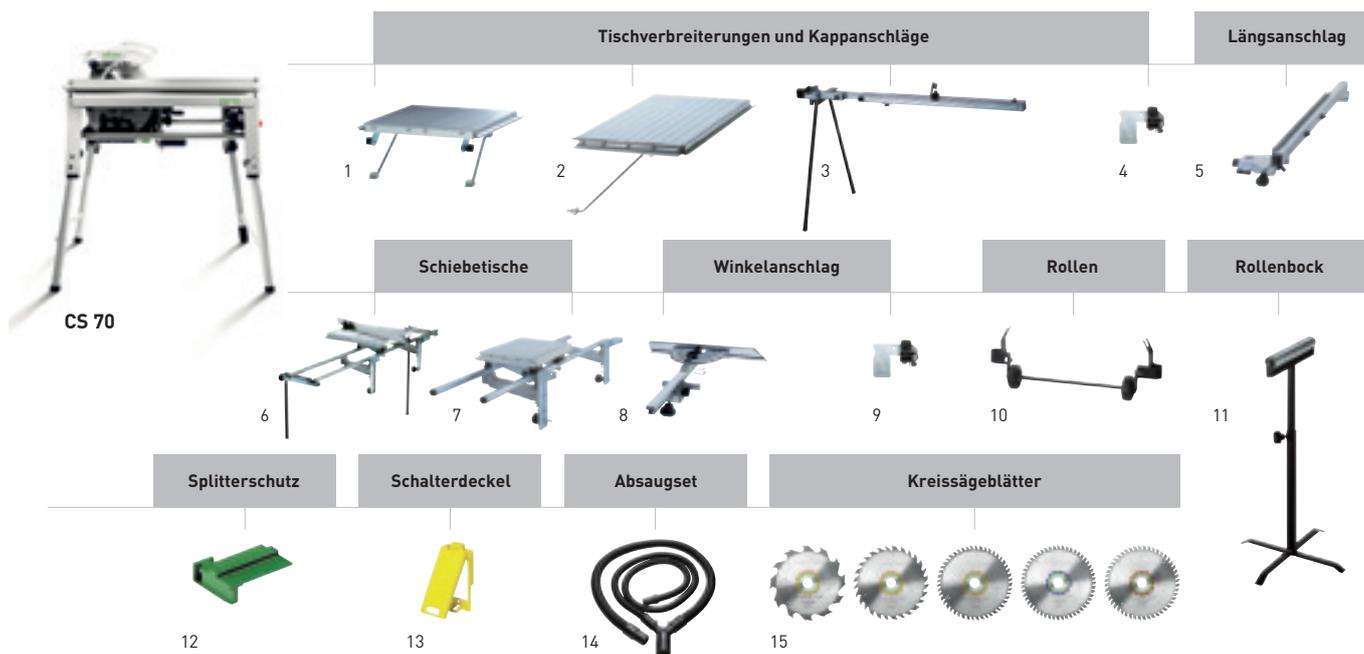
# Sägen

## Systemzubehör



### Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 50

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Tischverlängerung VL	für CS 50, CMS-GE, einfacher Anbau, abklappbar, vergrößert die Auflagefläche um 405 mm, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, Abmessung Länge x Breite 375 x 454 mm, im Karton	187,00 224,40	492092
2 Auflage AF	für CS 50, CMS-GE, beidseitig einsetzbare Auflage, stützt Werkstücke beim Kappschnitt ab, vergrößert die Auflagefläche um 300 mm, Abmessung Länge x Breite 662 x 390 mm, im Karton	80,30 96,36	492242
3 Tischverbreiterung VB	für CS 50, mit justierbarer Maßskala, vergrößert die Auflagefläche um 410 mm, Max. Schnittbreite beim Längsschnitt 610 mm, Abmessung Länge x Breite 664 x 438 mm, im Karton	240,40 288,48	492090
4 Kappanschlag CS 70 KA	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, einfaches Ausziehen und Ausrollen des Maßbands dank Teleskopmechanismus, Länge 1200 – 2050 mm, im Karton	278,20 333,84	488063
5 Anschlagreiter KA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS L/R, SB-verpackt	28,80 34,56	488560
6 Längsanschlag LA-CS 50/CMS	für CS 50, CMS-GE, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	193,70 232,44	492095
7 Schiebetisch ST	für CS 50, CMS-GE, Max. Schnittbreite beim Kappschnitt 830 mm, im Karton	267,20 320,64	492100
8 Winkelanschlag WA	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen, im Karton	130,20 156,24	488451
9 Anschlagreiter WA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	28,80 34,56	491712
10 Splitterschutz CS 50 SP/10	für CS 50, für beidseitig ausrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	15,40 18,48	492241
11 Rollenbock RB	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktionsstisch, Höhe verstellbar 630 – 1000 mm, im Karton	142,50 171,00	488711
12 Klappbeine CS 50 KB	für CS 50, ermöglicht zwei Arbeitshöhen, im Karton	160,40 192,48	492245
13 Absaug-Set CS 70 AB	für CT/CTM, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, (nicht geeignet für CTL MINI/MIDI), Durchmesser 27/36 mm, im Karton	81,40 97,68	488292
14 Sägeblattgarage SGA	für CS 50, CMS-GE, zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von bis zu 4 Sägeblättern (max. Durchmesser 190 mm) und 3 x Splitterschutz (nicht im Lieferumfang), im Karton	38,90 46,68	492228
15 Kreissägeblätter	ab Seite 40		



## Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 70

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Tischverlängerung CS 70 VL	für CS 70, einfacher Anbau, abklappbar, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, vergrößert die Auflagefläche um 580 mm, Abmessung Länge x Breite 525 x 522 mm, im Karton	229,10 274,92	488061
2 Tischverbreiterung CS 70 VB	für CS 70, mit justierbarer Maßskala, einfacher und schneller An- und Abbau, zum sicheren und präzisen Sägen auf Breite, vergrößert die Auflagefläche um 411 mm, Max. Schnittbreite beim Längsschnitt 680 mm, Abmessung Länge x Breite 773 x 435 mm, im Karton	321,90 386,28	488060
3 Kappanschlag CS 70 KA	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, einfaches Ausziehen und Ausrollen des Maßbands dank Teleskopmechanismus, Länge 1200 – 2050 mm, im Karton	278,20 333,84	488063
4 Anschlagreiter KA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS L/R, SB-verpackt	28,80 34,56	488560
5 Längsanschlag CS 70 LA	für CS 70, MFT 3-VL, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	225,90 271,08	488062
6 Schiebetisch CS 70 ST	für CS 70, zum Sägen von Platten, einfacher und schneller An- und Abbau, 2 Stützbeine, Anschlaglineal mit Zusatzklemmung, Max. Schnittbreite beim Kappschnitt 920 mm, im Karton	751,30 901,56	488059
7 Schiebetisch CS 70 ST 650	für CS 70, einfacher und schneller An- und Abbau, Max. Schnittbreite beim Kappschnitt 650 mm, im Karton	397,00 476,40	490312
8 Winkelanschlag WA	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen, im Karton	130,20 156,24	488451
9 Anschlagreiter WA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	28,80 34,56	491712
10 Transportrollen CS 70 TR	für CS 70, an Klappbeine anbaubar, zum einfachen und bequemen Transportieren, im Karton	81,40 97,68	488064
11 Rollenbock RB	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktions-tisch, Höhe verstellbar 630 – 1000 mm, im Karton	142,50 171,00	488711
12 Splitterschutz CS 70 SP /10	für CS 70, für beidseitig austrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	15,40 18,48	490340
13 Schalterdeckel SAB [Ersatzteil]	für PRECISIO CS 70 und Basis Grundeinheit, zum nachträglichen Anbau an das Portal, dient mit Vorhängeschloss als Einschaltsperr, im Beutel	10,71 12,85	488065
14 Absaug-Set CS 70 AB	für CT/CTM, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, (nicht geeignet für CTL MINI/MIDI), Durchmesser 27/36 mm, im Karton	81,40 97,68	488292
15 Kreissägeblätter	ab Seite 40		

# Sägen

## Sägeblätter

### Qualität schneidet besser ab. Festool Sägeblätter.

Widerstandskraft und Präzision bei härtesten Bedingungen. Auf Anwendung und Material zugeschnitten. Aus temperaturbeständigem und verschleißfestem HS-BiMetall bei Stichsägeblättern. Und Kreissägeblätter aus einem mit Lasertechnik gefertigten Stahl sowie Sägezähnen aus Feinstkorn-Hartmetall. Denn erst wenn das Sägeblatt so gut ist wie die Maschine, entsteht der perfekte Schnitt.



### Farbcodierung



**Holz/weiche Kunststoffe**  
Für Hart- und Weichhölzer, Vollholz und Baustoffplatten gibt es perfekt angepasste Kreis- und Stichsägeblätter.



**Kunststoff/ Mineralwerkstoff**  
Bei den Kreissägeblättern sorgt Feinstkorn-Hartmetall für die perfekten Schnitte bei beschichteten Platten und Mineralwerkstoffen. Die Stichsägeblätter aus BiMetall sind ideal für Kunststoffe, Acrylglas und Verbundstoffe.



**Aluminium**  
Für Aluminiumprofile und -platten sind blau gekennzeichnete Kreis- und Stichsägeblätter richtig.



**Stahl/Sandwichplatten**  
Die leicht gefasteten Zähne der Kreissägeblätter sind geeignet zum Sägen von Kabelkanälen, Blechen und Profilen aus Stahl.



**Baustoffe**  
Material und Zähne sowohl bei Kreis- als auch bei Stichsägeblättern sind speziell für die Arbeit mit abrasiven Werkstoffen ausgelegt.

### Perfekte Anpassung

Für perfekte Schnitte und lange Standzeiten werden die Sägeblätter der Kreis- und Stichsägen aus hochwertigem Metall gefertigt. Schnittwinkel und Zahnformen sind auf Anwendung und Maschine abgestimmt.

### Langlebige Präzision

Lange Standzeit und perfektes Schnittergebnis sind bei den Kreissägeblättern durch langsamen Schliff mittels Diamantscheiben garantiert. Ohne große Nacharbeit entstehen saubere Arbeitsergebnisse.

### Einfache Auswahl

Durch die praktische Farbcodierung hat man schnell das richtige Kreis- oder Stichsägeblatt für die jeweilige Anwendung.

### Geringe Wärmeentwicklung

Langsames Erwärmen der Kreissägeblätter durch lasergeschnittene und thermisch eingestellte Stammlätter.

### Optimaler Sägefortschritt

Ruhiger und sicherer Sägefortschritt durch hochwertigen Stahl und optimierte Dehnungsschlitze der Kreissägeblätter.

### Robuste Qualität

Erstklassiges Preis-Leistungs-Verhältnis durch lange Standzeit und gute Nachschärfbarkeit der Sägezähne bei den Kreissägeblättern.



## Zahnformen



### Wechselzahn-Sägeblatt

Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahn-Sägeblatt ist das Universalblatt für alle Holzwerkstoffe.



### Trapez-Flachzahn-Sägeblatt

Trapezzahn und Flachzahn sind im Wechsel angeordnet. Dieses Blatt ist zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen.



### Flachzahn-Sägeblatt

Die Kanten der Zähne sind gerade und nicht abgeschrägt. Jeder Zahn schneidet gleich. Dieses Sägeblatt wird zum Sägen von Stahl verwendet.

W/PW

TF

F

# Sägen

## Stichsägeblätter

### Zahnteilung, Schliff und Material



Geschränkte Zähne für schnellen Schnitt



Konisch geschliffene Blätter für sauberen Schnitt



HCS-Werkzeugstahl: Die Standardqualität für alle Holzwerkstoffe



HS-Bimetal: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest

### Leistungsmerkmale Sägeblätter



Hartmetall: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest



Hartgelötete HM-Splitters, fein



Grobes oder feines Sägeblatt. Faustregel: Mindestens 3 Zähne im Eingriff

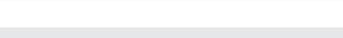


Gewelltes Blatt, Zähne gefräst

### Universal-Sägeblatt

	verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €* 8,88	Bestell-Nr.
	S 75/4/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 St.	<b>486546</b>
	S 75/4/25	75 mm	4 mm		55 mm	25 St.	<b>486962</b>
	S 75/4/100	75 mm	4 mm		55 mm	100 St.	<b>493522</b>
	S 105/4/5	105 mm	4 mm		85 mm	5 St.	<b>486547</b>

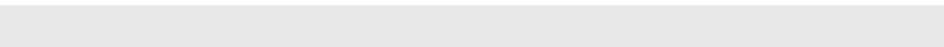
### Feinschnitt-Sägeblatt

	verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €* 12,72	Bestell-Nr.
	S 75/2,5/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 St.	<b>486548</b>
	S 75/2,5/25	75 mm	2,5 mm		55 mm	25 St.	<b>486963</b>
	S 75/2,5/100	75 mm	2,5 mm		55 mm	100 St.	<b>493521</b>
	HS 75/2,5 BI/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 St.	<b>490178</b>
	HS 75/2,5 BI R/5	75 mm	2,5 mm		55 mm	5 St.	<b>493570</b>

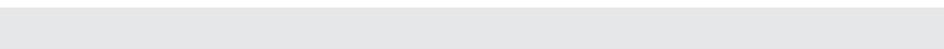
### Holz-Spezial-Sägeblatt

	verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €* 17,28	Bestell-Nr.
	S 75/4 FS/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 St.	<b>486549</b>
	S 75/4 FS/20	75 mm	4 mm		55 mm	20 St.	<b>490256</b>
	S 75/4 FS/100	75 mm	4 mm		55 mm	100 St.	<b>493523</b>
	S 75/4 FSG 5X	75 mm	4 mm		55 mm	5 St.	<b>499476</b>
	S 75/4 FSG 20X	75 mm	4 mm		55 mm	20 St.	<b>499441</b>
	S 105/4 FSG 5X	105 mm	4 mm		85 mm	5 St.	<b>499477</b>
	S 105/4 FSG 20X	105 mm	4 mm		85 mm	20 St.	<b>499475</b>
	S 145/4 FSG 5X	145 mm	4 mm		120 mm	5 St.	<b>499478</b>

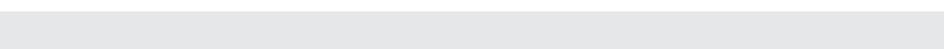
				
Weichholz, Hartholz	Spanplatten roh	Spanplatten beschichtet, Tischlerplatten furniert	weiche Kunststoffe	Acrylglas



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

# Sägen

## Stichsägeblätter

### Zahnteilung, Schliff und Material



Geschränkte Zähne für schnellen Schnitt



Konisch geschliffene Blätter für sauberen Schnitt



HCS-Werkzeugstahl: Die Standardqualität für alle Holzwerkstoffe



HS-Bimetal: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest

### Leistungsmerkmale Sägeblätter



Hartmetall: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest



Hartgelötete HM-Splitters, fein



Grobes oder feines Sägeblatt. Faustregel: Mindestens 3 Zähne im Eingriff



Gewelltes Blatt, Zähne gefräst

### Kurven-Sägeblatt

		verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
	S 75/4 K/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 St.	9,10 10,92	<b>486563</b>
	S 75/4 K/25	75 mm	4 mm		55 mm	25 St.	39,90 47,88	<b>486965</b>
	HS 75/3 BI-FC/5	75 mm	3 mm		30 mm	5 St.	19,10 22,92	<b>496395</b>
	S 50/1,4 K/5	50 mm	1,4 mm		30 mm	5 St.	7,60 9,12	<b>486564</b>
	HS 75/4 BI/5	75 mm	4 mm		55 mm	5 St.	19,10 22,92	<b>486553</b>

### Kunststoff-Sägeblatt

		verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
	HS 75/3 BI/5	75 mm	3 mm		55 mm	5 St.	19,10 22,92	<b>486554</b>

### Metall-Sägeblatt

		verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
	HS 60/1,2 BI/5	60 mm	1,2 mm		30 mm	5 St.	13,60 16,32	<b>486556</b>
	HS 60/1,2 BI/25	60 mm	1,2 mm		30 mm	25 St.	61,00 73,20	<b>488016</b>
	HS 60/1,2 BI/100	60 mm	1,2 mm		30 mm	100 St.	201,20 241,44	<b>493520</b>
	HS 60/1,4 BI VA/5	60 mm	1,4 mm		10 mm	5 St.	14,00 16,80	<b>490181</b>
	HS 105/1,2 BI/5	105 mm	1,2 mm		85 mm	5 St.	19,20 23,04	<b>486558</b>
	HS 155/1,2 BI/5	155 mm	1,2 mm		130 mm	5 St.	25,10 30,12	<b>490180</b>
	HS 60/2 BI/5	60 mm	2 mm		30 mm	5 St.	13,60 16,32	<b>486557</b>
	HS 105/2 BI/5	105 mm	2 mm		85 mm	5 St.	19,20 23,04	<b>486559</b>

### Spezial-Sägeblatt

		verzahnte Länge	Zahnteilung		Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
	HM 75/4,5	75 mm	4,5 mm		50 mm	1 St.	17,40 20,88	<b>486561</b>
	HM 105/4,5	105 mm	4,5 mm		80 mm	1 St.	20,80 24,96	<b>486560</b>
	R 54 G Riff	54 mm	- mm		30 mm	1 St.	7,50 9,00	<b>486562</b>

### Dämmstoff-Sägeblatt

		verzahnte Länge			Max. Werkstückstärke	Packungs-inhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
	S 155/W/3	155 mm			130 mm	3 St.	13,60 16,32	<b>493656</b>

														
Weichholz, Hartholz	Spanplatten roh	Spanplatten beschichtet, Tischlerplatten furniert	Schichtstoffplatten	armierte / faserverstärkte Kunststoffe	weiche Kunststoffe	Acrylglas	Verbundstoffe	NE-Metalle, Buntmetalle	Aluminium, Stahlbleche und -profile	Sandwichmaterial / -platten	NIROSTA STAINLESS INOX	Eisen, Stahl	Glas, Ziegel, Keramik	Polystyrol, Karton, Dämmstoffe

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>													
<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>													
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>												

					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
--	--	--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				
										<input checked="" type="checkbox"/>					
								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					
								<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	
				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

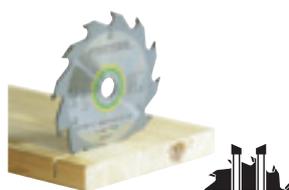
															<input checked="" type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

# Sägen

## Kreissägeblätter

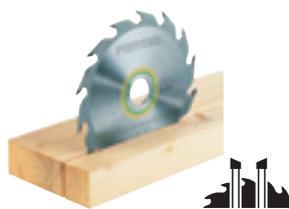
Farbcodierung	Material	empfohlene Drehzahlstufe
		 3-6
		 3-5
		 1-6
		<b>Fe</b> 2-4
		<b>Al</b> 3-6

### Standard-Sägeblatt



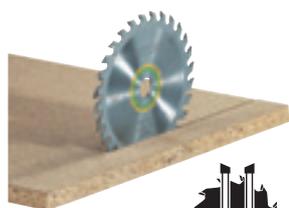
	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 43,32	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 W18</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25 °	W	36,10	<b>768129</b>
<b>190x2,8x30 W16</b>	190 mm	2,8 mm	30 mm	16	20 °	W	49,00 58,80	<b>486296</b>
<b>210x2,6x30 W18</b>	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20 °	W	55,20 66,24	<b>493197</b>
<b>240x2,8x30 W22</b>	240 mm	2,8 mm	30 mm	22	20 °	W	62,70 75,24	<b>437042</b>

### Panther-Sägeblatt



	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 58,80	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 PW12</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20 °	PW	49,00	<b>496301</b>
<b>190x2,6 FF PW16</b>	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28 °	PW	62,90 75,48	<b>492049</b>
<b>190x2,8x30 PW14</b>	190 mm	2,8 mm	30 mm	14	37 °	PW	63,00 75,60	<b>486298</b>
<b>210x2,6x30 PW16</b>	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28 °	PW	69,90 83,88	<b>493196</b>
<b>225x2,6x30 PW18</b>	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28 °	PW	70,20 84,24	<b>496303</b>

### Universal-Sägeblatt



	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 84,00	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 W28</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15 °	W	56,10 67,32	<b>496302</b>
<b>190x2,6 FF W32</b>	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10 °	W	70,00 84,00	<b>492048</b>
<b>190x2,8x30 W32</b>	190 mm	2,8 mm	30 mm	32	15 °	W	70,20 84,24	<b>490517</b>
<b>210x2,4x30 W36</b>	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15 °	W	72,20 86,64	<b>493198</b>
<b>225x2,6x30 W32</b>	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20 °	W	70,20 84,24	<b>488288</b>
<b>260x2,5x30 W60</b>	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5 °	W	134,10 160,92	<b>494604</b>

### Feinzahn-Sägeblatt



	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 100,92	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 W48</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5 °	W	69,80 83,76	<b>491952</b>
<b>190x2,4 FF W48</b>	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8 °	W	84,10 100,92	<b>492050</b>
<b>190x2,8x30 W48</b>	190 mm	2,8 mm	30 mm	48	8 °	W	83,90 100,68	<b>486297</b>
<b>210x2,4x30 W52</b>	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5 °	W	97,90 117,48	<b>493199</b>
<b>216x2,3x30 W48</b>	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5 °	W	101,90 122,28	<b>491050</b>
<b>225x2,6x30 W48</b>	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10 °	W	98,40 118,08	<b>488289</b>
<b>240x2,8x30 W48</b>	240 mm	2,8 mm	30 mm	48	10 °	W	112,00 134,40	<b>435187</b>
<b>260x2,5x30 W80</b>	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5 °	W	160,90 193,08	<b>494605</b>

empfohlene Drehzahlstufe

Beschichtete Platten; Laminat-Paneele
Furnierte Platten; Parkett
Kunststoffe weich; PVC weich
Kunststoffe hart; PVC hart
Vollholz Querschnitt; Tischlerplatten
Vollholz Längsschnitt
Gips- und Gipsfaserplatten; weiche Zementplatten
Sperrholz; Multiplex/Lagenholz
Acrylglas
MDF Mitteldichte Faserplatten
HDF Hartfaserplatten
Spanplatten roh
Steinwolleplatten
Trockenestrich-Elemente

Zu bearbeitendes Material

				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>					
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>												

# Sägen

## Kreissägeblätter

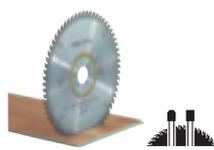
Farbcodierung	Material	empfohlene Drehzahlstufe
		<b>3-6</b>
		<b>3-5</b>
		<b>1-6</b>
		<b>2-4</b>
		<b>3-6</b>

### Spezial-Sägeblatt



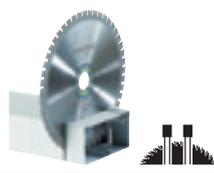
	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 126,60	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 TF52</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5 °	TF	105,50	<b>496306</b>
<b>190x2,6 FF TF58</b>	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5 °	TF	133,50 160,20	<b>492051</b>
<b>190x2,8x30 TF68</b>	190 mm	2,8 mm	30 mm	68	-5 °	TF	133,70 160,44	<b>486299</b>
<b>210x2,4x30 TF72</b>	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5 °	TF	157,70 189,24	<b>493201</b>
<b>216x2,3x30 W60</b>	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5 °	TF	167,60 201,12	<b>491051</b>
<b>225x2,6x30 TF68</b>	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5 °	TF	154,80 185,76	<b>488291</b>
<b>240x2,8x30 TF80</b>	240 mm	2,8 mm	30 mm	80	-5 °	TF	168,20 201,84	<b>438638</b>
<b>260x2,4x30 TF68</b>	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	-5 °	TF	157,40 188,88	<b>494607</b>

### Spezial-Sägeblatt



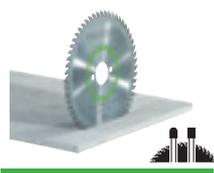
	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 126,60	Bestell-Nr.
<b>160x2,2x20 TF48</b>	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4 °	TF	105,50	<b>496308</b>
<b>190x2,6 FF TF54</b>	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4 °	TF	133,50 160,20	<b>492052</b>
<b>190x2,6x30 TF54</b>	190 mm	2,6 mm	30 mm	54	4 °	TF	133,70 160,44	<b>489458</b>
<b>210x2,4x30 TF60</b>	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4 °	TF	157,70 189,24	<b>493200</b>
<b>225x2,6x30 TF64</b>	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4 °	TF	154,80 185,76	<b>489459</b>
<b>260x2,5x30 WZ/ FA64</b>	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5 °	WZ/FA	157,40 188,88	<b>494606</b>

### Flachzahn-Sägeblatt



	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 132,12	Bestell-Nr.
<b>210x2,2x30 F36</b>	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1 °	F	110,10	<b>493351</b>
<b>240x2,6x30 F48</b>	240 mm	2,6 mm	30 mm	48	1 °	F	120,30 144,36	<b>487271</b>

### Spezial-Sägeblatt



	Durchmesser	Schnittbreite	Bohrungs-Ø	Zähnezahl	Spanwinkel	Zahnform	UVP €* 177,48	Bestell-Nr.
<b>170x2,0x30 TF56</b>	170 mm	2,0 mm	30 mm	56	-4 °	TF	147,90	<b>435450</b>

empfohlene Drehzahlstufe





<b>Übersicht Produkte und Anwendungen</b>	46
---	----

### Schleifen

<b>Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX</b> RO 90 DX, RO 125, RO 150	52
<b>Exzentrerschleifer</b> ETS 125, ETS 150, WTS 150	55
<b>RUTSCHER</b> RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400	58
<b>Deltaschleifer</b> DTS 400	63
<b>Dreieckschleifer DELTEX</b> DX 93	64
<b>Linearschleifer DUPLEX</b> LS 130	65
<b>Rotationsschleifer</b> RAS 115, RAS 180	66
<b>Bandschleifer</b> BS 75, BS 105	68

### Schleifen mit Druckluft

<b>Druckluft-Exzentrerschleifer</b> LEX 2, LEX 3	71
<b>Druckluft-Rutscher</b> LRS 400, LRS 93	75

### Polieren und Ölen

<b>Rotationspolierer</b> RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	77
<b>Ölspender SURFIX</b> OS	80

### Bürsten und Strukturieren

<b>Bürstmaschine RUSTOFIX</b> BMS 180	81
---------------------------------------	----

<b>Zubehör und Verbrauchsmaterial</b>	82
---------------------------------------	----

Das Festool System

# Oberflächenbearbeitung

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Ob schneller und hoher Abtrag oder ein besonders feines Schleifbild – die Arbeit gibt die Anforderung vor, die Festool Schleifgeräte haben die Antwort darauf. Wählen Sie einfach das passende Gerät für Ihre häufigsten Praxisanwendungen.

Seite 52 — 53 — 54 — 55 — 56

RO 90

RO 125

RO 150

ETS 125

ETS 150/3



### Anwendungen

#### Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX

#### Exzentrerschleifer

#### Plane Flächen

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Gewölbte Flächen

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Innenecken

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Polieren

Kleine Flächen  
Große Flächen



### Technische Daten

Leistungsaufnahme	400 W	500 W	720 W	200 W	310 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	260-520 min <sup>-1</sup>	300-600 min <sup>-1</sup>	320-660 min <sup>-1</sup>		
Drehzahl Exzenterbewegung	3500-7000 min <sup>-1</sup>	3000-6000 min <sup>-1</sup>	3300-6800 min <sup>-1</sup>	6000-14000 min <sup>-1</sup>	4000-10000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	3 mm	3,6 mm	5 mm	2 mm	3 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø				125 mm	150 mm
Auswechselbarer Schleifschuh					
FastFix Schleifteller Ø	90 mm	125 mm	150 mm		
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Gewicht	1,5 kg	1,9 kg	2,3 kg	1,1 kg	1,8 kg

# Oberflächenbearbeitung

## Übersicht Produkte und Anwendungen

56 ——— 57 ——— 58 ——— 58 ——— 59 ——— 60 ——— 62

**ETS 150/5**      **WTS 150/7**      **RS 100**      **RS 100 C**      **RS 200**      **RS 300**      **RTS 400**



**Exzentrerschleifer**

**Getrieberutscher**

**Direktangetriebene RUTSCHER**



● **sehr gut geeignet**      ○ **geeignet**

310 W	400 W	620 W	620 W	330 W	280 W	200 W
4000-10000 min <sup>-1</sup>	2600-6000 min <sup>-1</sup>					
5 mm	7 mm	5 mm	5 mm	2,4 mm	2,4 mm	2 mm
150 mm	150 mm					
		115 x 225 mm	115 x 225 mm	115 x 225 mm	93 x 175 mm	80 x 130 mm
27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
1,8 kg	1,9 kg	3,3 kg	3,0 kg	2,5 kg	2,3 kg	1,1 kg

# Oberflächenbearbeitung

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Bis in die Ecken, um Handläufe oder Profile oder mit extrem starkem Abtrag – die Arbeit gibt die Anforderung vor, die Festool Schleifgeräte haben die Antwort darauf. Wählen Sie einfach das passende Gerät für Ihre häufigsten Praxisanwendungen.

Seite 63 — 64 — 65 — 66 — 67

**DTS 400**

**DX 93**

**LS 130**

**RAS 115**

**RAS 180**



### Anwendungen

Delta- und Dreieckschleifer

Linearschleifer  
DUPLEX

Rotationsschleifer

#### Plane Flächen

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



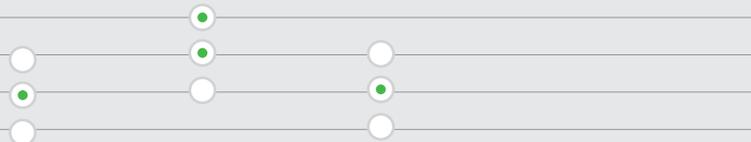
#### Gewölbte Flächen

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Innenecken

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Profile

Grobschliff  
Vorschliff  
Feinschliff  
Feinstschliff



#### Technische Daten

	200 W	150 W	260 W	500 W	1500 W
Leistungsaufnahme	200 W	150 W	260 W	500 W	1500 W
Schleifhub	2 mm	2,5 mm	4 mm		
Auswechselbarer Schleifschuh	100 x 150 mm		133 x 80 mm		
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø				115 mm	180 mm
Bandgeschwindigkeit Nennlast					
Gewicht	1,1 kg	1,5 kg	1,7 kg	2,3 kg	4,2 kg
Werkzeug-Spindel				M14	M14
Bandlänge x Bandbreite					
Leerlaufdrehzahl	6000-14000 min <sup>-1</sup>	5000-9500 min <sup>-1</sup>	4000-6000 min <sup>-1</sup>	1350-3800 min <sup>-1</sup>	800-4000 min <sup>-1</sup>
Schleiffläche					
Werkzeug Ø					

# Oberflächenbearbeitung

## Übersicht Produkte und Anwendungen

68

68

69

81

BS 75

BS 105

CMS-BS

BMS 180



Bandschleifer

Compact Modul  
System CMSBürstmaschine RUSTOFIX  
Strukturierung von Oberflächen
 sehr gut geeignet

 geeignet

1010 W

1400 W

550 W

1500 W

27/36 mm

27/36 mm

27 mm

27 mm

200-380 m/min

230-380 m/min

3,8 kg

6,5 kg

7,5 kg

M14

533x75 mm

620x105 mm

820 x 120 mm

2800 min<sup>-1</sup>800-4000 min<sup>-1</sup>

135 x 75 mm

160 x 105 mm

185 x 115 mm

150 mm

# Oberflächenbearbeitung

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Harter Dauereinsatz beim Schleifen oder makellose, glänzende Oberflächen beim Polieren – die Arbeit gibt die Anforderung vor, die Festool Schleifgeräte haben die Antwort darauf. Wählen Sie einfach das passende Gerät für Ihre häufigsten Praxisanwendungen.

Seite 71 — 72 — 72 — 73 — 73

LEX 3 77

LEX 3 125/3

LEX 3 125/5

LEX 3 150/3

LEX 3 150/5



### Anwendungen

### Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3

#### Plane Flächen

Grobschliff		○	●		●
Vorschliff		○	○	○	○
Feinschliff	●	●	○	●	○
Feinstschliff	●	●		●	

#### Gewölbte Flächen

Grobschliff		○	●		●
Vorschliff		○	○	○	○
Feinschliff	●	●	○	●	○
Feinstschliff	●	●		●	

#### Innenecken

Grobschliff	
Vorschliff	
Feinschliff	
Feinstschliff	

#### Polieren

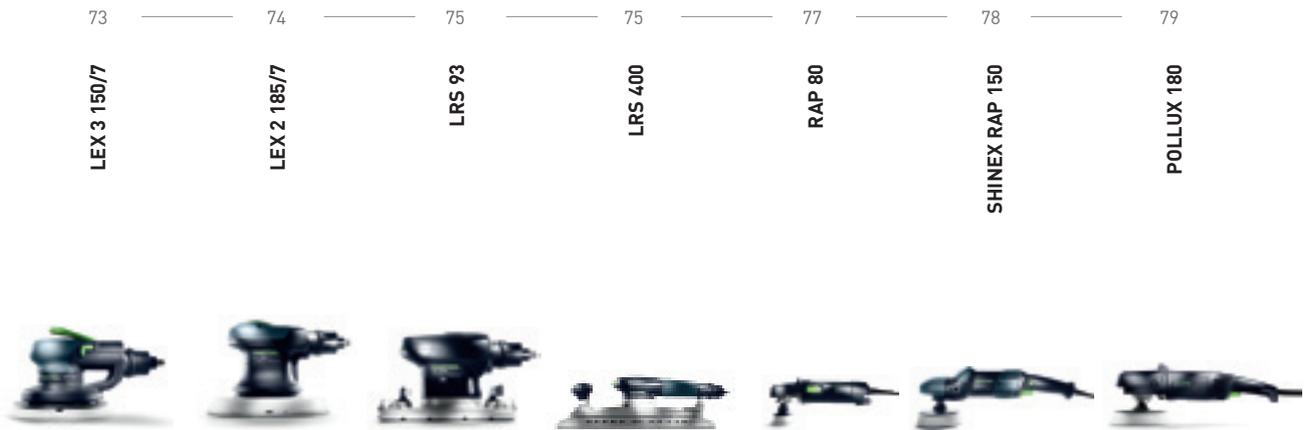
Kleine Flächen	
Große Flächen	

### Technische Daten

	LEX 3 77	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5
Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar				
Leistungsaufnahme					
Arbeitshöhe	21000 min <sup>-1</sup>	19000 min <sup>-1</sup>	19000 min <sup>-1</sup>	20000 min <sup>-1</sup>	20000 min <sup>-1</sup>
Leerlaufdrehzahl					
Drehzahl Exzenterbewegung	10500 min <sup>-1</sup>	9500 min <sup>-1</sup>	9500 min <sup>-1</sup>	10000 min <sup>-1</sup>	10000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2,5 mm	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Polierteller Ø max.					
Luftverbrauch bei Nennlast	270 l/min	290 l/min	290 l/min	290 l/min	290 l/min
Werkzeug-Spindel					
Schleifschuh StickFix					
Gewicht	0,7 kg	0,9 kg	0,95 kg	1,0 kg	1,0 kg
Schleifteller Ø	77 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm

# Oberflächenbearbeitung

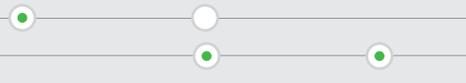
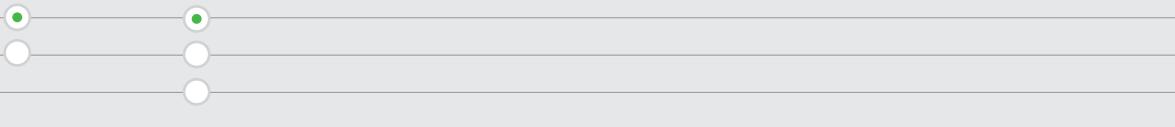
## Übersicht Produkte und Anwendungen



Druckluft-Exzenter-  
schleifer LEX 2

Druckluft-Rutscher

Rotationspolierer



sehr gut geeignet     geeignet

6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	500 W	1200 W	1500 W
19000 min <sup>-1</sup>	16000 min <sup>-1</sup>	14000 min <sup>-1</sup>	14000 min <sup>-1</sup>	750-2300 min <sup>-1</sup>	400-2100 min <sup>-1</sup>	800-2400 min <sup>-1</sup>
10000 min <sup>-1</sup>	8000 min <sup>-1</sup>					
7 mm	7 mm	4 mm	4 mm	80 mm	150 mm	180 mm
310 l/min	390 l/min	310 l/min	390 l/min	M14	M14	M14
		93 x 175 mm	80 x 400 mm			
1,0 kg	1,4 kg	1,2 kg	2,3 kg	1,6 kg	2,1 kg	3,6 kg
150 mm	185 mm					

## Oberflächenbearbeitung

### Getriebe-Exzenter Schleifer ROTEX RO 90 DX



product  
design  
award

2011



# ROTEX RO 90 DX



#### Der Runde, der auch in Ecken schleift.

- ▶ Vier Geräte in einem: Hoher Abtrag im Grobschliff mit ROTEX Kurvenbahn, superfeines Schleifbild im Zwischen- und Feinschliff, saubere Ecken mit dem Deltaschleifschuh und glänzende Ergebnisse beim Polieren
- ▶ Langlebig durch robuste Exzenterwellenlagerung, doppelt abgedichtetes Getriebe und staubarm aufgehängte Schalter
- ▶ ROTEX Kurvenbahn für komfortables Polieren – die reduzierte Drehzahl hält die Temperatur niedrig und verhindert Wolkenbildung und das Wegspritzen des Poliermittels
- ▶ FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	400 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	260-520 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	3500-7000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	3 mm
FastFix Schleifteller Ø	90 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,5 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
FastFix Schleifteller Ø 90 mm (weich-HT), StickFix Schleifschuh V93, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RO 90 DX FEQ-Plus</b>	431,00 517,20	<b>571819</b>

#### Vier Geräte in Einem.

Grobschleifen, Feinschleifen, Polieren und Deltaschleifen mit nur einem Gerät. Geringere Anschaffungskosten, maximale Flexibilität, größeres Einsatzspektrum. Für mehr Effizienz und Zeitersparnis.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 84



Schleifmittel  
ab Seite 99



Erleben Sie das  
Produktvideo





ROTEX RO 125

02



**Der handliche Alleskönner.**

- ▶ Drei Geräte in einem: Starker Abtrag im Grobschliff, superfeines Schleifbild im Feinschliff, perfekt glänzende Oberflächen beim Polieren
- ▶ Bis zu dreifach stärkerer Abtrag als herkömmliche Exzenter schleifer durch durchzugsstarken Motor und die Kombination von Exzenter- und Rotationsbewegung
- ▶ FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos
- ▶ Gesund und staubfrei durch Absaugung mit Jetstream Prinzip

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	500 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	300-600 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	3000-6000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	3,6 mm
FastFix Schleifteller Ø	125 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg



■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
FastFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RO 125 FEQ-Plus</b>	431,00 517,20	<b>571779</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 85



**Schleifmittel**  
ab Seite 102



**Äußerst langlebig.**

Mit robuster Exzenterwellenlagerung, doppelt abgedichtetem Gehäuse und staubarm aufgehängten Schaltern hält der ROTEX auch Dauereinsätzen stand.

## Oberflächenbearbeitung

Getriebe-Exzenter Schleifer ROTEX RO 150



product  
design  
award

2006



# ROTEX RO 150



### Das originale 3-in-1-Prinzip mit starkem Gerätekonzept.

- ▶ Drei Geräte in einem: Starker Abtrag im Grobschliff, superfeines Schleifbild im Feinschliff, perfekt glänzende Oberflächen beim Polieren
- ▶ ROTEX Kurvenbahn für komfortables Polieren – die reduzierte Drehzahl hält die Temperatur selbst beim starken RO 150 niedrig, Wolkenbildung und Wegspritzen des Poliermittels werden verhindert
- ▶ FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos
- ▶ MULTI-JETSTREAM Prinzip für höchste Staubabsaugung bei maximaler Schleifleistung

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	320-660 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	3300-6800 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	5 mm
FastFix Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), Festool PROTECTOR		
<b>RO 150 FEQ</b> im Karton	491,00 589,20	<b>571761</b>
<b>RO 150 FEQ-Plus</b> im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	528,00 633,60	<b>571805</b>

### Kurze Rüstzeiten durch FastFix Tellerwechsel.

Einfach, schnell und sicher. Außer Ihren Händen benötigen Sie für den Wechsel kein Werkzeug. Teller einfach abnehmen, tauschen, weiterarbeiten.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 85



Schleifmittel  
ab Seite 104





ETS 125

02

### Der kompakte Einhandschleifer.

- ▶ Einhändig zu bedienen, ideal beim Arbeiten über Kopf
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich
- ▶ Extrem ruhiger Lauf, perfekte Ergonomie, stufenlose Drehzahlanpassung, sichere Tellerbremse
- ▶ 2 mm Schleifhub – optimal für beste Oberflächenqualität beim Finish oder Vorschleiff

Technische Daten	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Leistungsaufnahme		200 W
Leistungsaufnahme	200 W	
Drehzahl Exzenterbewegung		14000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	6000-14000 min <sup>-1</sup>	
Arbeitshübe		28000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2 mm	
Auswechselbarer Schleifteller Ø	125 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	
Gewicht	1,1 kg	



■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 125 mm W-HT (weich-HT), Filterkassette		
<b>ETS 125 Q</b> im Karton	216,00 259,20	<b>571603</b>
<b>ETS 125 EQ</b> im Karton	254,00 304,80	<b>571607</b>
<b>ETS 125 EQ-Plus</b> im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	287,00 344,40	<b>571814</b>



### Gutes Handling, entspanntes Arbeiten.

Die ergonomische Bauweise der Kompaktschleifer eignet sich ideal für die Einhandbedienung – für Rechts- wie Linkshänder. Die optimierte Wuchtung erhöht die Laufruhe des Schleiftellers. So können Sie länger ermüdungsarm arbeiten.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 86



**Schleifmittel**  
ab Seite 102



## Oberflächenbearbeitung

Exzentrerschleifer ETS 150



# ETS 150



### Der ideale Zwischenschleifer.

- ▶ Den ETS 150 gibt es in zwei Varianten: Mit 3 mm Schleifhub für ein makelloses Oberflächenfinish oder mit 5 mm Schleifhub für den Lackzwischen Schliff
- ▶ Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- ▶ Nur 1,8 kg für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten

#### Technische Daten

	ETS 150/3	ETS 150/5
Leistungsaufnahme		310 W
Drehzahl Exzenterbewegung		4000-10000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	3 mm	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø		150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht		1,8 kg



= mit MMC Electronic

#### Lieferumfang

	UVP €* <sup>1</sup>	Bestell-Nr.
Filterkassette, Bedienungswerkzeug		
<b>ETS 150/3 EQ</b>	297,00	<b>571899</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC SW (superweich), im Karton	356,40	
<b>ETS 150/3 EQ-Plus</b>	330,00	<b>571898</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC SW (superweich), im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	396,00	
<b>ETS 150/5 EQ</b>	297,00	<b>571912</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT), im Karton	356,40	
<b>ETS 150/5 EQ-Plus</b>	330,00	<b>571911</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT), im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	396,00	

### Perfekte Oberflächengüte.

Der ETS 150/3 ist der Favorit für den Feinschliff und Feinstschliff. Als Leichtgewicht seiner Klasse erzielt er mit 3 mm Schleifhub höchste Oberflächengüte. Der ETS 150/5 mit 5 mm Hub ist Favorit beim Anschleifen bzw. beim Lackzwischen Schliff. Seine Handlichkeit ist ein Vorbild für Ergonomie.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 86



#### Schleifmittel ab Seite 104





### Der starke Exzentrerschleifer.

- ▶ Stark mit 7 mm Schleifhub, angenehm in der Handhabung – für ermüdungs-freies Schleifen großer Flächen
- ▶ Wirtschaftliches Arbeiten durch hohe Leistung
- ▶ Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- ▶ Extrem ruhiger Lauf und stufenlose Drehzahlanpassung

Technische Daten	
Leistungsaufnahme	400 W
Drehzahl Exzenterbewegung	2600-6000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	7 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT), Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im SYSTEMER SYS 2 T-LOC		
<b>WTS 150/7 E-Plus</b>	351,00 421,20	<b>571923</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 86



**Schleifmittel**  
ab Seite 104



### Hervorragendes Handling.

Stark im Einsatz – hart im Nehmen. Die robuste Konstruktion des WTS 150 ist mit hochwertigen Bauteilen auf lange Lebensdauer getrimmt. Und damit auch Sie länger durchhalten, hat der WTS 150 einiges auf Lager: ergonomische Bauform, VibrationsStopp, Staubabsaugung.

# Oberflächenbearbeitung

## RUTSCHER RS 100



product  
design  
award

2001



# RUTSCHER RS 100



### Hohe Abtragsleistung.

Festool Getrieberutscher sind durch ihre Getriebeuntersetzung konsequent auf starken Abrieb ausgelegt. So eignen sie sich optimal für das Abschleifen alter, dicker und hartnäckiger Beschichtungen auf großen Flächen.

### Der ergonomische Flächenprofi.

- ▶ Getriebeuntersetzung für konsequent starken Abtrag – perfekt zum Abschleifen hartnäckiger Beschichtungen
- ▶ Angenehme Laufruhe und gesundheitsschonendes Arbeiten durch VibrationsStopp
- ▶ Sauber Arbeiten – perfekte Absaugung für freie Sicht auf die Arbeitsfläche und einen staubfreien Arbeitsplatz
- ▶ Optimale Schwerpunktlage für hervorragende Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten

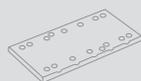
Technische Daten	RS 100 Q	RS 100 CQ
Leistungsaufnahme		620 W
Leerlaufdrehzahl	6000 min <sup>-1</sup>	6300 min <sup>-1</sup>
Drehzahl max.		10000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub		5 mm
Arbeitshübe		12600 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifschuh		115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø		27 mm
Gewicht	3,3 kg	3,0 kg



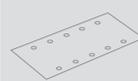
Lieferumfang	UVP €* 589,20	Bestell-Nr. 567757
<b>RS 100 Q</b>	491,00	<b>567757</b>
StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, Filterkassette, im Karton	589,20	
<b>RS 100 Q-Plus</b>	528,00	<b>567697</b>
StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	633,60	
<b>RS 100 CQ</b>	452,00	<b>567759</b>
StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, im Karton	542,40	
<b>RS 100 CQ-Plus</b>	485,00	<b>567699</b>
StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	582,00	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 87



Schleifmittel  
ab Seite 111





# RUTSCHER RS 200

02



## Der großflächige Feinschleifer.

- ▶ Hervorragende Oberflächengüte ohne Nacharbeit im Lackzwischen- und Endschliff durch großen Schleifschuh und hohe Drehzahl
- ▶ Hohe Flächenleistung durch große Schleifplatte für wirtschaftliches Arbeiten
- ▶ Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Technische Daten	RS 200 EQ	RS 200 Q
Leistungsaufnahme		330 W
Leistungsaufnahme	330 W	
Leerlaufdrehzahl	4000-10000 min <sup>-1</sup>	10000 min <sup>-1</sup>
Arbeitshübe	8000 – 20000 min <sup>-1</sup>	20000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub		2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	
Gewicht	2,5 kg	



■ = mit Electronic

## Perfekter Schliff.

Der RS 200 ist mit 2,4 mm Hub und Direktantrieb das ideale Gerät für hervorragende Oberflächengüte auf großen Flächen. Mit seinem großen Schleifschuh sorgt er für wirtschaftliche Lackzwischen- und Endschliffe, z. B. beim Anschleifen von Türen oder großen Möbelflächen. Nacharbeiten werden minimiert durch die Möglichkeit, rand- und eckennah zu arbeiten.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, Filterkassette		
<b>RS 200 EQ</b>	405,00	<b>567763</b>
im Karton	486,00	
<b>RS 200 EQ-Plus</b>	437,00	<b>567841</b>
im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	524,40	
<b>RS 200 Q</b>	367,00	<b>567764</b>
im Karton	440,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 87



Schleifmittel  
ab Seite 111



# Oberflächenbearbeitung

## RUTSCHER RS 300



product  
design  
award

2001

# RUTSCHER RS 300



### Das Multitalent.

- ▶ Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene, wechselbare Schleifschuhe
- ▶ Optimales Verhältnis von Größe, Gewicht und Schleifteller – perfekt für Flächen, Ecken, Kanten, Decken
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten auch an senkrechten Stellen und über Kopf dank ergonomischer Bauform
- ▶ Lange Lebensdauer aufgrund der stabilen Lagerung, der geschraubten Schwinger und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Technische Daten	RS 300 EQ	RS 300 Q
Leistungsaufnahme		280 W
Leistungsaufnahme	280 W	
Leerlaufdrehzahl	4000-10000 min <sup>-1</sup>	10000 min <sup>-1</sup>
Arbeitshübe	8000-20000 min <sup>-1</sup>	20000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2,4 mm	
Auswechselbarer Schleifschuh	93 x 175 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	
Gewicht	2,3 kg	



■ = mit Electronic

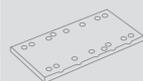
Lieferumfang	UVP €* <sup>1</sup>	Bestell-Nr.
StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, Filterkassette		
<b>RS 300 EQ</b>	312,00	<b>567489</b>
im Karton	374,40	
<b>RS 300 EQ-Plus</b>	351,00	<b>567845</b>
im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	421,20	
<b>RS 300 EQ-Set</b>	373,00	<b>567848</b>
Schleifschuh in Bügeleisenform, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	447,60	
<b>RS 300 Q</b>	280,00	<b>567490</b>
im Karton	336,00	

### Wenn's eng wird.

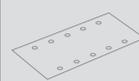
Überall arbeiten – der RS 300 hat für beinahe jede Stelle den passenden Schleifschuh parat.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 87



Schleifmittel  
ab Seite 100





### Wie man eine perfekte Oberfläche erzielt? Am besten mit System.

Hier der schnelle Abtrag, dort ein feines Schleifbild als Grundlage für das perfekte Finish. Oder die Aufbereitung hochglänzender Oberflächen. In keinem anderen Bereich ist der Systemgedanke so ausgeprägt wie bei der Entwicklung unserer Schleifwerkzeuge. Werkzeuge, die robust und ergonomisch für den langen, ermüdungsfreien Einsatz sind. Mit individuell abgestimmten Tellern und Schleifschuhen für eine optimale Kraftübertragung. Und Schleifmitteln, die mit derselben Sorgfalt entwickelt werden wie die Werkzeuge selbst.

Ein Systemgedanke, der das perfekte Werkzeug und das perfekte Ergebnis in den Mittelpunkt stellt. Und den Menschen, für den wir jedes unserer Werkzeuge entwickelt haben.

#### Das Schleiftellersystem.

Schleifteller, passend für jeden Anwendungsfall, in verschiedenen Härtegraden von superweich bis hart. Schnell zu wechseln und durch das Jetstream Prinzip mit geringer Wärmeentwicklung und effizienter Absaugung.

#### Das Schleifmittelsystem.

Optimal auf die Werkzeuge, Teller und die Absaugung ausgelegt. Individuell für jede Anwendung, von Grob- bis Feinschliff. Mit hoher Standzeit und mit StickFix Haftbelag ebenso schnell wie einfach zu wechseln.

#### Das Absaug- und Arbeitsplatzsystem.

Ein gut geplanter Arbeitsplatz spart Wege und Zeit. Und mit einer guten Absaugung ist die Luft staubfrei. Das sorgt für eine hohe Ergebnissicherheit und die Lungen werden nicht mit Schleifstaub belastet.



## Oberflächenbearbeitung

### RUTSCHER RTS 400



# RUTSCHER RTS 400



### Sauber arbeiten.

Perfekte Absaugung für freie Sicht auf die Arbeitsfläche und einen staubfreien Arbeitsplatz.

### Der kompakte Einhand-Rutscher.

- ▶ Kaum Nacharbeit dank des gleichmäßigen Schleifbilds und der Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- ▶ Kompakt, ergonomisch und für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen gut zu bedienen
- ▶ Effektive Turbo-Eigenabsaugung

Technische Daten	RTS 400 EQ	RTS 400 Q
Leistungsaufnahme	200 W	
Leistungsaufnahme		200 W
Leerlaufdrehzahl	6000-14000 min <sup>-1</sup>	14000 min <sup>-1</sup>
Arbeitshübe	12000-28000 min <sup>-1</sup>	28000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2 mm	
Auswechselbarer Schleifschuh	80 x 130 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	
Gewicht	1,1 kg	

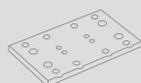


= mit Electronic

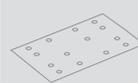
Lieferumfang	UVP €* im Karton	Bestell-Nr.
StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, Filterkassette		
<b>RTS 400 EQ</b>	254,00	<b>567814</b>
im Karton	304,80	
<b>RTS 400 EQ-Plus</b>	280,00	<b>567860</b>
im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	336,00	
<b>RTS 400 Q</b>	216,00	<b>567829</b>
im Karton	259,20	
<b>RTS 400 Q-Plus</b>	244,00	<b>567864</b>
im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	292,80	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 88



#### Schleifmittel ab Seite 107





DTS 400

02

### Der kompakte Eckenschleifer.

- ▶ Für den Feinschliff an Ecken, Kanten und anderen schwer zugänglichen Stellen mit dem Deltaschleifschuh – das Werkstück wird durch den Kantenschutz geschont
- ▶ Flexibel – bei der Absaugung kann wahlweise mit Absaugmobil oder Staubsack gearbeitet werden
- ▶ Perfekt für ausdauerndes Arbeiten – ergonomisch geformt, geringes Gewicht, leicht zu führen

Technische Daten	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Leistungsaufnahme		200 W
Leistungsaufnahme	200 W	
Leerlaufdrehzahl	6000-14000 min <sup>-1</sup>	14000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2 mm	
Auswechselbarer Schleifschuh	100 x 150 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	
Gewicht	1,1 kg	



■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, Filterkassette		
<b>DTS 400 EQ</b>	254,00	<b>567822</b>
im Karton	304,80	
<b>DTS 400 EQ-Plus</b>	280,00	<b>567868</b>
im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	336,00	
<b>DTS 400 Q</b>	216,00	<b>567818</b>
im Karton	259,20	
<b>DTS 400 Q-Plus</b>	244,00	<b>567867</b>
im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	292,80	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 88



Schleifmittel  
ab Seite 109



### Schleifen in Ecken und Kanten.

Fenster und Türen optimal vorbereiten – der DTS 400 ist mit dem bügeleisenförmigen Schuh sicher auf schmalen Kanten und in Ecken zu führen.

## Oberflächenbearbeitung

Dreieckschleifer DELTEX DX 93



product  
design  
award

1995

# DELTEX DX 93



### Der starke Eckenschleifer.

- ▶ Langlebig – starkes Winkelgetriebe mit überdurchschnittlicher Abtragsleistung und staubdichte Kapselung der Lager
- ▶ Für Zwischenräume einfach Lamellenschleifschuh aufsetzen
- ▶ Spart Zeit und Geld – die Spitze des Dreieckschleifschuhs kann für eine gleichmäßige Nutzung der drei Seiten gedreht werden

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	150 W
Leerlaufdrehzahl	5000-9500 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2,5 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,5 kg



= mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifschuh 93 V (weich), StickFix Lamellenschleifschuh, Tischplatte		
<b>DX 93 E</b>	244,00	<b>567722</b>
im Karton	292,80	
<b>DX 93 E-Plus</b>	269,00	<b>567855</b>
im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	322,80	

### Dreifach nutzbarer Schleifschuh.

Hochfester Schleifschuh aus MPE, StickFix Schnellwechselsystem für einfaches Drehen und dreifache Nutzung.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 88



Schleifmittel  
ab Seite 100





DUPLEX LS 130 02

### Der Profilschleifer.

- ▶ Wirtschaftlicher Ersatz von Handarbeit in Falzen und Profilen, u. a. durch lineare Bewegung – ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Immer der richtige Schleifschuh – 11 Standard-Schuhe und ein Selbstbau-Kit zur Erstellung von Schleifschuhen für jedes Profil
- ▶ Einfacher, schneller und werkzeugloser Schleifschuhwechsel
- ▶ Lange Lebensdauer durch verschleißarme Konstruktion

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	260 W
Leerlaufdrehzahl	4000-6000 min <sup>-1</sup>
Arbeitshübe	8000 – 12000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	133 x 80 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,7 kg



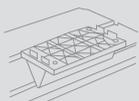
■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Profilschuh StickFix Standard, Profilschuh 90°, im SYSTEMAINER SYS 1 T-LOC		
<b>LS 130 EQ-Plus</b>	394,00 472,80	<b>567850</b>



\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 89



**Schleifmittel**  
ab Seite 107



### Radien und Profile.

Für das Schleifen von Radien und Profilen ist der DUPLEX ideal. Seine lineare Bewegung, das Selbstbaukit und eine große Auswahl an Schleifschuhen machen es möglich.

## Oberflächenbearbeitung

### Rotationsschleifer RAS 115



# RAS 115



### Antistatik-Ausrüstung.

Damit auch der Abtrag von Lacken auf Metall einfach und gefahrlos möglich ist, verfügt der RAS über eine Antistatik-Ausrüstung. Sie verhindert, dass sich der Schleifstaub statisch auflädt.

### Der Schleifer fürs Grobe.

- ▶ Nacharbeit überflüssig – Drehzahl der Maschine ist speziell auf den Abtrag von Farbbelegungen ausgelegt
- ▶ Mit ergonomischem Design und geringem Gehäusedurchmesser von 58 mm ideal für ermüdungsarmes Arbeiten auf kleineren Flächen und in Randbereichen
- ▶ Arbeiten ohne Unterbrechungen – durch schnellen, werkzeuglosen Tellerwechsel mit FastFix

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	1350-3800 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifteller Ø	115 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 115 mm (weich), Schleifteller 2F Ø 115 mm, StickFix Schleifscheiben, Absaughaube, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>RAS 115 E-Set</b>	383,00 459,60	<b>570788</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 90



Schleifmittel  
ab Seite 101





RAS 180

02



**Der große Schleifer fürs Grobe.**

- ▶ Besonders wirtschaftlich für den Einsatz auf großen Flächen, da die Maschine auf hohen Materialabtrag und schnellen Arbeitsfortschritt ausgelegt ist
- ▶ Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- ▶ Gesundheitsschonend – Antistatik-Ausrüstung für Sicherheit beim Abtrag von Lacken auf Metall, perfekte Absaugung von Feinstaub und Spänen mit Absaughaube
- ▶ Werkzeugloser Schleiftellerwechsel

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-4000 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifteller Ø	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	4,2 kg



= mit MMC Electronic

**MMC Electronic.**

Sanftanlauf, konstante Drehzahl und ein Überlastschutz durch Temperaturkontrolle machen den RAS ideal geeignet für den harten Dauereinsatz.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 180 mm (weich), StickFix Schleifscheiben, Absaughaube mit Griff, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>RAS 180 E</b>	643,00 771,60	<b>570774</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
 Zzgl. Mehrwertsteuer.  
 Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
 ab Seite 90



**Schleifmittel**  
 ab Seite 106



## Oberflächenbearbeitung

Bandschleifer BS 75 und BS 105



BS 75 / BS 105



### Der breite Planschleifer.

- ▶ Perfekte Bearbeitung verschiedener Materialien – mit stufenloser Einstellung der Bandgeschwindigkeit und Schleifunterlage aus Graphit oder Metall mit Korkunterlage für feine oder grobe Arbeiten
- ▶ Immer akkurat durch Präzisionseinstellung nach jedem Bandwechsel
- ▶ Ermüdungsarmes Arbeiten durch die ausgewogene Schwerpunktlage des längsliegenden Motors
- ▶ Perfektes Systemzubehör – für den festen Einsatz in der Werkstatt sind die Bandschleifer mit einem Stationärset schnell umzurüsten

Technische Daten	BS 75 E	BS 105 E
Leistungsaufnahme	1010 W	1400 W
Bandgeschwindigkeit Nennlast	200-380 m/min	230-380 m/min
Bandlänge x Bandbreite	533x75 mm	620x105 mm
Schleiffläche	135 x 75 mm	160 x 105 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	
Gewicht	3,8 kg	6,5 kg



= mit Electronic

Lieferumfang	UVP €* im Karton	Bestell-Nr.
Schleifband P100, Absaugadapter, Staubsack		
<b>BS 75</b>	302,00	<b>570206</b>
im Karton	362,40	
<b>BS 75 E</b>	334,00	<b>570204</b>
im Karton	400,80	
<b>BS 75 E-Plus</b>	394,00	<b>570203</b>
stationäre Einrichtung, im SYSTAINER SYS MAXI	472,80	
<b>BS 75 E-Set</b>	506,00	<b>570207</b>
stationäre Einrichtung, Flächenschleifrahmen, im SYSTAINER SYS MAXI	607,20	
<b>BS 105</b>	504,00	<b>570210</b>
im Karton	604,80	
<b>BS 105 E-Plus</b>	616,00	<b>570209</b>
stationäre Einrichtung, im SYSTAINER SYS MAXI	739,20	
<b>BS 105 E-Set</b>	757,00	<b>570212</b>
stationäre Einrichtung, Flächenschleifrahmen, im SYSTAINER SYS MAXI	908,40	

### Sanft aufgesetzt.

Der Schleifrahmen lässt sich sanft und sicher aufsetzen, der Bandschleifer verkantet nicht und ist leicht zu führen.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 91



Schleifmittel  
ab Seite 112





CMS-BS

02

### Der Bandschleifer für's CMS-System.

- ▶ Absenkbare Schleifband für volle Ausnutzung des Bandes und mehr Wirtschaftlichkeit
- ▶ Schneller und einfacher Schleifbandwechsel – kurze Rüstzeiten
- ▶ Schwenkbare Schleifband zum einfachen Schleifen von Fasen und Schrägen
- ▶ Kraftvoller Motor für mühelose sowie großflächige Schleifarbeiten

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	550 W
Leerlaufdrehzahl	2800 min <sup>-1</sup>
Bandlänge x Bandbreite	820 x 120 mm
Schleiffläche	185 x 115 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gesamtgewicht	20 kg



Lieferumfang	UVP €* 840,00	Bestell-Nr. 570244
Bandschleifermodul CMS, Absaughaube, Verbindungsschlauch, Schleifband, Winkelanschlag WA, im Karton	700,00	
<b>CMS-MOD-BS 120</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Übersicht CMS System  
ab Seite 250



Systemzubehör  
ab Seite 91



### Offen für Veränderung.

Das Compact Modul System CMS besteht aus einer Grundeinheit und wird mit den passenden Modulen zur stationären Tisch- oder Stichsäge sowie zur Tischfräse oder zum Bandschleifer.

## Oberflächenbearbeitung



### Speziell für Dauereinsätze.

Extrem robust, langlebig und zuverlässig. Ideal für harte Einsätze, in Lackierwerkstätten oder im Industriebereich. Denn Druckluftschleifer sind wartungsarm und deutlich leichter als Elektrowerkzeuge.

Für Langlebigkeit sorgen die robuste Konstruktion und das bei den LEX 3-Modellen ölfreie Motorkonzept. Das innovative IAS 3-System sichert eine perfekte Absaugung, niedrige Vibrationswerte und hörbar niedrigere Arbeitsgeräusche für gesundheitsschonendes Arbeiten.

### Vorteile hoch drei – das Festool IAS 3-System

Das einzigartige IAS 3-System vereint drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abluftrückführung und direkte Absaugung. Schleifstaub und Abluft werden von der Arbeitsfläche ferngehalten, die Oberfläche bleibt sauber und das Lackierergebnis wird erstklassig. Durch Schalldämpfungselemente im Schlauch läuft das Druckluft-Werkzeug leiser. Durch ein intelligent konstruiertes Abluftführungssystem strömt keine kalte Luft aus: Hände und Handgelenke bleiben warm, die Arbeit ist angenehmer – und gesünder.





LEX 3 77

02

### Für das Lackfinish.

- ▶ Sehr robuste Konstruktion sichert hohe Lebensdauer, geringe Service-Notwendigkeit und spart Kosten
- ▶ Angenehmes Arbeitsgeräusch, niedrige Vibrationswerte und diffuse Abluftführung im Einsatz mit Druckluftschlauch schonen die Gesundheit des Anwenders
- ▶ Tellerbremse reduziert Schleiffehler beim Aufsetzen der Maschine und somit Nacharbeit und Kosten
- ▶ Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis

#### Technische Daten

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	21000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	10500 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	2,5 mm
Schwingungsemissionswert ah (1-achsig)	0,8 m/s <sup>2</sup>
Schwingungsemissionswert ah (3-achsig)	1,9 m/s <sup>2</sup>
Luftverbrauch bei Nennlast	270 l/min
Schleifteller Ø	77 mm
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Gewicht	0,7 kg



### Für extreme Langlebigkeit.

LEX 3 Exzentrerschleifer laufen erstmals ölfrei. Für reibungslose Abläufe ohne Maschinenausfälle und -wartungen.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 77 mm W-HT (weich), Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>LEX 3 77/2,5</b>	328,00 393,60	<b>691131</b>

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 92



**Schleifmittel**  
ab Seite 99



## Oberflächenbearbeitung

Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 125



2012

# LEX 3 125



### Verwechslung ausgeschlossen.

Durch gut lesbare Hubkennung auf dem Totmann-Schalter bei allen LEX 3 hat man immer das richtige Gerät zur Hand.

### Spart an der Druckluft. Nicht am Ergebnis.

- ▶ Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis
- ▶ Niedrige Vibrationswerte und angenehmes Arbeitsgeräusch schonen die Gesundheit
- ▶ Sehr robuste Konstruktion und ölfreies Motorkonzept sichert hohe Lebensdauer, geringe Service-Notwendigkeit und spart Kosten
- ▶ Kombination mit IAS 3 light Schlauch vereinfacht die permanente Absaugung, sorgt für bestes Arbeitsergebnis und schont die Gesundheit

Technische Daten	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Betriebsdruck (Fließdruck)		6 bar
Arbeitshübe		19000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung		9500 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	3 mm	5 mm
Schwingungsemissionswert ah (1-achsig)		1,1 m/s <sup>2</sup>
Schwingungsemissionswert ah (3-achsig)	3,6 m/s <sup>2</sup>	4,2 m/s <sup>2</sup>
Luftverbrauch bei Nennlast		290 l/min
Schalldruckpegel	70 dB(A)	72 dB(A)
Schleifteller Ø		125 mm
Gewicht	0,9 kg	0,95 kg



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>LEX 3 125/3</b>	492,00	<b>691140</b>
StickFix Schleifteller Ø 125 mm SW (superweich)	590,40	
<b>LEX 3 125/5</b>	492,00	<b>691141</b>
StickFix Schleifteller Ø 125 mm W-HT (weich-HT)	590,40	

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen. Zzgl. Mehrwertsteuer. Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 92



Schleifmittel  
ab Seite 102





2013

LEX 3 150

02



### Stoppt die Vibration. Steigert die Effizienz.

- ▶ Präzise – Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- ▶ Geringer Druckluftverbrauch sorgt für hohe Kostenersparnis
- ▶ Perfekte Absaugung und sparsamer Schleifmittelverbrauch – durch hochwertigen FUSION-TEC Schleifteller mit MULTI-JETSTREAM Prinzip
- ▶ VibrationsStop für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten

Technische Daten	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Betriebsdruck (Fließdruck)		6 bar	
Arbeitshübe		20000 min <sup>-1</sup>	19000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung		10000 min <sup>-1</sup>	
Schleifhub	3 mm	5 mm	7 mm
Schwingungsemissionswert ah (1-achsig)	2,1 m/s <sup>2</sup>	2,7 m/s <sup>2</sup>	3,17 m/s <sup>2</sup>
Schwingungsemissionswert ah (3-achsig)	3,7 m/s <sup>2</sup>	3,9 m/s <sup>2</sup>	5,8 m/s <sup>2</sup>
Luftverbrauch bei Nennlast		290 l/min	310 l/min
Schalldruckpegel		72 dB(A)	76 dB(A)
Schleifteller Ø		150 mm	
Gewicht		1,0 kg	



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>LEX 3 150/3</b>	492,00	<b>691137</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC SW (superweich)	590,40	
<b>LEX 3 150/5</b>	492,00	<b>691138</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT)	590,40	
<b>LEX 3 150/7</b>	492,00	<b>691139</b>
StickFix Schleifteller Ø 150 mm FUSION-TEC W-HT (weich-HT)	590,40	

### Sicher und gesund.

Der LEX 3 liegt mit Softgrip-Kappe rutschsicher in der Hand. Die Absaugung mit MULTI-JETSTREAM Prinzip hält Atemluft und Werkstück sauber.

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifergeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 92



**Schleifmittel**  
ab Seite 104



## Oberflächenbearbeitung

Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 2 185



LEX 2 185/7



### Softgrip-Griffkappe.

Einfaches Führen der Maschine, ohne abzurutschen. Das garantiert die Softgrip-Beschichtung am Gerät.

### Der Große für hohen Abtrag.

- ▶ Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- ▶ Gut lesbare Hubkennung
- ▶ Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- ▶ VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten

#### Technische Daten

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	16000 min <sup>-1</sup>
Drehzahl Exzenterbewegung	8000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub	7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller Ø	185 mm
Gewicht	1,4 kg



Lieferumfang	UVP €* 614,40	Bestell-Nr. 692096
StickFix Schleifteller Ø 185 mm W (weich), Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, im Karton	512,00	
<b>LEX 2 185/7</b>		

Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 92



Schleifmittel  
ab Seite 106





# LRS 93 / LRS 400

02

## Die Perfekten für plane Flächen.

- ▶ Einfache und leichte Führung der Maschine
- ▶ Drehzahl- bzw. Hubzahlvorwahl
- ▶ VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor

Technische Daten	LRS 93	LRS 400
Betriebsdruck (Fließdruck)		6 bar
Arbeitshübe		14000 min <sup>-1</sup>
Schleifhub		4 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	310 l/min	390 l/min
Schleifschuh StickFix	93 x 175 mm	80 x 400 mm
Gewicht	1,2 kg	2,3 kg



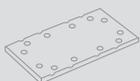
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), im Karton		
<b>LRS 93 M</b>	459,00	<b>692049</b>
StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm W (weich)	550,80	
<b>LRS 400</b>	567,00	<b>692099</b>
StickFix Schleifschuh 80 x 400 mm (weich)	680,40	



Für den Betrieb der Druckluft-Schleifgeräte ist das IAS 3-Anschlussystem erforderlich.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 94



**Schleifmittel**  
ab Seite 100, 108



## VibrationsStopp.

Damit das Arbeiten weniger belastend für Hand und Handgelenke ist. Die VS-Wuchtung vermindert Vibrationen und Schwingungen, das schont Mensch und Maschine.



### Ölauftrag in seiner saubersten Form.

Auch beim Ölen bietet Festool ein komplett abgestimmtes System zur Oberflächenveredelung – der Ölspender SURFIX sorgt in Kombination mit den hochwertigen Naturölen für schnellen, sauberen und ökologischen Oberflächenschutz in höchster Qualität.

### Glanzleistung im Detail.

Festool steht für ein perfektes Zusammenspiel von Maschine, Polierteller, -schwamm und -mittel: für gefühlvolles Arbeiten und glänzende Ergebnisse bei unterschiedlichen Materialien. Und zwar auf Anhieb. Ohne Nacharbeiten. Für Hochglanzlacke, UV-Lacke, Mineralwerkstoffe oder Acrylglas.



Umweltverträgliche, hochwertige Inhaltsstoffe – Festool Naturöle.

### HEAVY-DUTY

Starker Schutz für Möbel, Arbeitsplatten und alle stark beanspruchten Flächen im Innenbereich: Heavy-Duty Spezial-Öl.



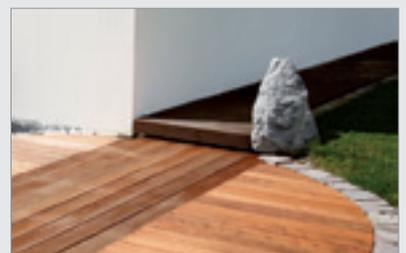
### ONE-STEP

Sieht glänzend aus und fühlt sich gut an: Das One-Step Öl-Wachsgemisch für dekorative Flächen im Innenbereich.



### OUTDOOR

Macht witterungsbeständig und ist deshalb ideal für alle Hölzer im Außenbereich: Outdoor Universal-Öl.





RAP 80

02



### Der Spezialist für kleine Flächen.

- ▶ Entspannt arbeiten – durch die schlanke, kompakte Bauform, die praktische Griffhaube und das geringe Gewicht
- ▶ Robust – der Überlastungsschutz verhindert Motorschäden wirkungsvoll
- ▶ Perfekt für kleine, gewölbte oder schwer zugängliche Flächen – der RAP 80 liegt sicher in der Hand und lässt sich gut führen

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	750-2300 min <sup>-1</sup>
Polierteller Ø max.	80 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	1,6 kg



= mit MMC Electronic

### Schlank und kompakt.

Die Griffhaube des RAP 80 ist „in die Hand“ konstruiert, das Gewicht optimal verteilt. Zusammen mit dem ergonomisch geformten Zusatzgriff haben Sie bei der Führung der Maschine immer sicheren Halt.

Lieferumfang	UVP €* 421,20	Bestell-Nr. 570722
StickFix Polierteller Ø 70 mm für PoliStick max. Ø 80 mm, Zusatzhandgriff, im Karton	351,00	
<b>RAP 80.02 E</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 115



#### Polierzubehör ab Seite 116, 119



## Oberflächenbearbeitung

Rotationspolierer SHINEX RAP 150



product  
design  
award

2009



# SHINEX RAP 150



### Das Allround-Genie für jeden Zweck.

- ▶ Gasbeschalter für gefühlsvolles Anfahren und Beschleunigen, je nach Drehmomentstufe von 400-2100 Umdrehungen pro Minute
- ▶ Kraftvoll, robust und ausdauernd im gesamten Drehzahlbereich durch 2-stufiges Getriebe
- ▶ Hohe Lebensdauer – durch temperaturabhängigen Überlastungsschutz und ein Flusengitter gegen Verschmutzung
- ▶ Ausdauernd arbeiten – durch nur 2,1 kg Gewicht und eine ergonomische Form mit optimalem Schwerpunkt

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	400-2100 min <sup>-1</sup>
Polierteller Ø max.	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	2,1 kg



= mit MMC Electronic

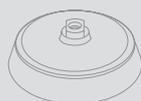
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Zusatzhandgriff, StickFix Polierteller Ø 125 mm für PoliStick max. Ø 150 mm		
<b>RAP 150 FE</b> im Karton	426,00 511,20	<b>570762</b>
<b>RAP 150 FE-Set Wood</b> Schleifblüten-Mix Titan 2, Schleifpilz, Poliermittel MPA 5000/1, Poliermittel MPA 8000, PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, orange, mittel, PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, schwarz, sehr fein, PoliStick Premium-Lammfell Ø 150 mm, 2 Microfasertücher, Finishreiniger, im SYSTEMER SYS MAXI	561,00 673,20	<b>570795</b>

### Kraft präzise dosiert.

Optimale Kraftübertragung durch den geringen Abstand zwischen Maschine und Teller und die unterschiedlichen Griffpositionen des SHINEX RAP 150.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 115



#### Polierzubehör ab Seite 116, 121





POLLUX 180

02



### Der Große mit der hohen Flächenleistung.

- ▶ Besonders belastbar durch verbesserte Kühlung im unteren Drehzahlbereich und temperaturabhängigen Überlastungsschutz
- ▶ Oberflächengerechte Bearbeitung durch Drehzahlkonstanthaltung, stufenlose Drehzahlvorwahl und Sanftanlauf
- ▶ Langsames Anpolieren mit Gasgebeschalter
- ▶ Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube und optimale Gewichtsverteilung

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-2400 min <sup>-1</sup>
Polierteller Ø max.	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	3,6 kg



= mit MMC Electronic

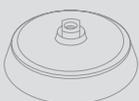
### Wenn große Aufgaben anstehen.

Der POLLUX 180 ermöglicht eine optimale Abstimmung auf verschiedene Materialien bzw. Oberflächen. Dank der MMC Electronic bleibt die Drehzahl stets konstant. Sie arbeiten gleichmäßig ohne Beschädigung der Werkstücke und sparen aufwändige Nacharbeit.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Polierteller Ø 165 mm für PoliStick max. Ø 188 mm, Zusatzhandgriff, im Karton		
<b>POLLUX 180 E</b>	481,00 577,20	<b>570734</b>

\* Preis zzgl. Mehrwertsteuer. Preis inkl. Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.

Systemzubehör  
ab Seite 115



Polierzubehör  
ab Seite 116, 122



## Oberflächenbearbeitung

Ölspender SURFIX OS



product  
design award

2012

# SURFIX OS



### Sicher und sauber.

In der mitgelieferten Dose bleibt der Schwamm lange weich und wiederverwendbar.

### Ölauftrag in seiner saubersten Form.

- ▶ Schnell und ergonomisch – die gefüllte Ölflasche wird in die Grundplatte eingeklickt und als Handgriff genutzt
- ▶ Genaue Dosierung über Druck auf die Flasche – mit dem Schwamm lässt sich das Öl einfach verteilen
- ▶ Sauber und sparsam – der Schwamm nimmt Ölüberstände auf und gibt sie an der richtigen Stelle wieder ab
- ▶ Für jeden Anwendungsbereich – mit den Ölsorten Heavy-Duty, One-Step und Outdoor für den Innen- und Außenbereich sowie für helle und dunkle Hölzer. Alles hochwertige Naturöle, lösungsmittelfrei und ökologisch unbedenklich

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>OS-Set HD 0,3 l</b>	30,30	<b>498060</b>
Ölflasche Heavy-Duty 0,3 l, StickFix-Ölschwamm, Grundplatte, in Weißblechdose	36,36	
<b>OS-Set OS 0,3 l</b>	30,30	<b>498061</b>
Ölflasche One-Step 0,3 l, StickFix-Ölschwamm, Grundplatte, in Weißblechdose	36,36	
<b>OS-Set OD 0,3 l</b>	30,30	<b>498062</b>
Ölflasche Outdoor 0,3 l, StickFix-Ölschwamm, Grundplatte, in Weißblechdose	36,36	
<b>OS-SYS3-Set</b>	128,30	<b>498063</b>
Ölspender OS-Set HD 0,3l, Ölflasche One-Step 0,3 l, Ölflasche Outdoor 0,3 l, 5x Ölschwämme, 5x Schleifvlies green, 5x Schleifvlies white, 10x Schleifscheiben STF-D150 P180 RU2, 10x Schleifscheiben STF-D150 P240 BR2, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	153,96	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 123



#### Mehr zu den Naturölen ab Seite 76





## RUSTOFIX BMS 180

02

### Schnell, fix, RUSTOFIX.

- ▶ Drei Arbeitsgänge mit einem Gerät: Strukturieren, Zwischenschleifen, Glätten
- ▶ Einstellbare Auflagerollen zur zuverlässigen Bestimmung der Strukturiertiefe
- ▶ Schneller und einfacher Bürstenwechsel
- ▶ Überlastschutz für hohe Lebensdauer

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-4000 min <sup>-1</sup>
Werkzeug Ø	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	7,5 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €* 1.080,00	Bestell-Nr. 570775
Bürste LD 85, Bürste KB 80, Absaughaube mit Griff, Aufnahmedorn, Spannflansche, Bedienungswerkzeug, im Transportkoffer	900,00	
<b>BMS 180 E</b>		

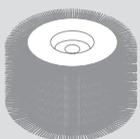


### Der schnelle Weg zum rustikalen Holz.

Der RUSTOFIX ist das optimale Werkzeug für alle, die Holzoberflächen rustikal bearbeiten möchten – und zwar so sicher, zeit- und kostensparend wie möglich. Ob bei der Möbelherstellung, Altbau- oder Fachwerk-sanierung.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 96



### Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Zum Beispiel beim Schleifen. Bei Festool sind fast alle Schleifmittel und -teller werkzeuglos wechselbar und optimal auf die jeweilige Schleifmaschine und das komplette System abgestimmt.



## Oberflächenbearbeitung

Zubehör und Verbrauchsmaterial

### Schleifen

Systemzubehör	84
Schleifmittel	98

### Polieren

Systemzubehör	115
Poliermittel	116
Polierschwämme	118

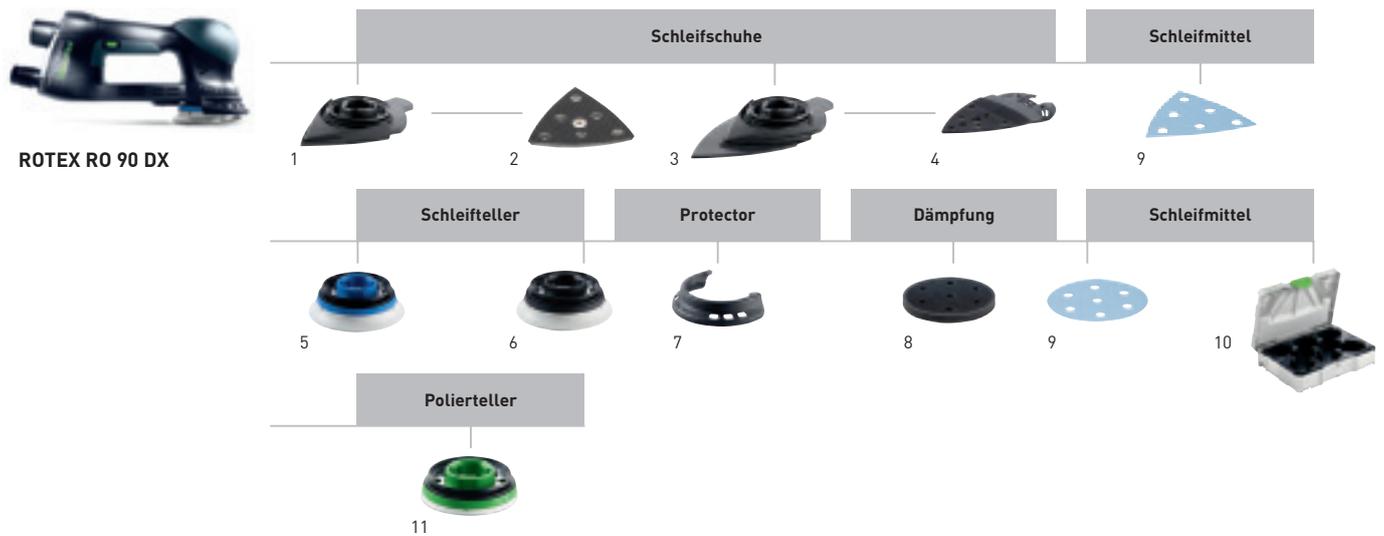
### Ölen

Systemzubehör	123
---------------	-----



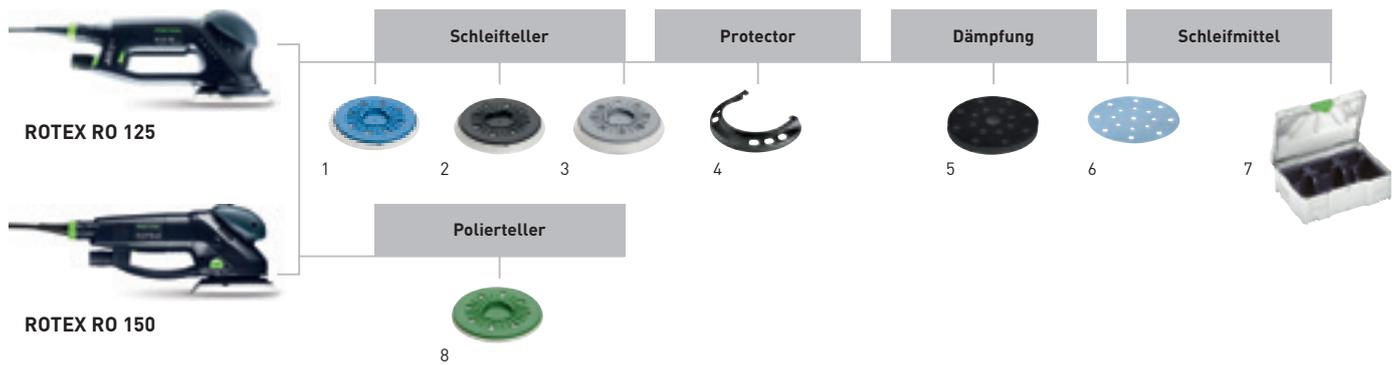
# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör



### Zubehör für Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 90 DX

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Schleifschuh SSH-GE-STF-R090 DX	Delta-Schleifschuh, zum Aufnehmen der Schleifschuhe StickFix weich und hart, passend für Schleifmittel 93 V, Tischplatte ohne auswechselbaren Schleifschuh, Härtegrad W, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	23,40 28,08	496802
2 Schleifschuh StickFix weich SSH-STF-V93/6-W/2	für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	13,90 16,68	488715
Schleifschuh StickFix hart SSH-STF-V93/6-H/2	für DX 93 und RO 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., Anschlussgewinde FastFix, Härtegrad H, SB-verpackt	13,90 16,68	488716
3 Schleifschuh LSS-STF-R090 V93/6	Lamellenschleifschuh V93, Tischplatte incl. auswechselbarem Schleifschuh, passend für Schleifmittel 93 V, zum Schleifen in engen Zwischenräumen, SB-verpackt	28,80 34,56	496803
4 Schleifschuh LSS-STF-R090 V93 E	Ersatz-Schleifauflage für Lamellenschleifschuh, SB-verpackt	14,50 17,40	497483
5 FastFix Schleifteller ST-STF D90/7 FX H-HT	harte Ausführung, hochtemperaturbeständige Klette, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	28,80 34,56	495623
6 FastFix Schleifteller ST-STF D90/7 FX W-HT	weiche Ausführung, hochtemperaturbeständige Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	28,80 34,56	496804
7 Protector-Set FP-R0 90	für RO 90, Fensterprotectoren S, M, L, Packungsinhalt 3 St., SB-verpackt	27,60 33,12	497936
8 Interface-Pad IP-STF-D90/6	Interface-Pad D 90 mm, Höhe 15mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 15 mm, Packungsinhalt 1 St., Durchmesser 90 mm, SB-verpackt	7,30 8,76	497481
9 Schleifmittel	siehe Seite 99		
10 SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	mit Einlage für Schleifmittel Ø 90 mm und Schleifmittel 93V, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	50,30 60,36	497687
11 FastFix Polierteller PT-STF-D90 FX-R090	für RO 90, zur Aufnahme von Polierzubehör mit Durchmesser 80 mm, Durchmesser 75 mm, SB-verpackt	28,80 34,56	495625



### Zubehör für Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 125

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-H-HT</b>	harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, hochtemperaturbeständige Klette, für ebene Flächen und schmale Kanten, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	35,40 42,48	<b>492127</b>
2 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-W-HT</b>	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	35,40 42,48	<b>492125</b>
3 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-SW</b>	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	35,40 42,48	<b>492126</b>
4 <b>Protector FESTOOL 125FX</b>	für RO 125 FEQ, zum Schutz von Schleifteller und Werkstück, SB-verpackt	9,60 11,52	<b>493912</b>
5 <b>Interface-Pad IP-STF-D120/90/8</b>	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzentrerschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	9,00 10,80	<b>492271</b>
6 <b>Schleifmittel</b>	siehe Seite 102		
7 <b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	<b>497685</b>
8 <b>FastFix Polierteller PT-STF-D125 FX-RO125</b>	für RO 125 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs, Durchmesser 115 mm, Höhe 10 mm, SB-verpackt	20,50 24,60	<b>492128</b>

### Zubehör für Getriebe-Exzentrerschleifer ROTEX RO 150

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT</b>	harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, FastFix-Anschluss, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	42,50 51,00	<b>496149</b>
2 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT</b>	weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	42,50 51,00	<b>496147</b>
3 <b>FastFix Schleifteller ST-STF D150/17MJ-FX-SW</b>	superweiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, FastFix-Anschluss, Härtegrad SW, Anschlussgewinde FastFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	42,50 51,00	<b>496144</b>
4 <b>Protector FESTOOL 150FX</b>	für RO 150 FEQ, zum Schutz von Schleifteller und Werkstück, SB-verpackt	11,90 14,28	<b>493913</b>
5 <b>Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ-S2x</b>	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM, optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen, Durchmesser 145 mm, Höhe 5 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	18,50 22,20	<b>499257</b>
<b>Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ</b>	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen, MULTI-JETSTREAM, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm, SB-verpackt	11,30 13,56	<b>496647</b>
6 <b>Schleifmittel</b>	siehe Seite 104		
7 <b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	59,60 71,52	<b>497690</b>
8 <b>FastFix Polierteller PT-STF-D150 FX</b>	für RO 150 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs, Durchmesser 135 mm, Höhe 10 mm, SB-verpackt	28,50 34,20	<b>496151</b>

# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör

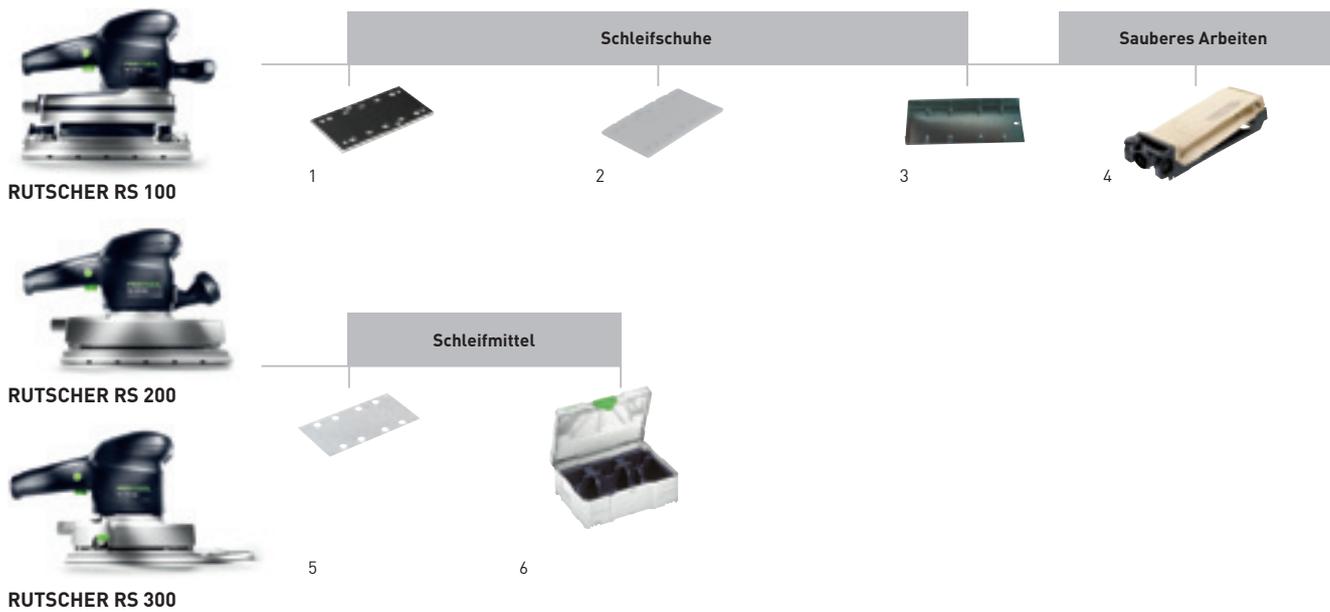


### Zubehör für Exzenterschleifer ETS 125

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifteller</b> ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten Einsatz für Körnungen bis P220, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Härtegrad W-HT, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	43,10 51,72	<b>492280</b>
<b>Schleifteller</b> ST-STF ES125/90/8-M4 SW	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Härtegrad SW, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	43,10 51,72	<b>492282</b>
<b>2 Interface-Pad IP-STF-D120/90/8</b>	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	9,00 10,80	<b>492271</b>
<b>3 Schleifmittel</b>	siehe Seite 102		
<b>4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	<b>497685</b>
<b>5 Turbofilter-Set TFS-RS 400</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Filterkassette, 5 Turbofilter, SB-verpackt	20,50 24,60	<b>489129</b>
<b>6 Turbofilter TF-RS 400/25</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, zur Einlage in Filterkassette, Packungsinhalt 25 St., im Karton	33,70 40,44	<b>489127</b>
<b>Turbofilter TF-RS 400/5</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	8,00 9,60	<b>489128</b>

### Zubehör für Exzenterschleifer ETS 150, WTS 150

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifteller</b> ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	für LEX 3 150/5, harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498988</b>
<b>Schleifteller</b> ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	für LEX 3 150/3, LEX 3 150/5, weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, hohe Kantenfestigkeit, für robusten und universellen Einsatz, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498987</b>
<b>Schleifteller</b> ST-STF D150/17FT-M8-SW	für LEX 3 150/3, superweiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498986</b>
<b>Schleifteller</b> ST-STF D150/17 MJ 5/16"	für Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, für Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, für Desoutter: Mod.575, Mod.576, MULTI-JETSTREAM, Anschlussgewinde 5/16", SB-verpackt	48,40 58,08	<b>496210</b>
<b>2 Interface-Pad</b> IP-STF D 150/17 MJ-S2x	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM, optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen, Durchmesser 145 mm, Höhe 5 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	18,50 22,20	<b>499257</b>
<b>Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ</b>	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen, MULTI-JETSTREAM, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm, SB-verpackt	11,30 13,56	<b>496647</b>
<b>3 Schleifmittel</b>	siehe Seite 104		
<b>4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	59,60 71,52	<b>497690</b>
<b>5 Turbofilter-Set TFS-ES 150</b>	für ES 150, ETS 150, Filterkassette, Turbofilter, SB-verpackt	22,50 27,00	<b>489631</b>
<b>6 Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25</b>	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St., im Karton	29,70 35,64	<b>487871</b>
<b>Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5</b>	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, zur Einlage in Filterkassette, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	7,20 8,64	<b>487779</b>

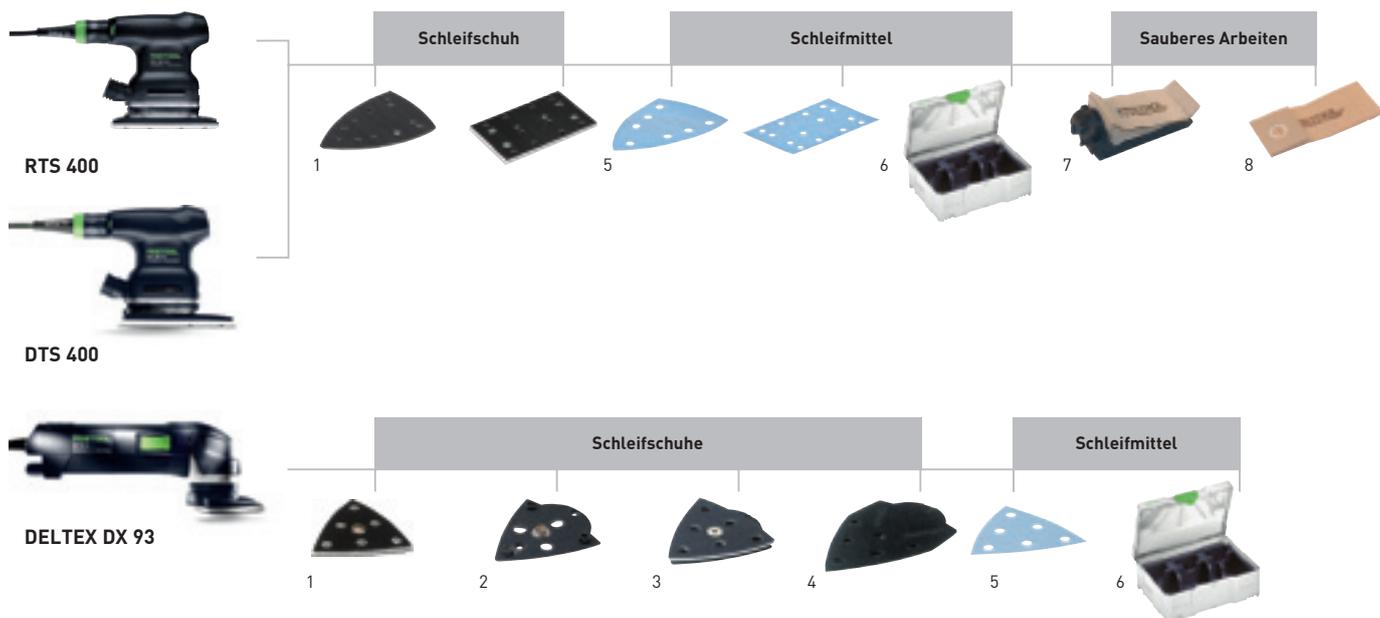


### Zubehör für RUTSCHER RS 100, RS 200, RS 300

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C</b>	für RS 100 C, RS 1 C, Maße 115 x 221 mm, SB-verpackt	31,40 37,68	<b>488226</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10</b>	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	31,40 37,68	<b>483679</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10-KS</b>	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	35,50 42,60	<b>485648</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-93x175/8</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	26,70 32,04	<b>483905</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-L93x230/0</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Lamellenschleifschuh, Maße 93 x 230 mm, SB-verpackt	29,60 35,52	<b>486371</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-V93x266/14</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Bügeleisenschleifschuh, Maße 93 x 266 mm, SB-verpackt	38,20 45,84	<b>486418</b>
<b>2 Schleifschuh SSH-115x225/10</b>	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	27,60 33,12	<b>489629</b>
<b>Schleifschuh SSH-115x225/10-KS</b>	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	30,90 37,08	<b>485647</b>
<b>Schleifschuh SSH-93x175/8</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	23,20 27,84	<b>489630</b>
<b>3 Lochfix 10L 115x225</b>	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK 115 x 226, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 10, SB-verpackt	24,20 29,04	<b>481523</b>
<b>Lochfix 8L 93x175</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 8, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	20,50 24,60	<b>481903</b>
<b>4 Turbofilter TF-RS 1/5</b>	für RS 100, RS 1, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	8,30 9,96	<b>483674</b>
<b>Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25</b>	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St., im Karton	29,70 35,64	<b>487871</b>
<b>Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5</b>	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, zur Einlage in Filterkassette, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	7,20 8,64	<b>487779</b>
<b>Turbofilter-Set TFS II-ET/RS</b>	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, Filterkassette, 5 Turbofilter, SB-verpackt	22,50 27,00	<b>487780</b>
<b>5 Schleifmittel</b>	siehe Seite 100, 111		
<b>6 Systeiner T-LOC SYS-STF 115x228</b>	mit Einlage für Schleifmittel 115 x 228 mm, Systeiner-Größe SYS 2 T-LOC	55,30 66,36	<b>497688</b>
<b>Systeiner T-LOC SYS-STF 93x178/93V</b>	mit Einlage für Schleifmittel 93 x 178 mm, Systeiner-Größe SYS 2 T-LOC	55,30 66,36	<b>497689</b>

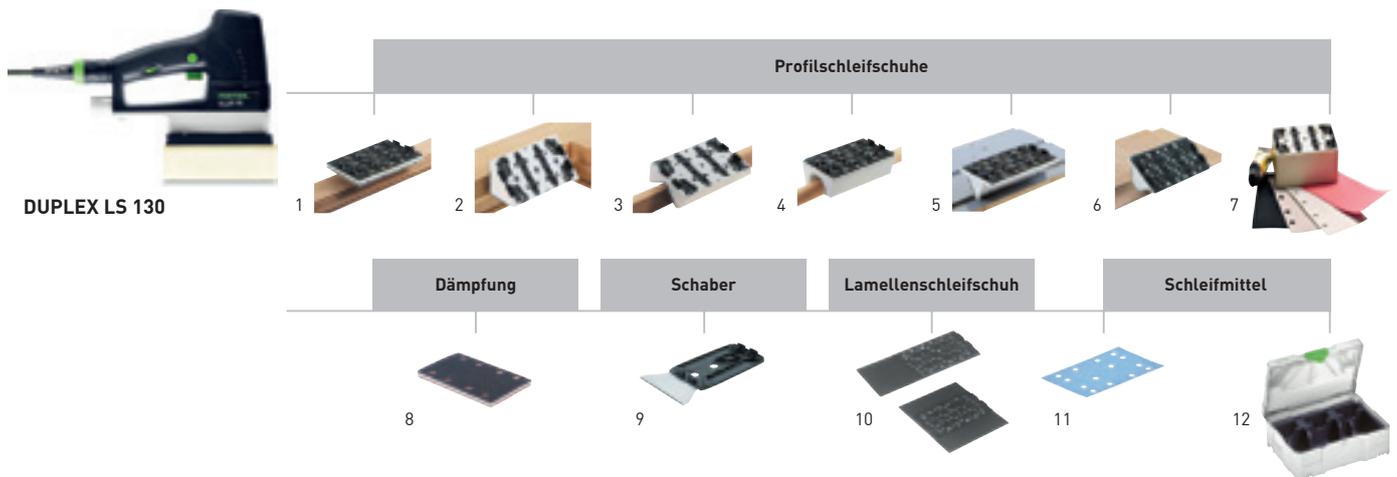
# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör



### Zubehör für RUTSCHER RTS 400, Deltaschleifer DTS 400, Dreieckschleifer DX 93

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifschuh StickFix SSH-STF-80x130/12</b>	für RTS 400, RS 400, gelocht mit 12 Absauglöcher, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	22,40 26,88	<b>489252</b>
<b>Schleifschuh SSH-STF-Delta100x150/7</b>	für DTS 400, DS 400, zum Schleifen bis in die Ecken, Maße 100 x 150 mm, SB-verpackt	25,50 30,60	<b>493723</b>
<b>Schleifschuh StickFix weich SSH-STF-V93/6-W/2</b>	für DX 93 und R0 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	13,90 16,68	<b>488715</b>
<b>Schleifschuh StickFix hart SSH-STF-V93/6-H/2</b>	für DX 93 und R0 90 DX, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., Anschlussgewinde FastFix, Härtegrad H, SB-verpackt	13,90 16,68	<b>488716</b>
<b>2 Tischplatte TP-STF-DX93</b>	für DX 93, StickFix Zubehör zur Befestigung des Schleifschuhs, SB-verpackt	11,10 13,32	<b>488717</b>
<b>3 Umrüst-Set DX 93 E TP-STF-V93-W</b>	für DX 93, bestehend aus Tischplatte TP-STF-DX93 und Schleifschuh SSH-STF-V93/6-W, mit Druckknopf, StickFix, SB-verpackt	15,80 18,96	<b>488899</b>
<b>4 Lamellenschleifschuh SSH-STF-V93L/6</b>	für DX 93, StickFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	12,40 14,88	<b>488036</b>
<b>5 Schleifmittel</b>	siehe Seite 100, 107, 109		
<b>6 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133</b>	mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	<b>497684</b>
<b>SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150</b>	mit Einlage für Schleifmittel 100 x 150 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	<b>497686</b>
<b>SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 90 mm und Schleifmittel 93V, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	50,30 60,36	<b>497687</b>
<b>7 Turbofilter-Set TFS-RS 400</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Filterkassette, 5 Turbofilter, SB-verpackt	20,50 24,60	<b>489129</b>
<b>8 Turbofilter TF-RS 400/5</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	8,00 9,60	<b>489128</b>
<b>Turbofilter TF-RS 400/25</b>	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, zur Einlage in Filterkassette, Packungsinhalt 25 St., im Karton	33,70 40,44	<b>489127</b>

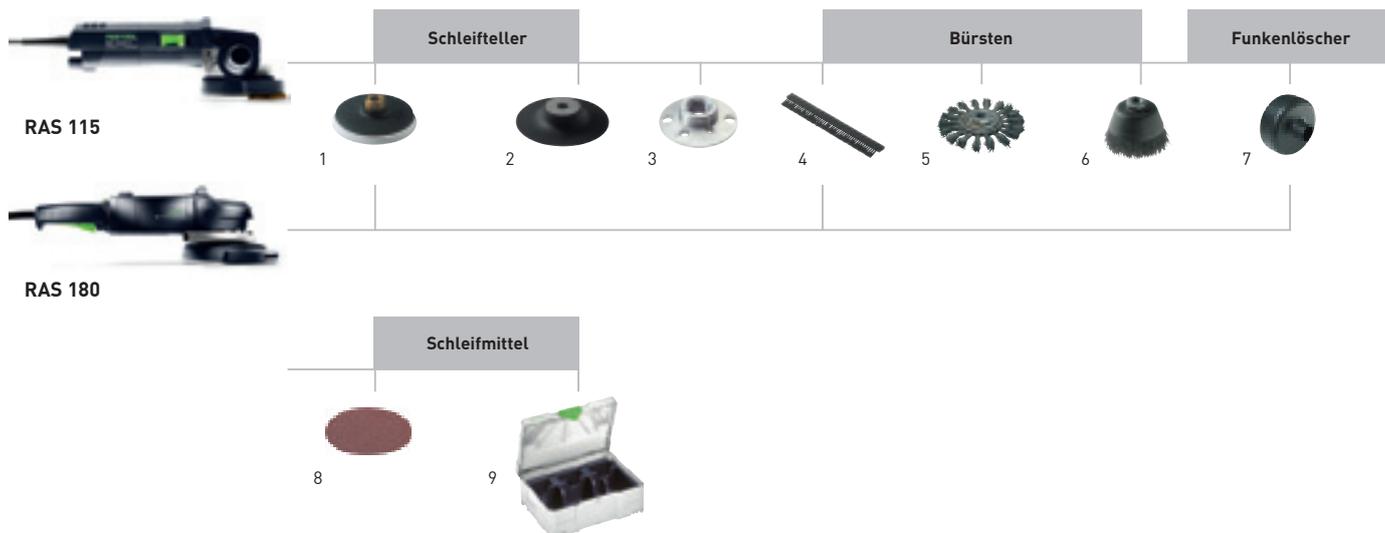


### Zubehör für Linearschleifer DUPLEX LS 130

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Flach-Schleifschuh SSH-STF-LS130-F	Standard-Ausführung, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	26,10 31,32	490161
2 Falz-Profilschuh SSH-STF-LS130-90 GR	90 Grad, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490162
3 Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R6KV	Radius R6 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490163
Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R10KV	Radius R10 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	491197
4 Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R18KV	Radius R18 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490164
Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R25KV	Radius R25 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490165
5 V-Nut-Profilschuh SSH-STF-LS130-V10	10 mm, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490166
6 Hohlkehl-Profilschuh SSH-STF-LS130-R10KX	Radius R10 konvex, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	491198
Hohlkehl-Profilschuh SSH-STF-LS130-R25KX	Radius R25 konvex, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	490167
7 Selbstbau-Kit SSH-STF-LS130 Kit	Bausatz zur Erstellung eines beliebigen Profilschuhs, SB-verpackt	40,60 48,72	490780
8 Interface-Pad IP-STF-80x133/12-STF LS130/2	Dämpfungselement zwischen Schleifschuh und Schleifmittel, Maße 80 x 133 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	11,30 13,56	490160
9 Schaber SSH-LS130-B100	zum Entfernen von Belägen, Breite 100 mm, SB-verpackt	20,80 24,96	491199
10 Lamellenschleifschuh lang SSH-STF-LS130-LL195	zum Hinterschleifen von Beschlägen und Lamellen, Maße 80 x 195 mm, SB-verpackt	16,20 19,44	491861
11 Lamellenschleifschuh breit SSH-STF-LS130-LB130	zum beidseitigen Schleifen von Lamellen, Maße 158 x 130 mm, SB-verpackt	15,80 18,96	491862
11 Schleifmittel	siehe Seite 107		
12 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	497684

# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör

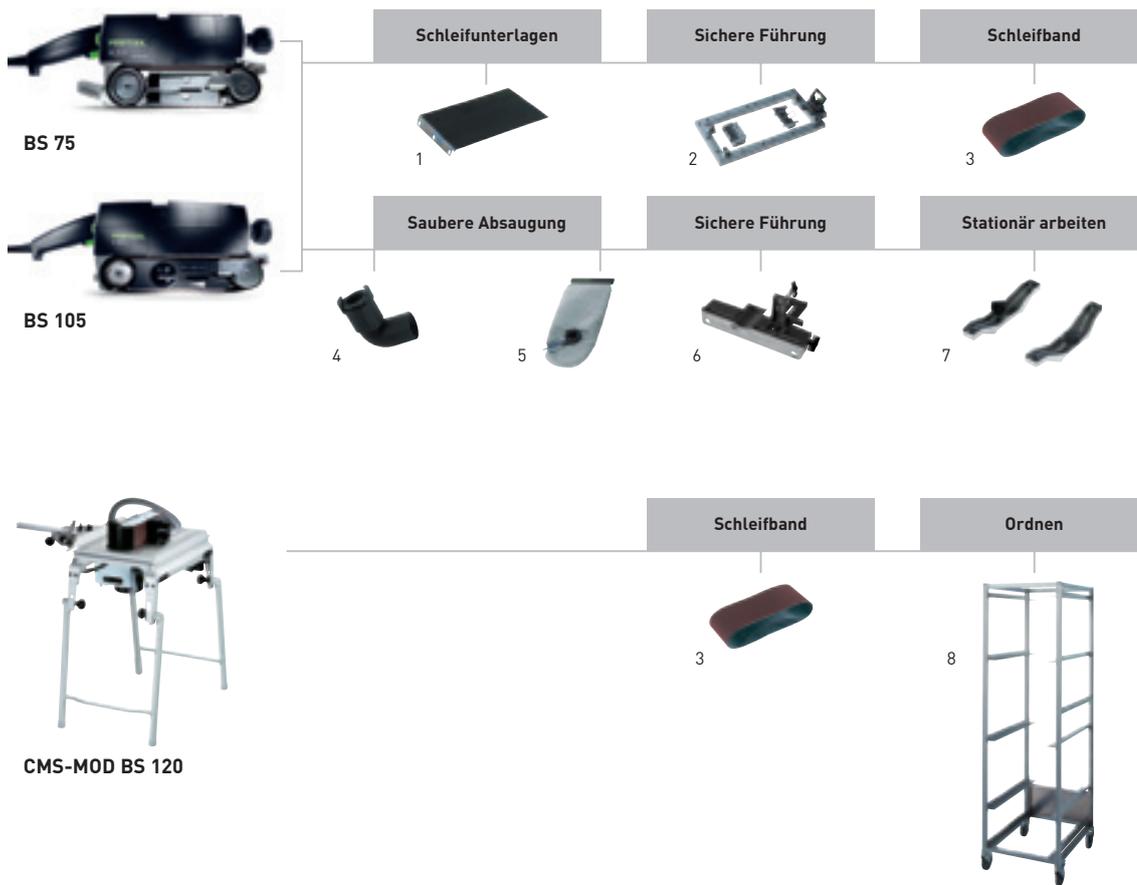


### Zubehör für Rotationsschleifer RAS 115

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifteller ST-STF-D115/0-M14 W</b>	für RAS 115, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	20,40 24,48	<b>484173</b>
<b>Schleifteller ST-STF-D115/0-M14 H</b>	für RAS 115, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	21,10 25,32	<b>484172</b>
<b>Schleifteller ST-D115/0-M14/2F</b>	für RAS 115, für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben Ø 115 mm, Spannmutter, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	20,30 24,36	<b>485298</b>
<b>2 Elastic-Schleifteller ST-D115/0-EL</b>	für RAS 115, für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben Ø 115 mm, Spannmutter, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	11,80 14,16	<b>439580</b>
<b>3 Spannmutter SM-M14/D115</b>	für RAS 115, RAP 80, zur Befestigung von Fiberfix Schleifscheiben, im Beutel	6,30 7,56	<b>439581</b>
<b>4 Bürsteneinsatz für RAS AHP-RAS D115/2</b>	für RAS 115, mit Kunststoffborsten, Packungsinhalt 2 St., im Beutel	17,80 21,36	<b>484727</b>
<b>Bürsteneinsatz für RAS AHM-RAS D115</b>	für RAS 115, mit Metallborsten, Packungsinhalt 1 St., im Beutel	17,90 21,48	<b>484728</b>
<b>5 Rundbürste RB-D115/M14 RAS 115</b>	für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen, SB-verpackt	23,50 28,20	<b>485096</b>
<b>6 Topfbürste TB-D80/M14 RAS 115</b>	für RAS 115, RAP 80, zum Entfernen von Rost und Schlacke, für metallisch reine Oberflächen, gewellt, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>485097</b>
<b>Topfbürste TB-D65/M14 RAS 115</b>	für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen, SB-verpackt	18,20 21,84	<b>485099</b>
<b>7 Funkenlöscher für Absauggerät D 50 FL</b>	für CT/CTM, im Karton	188,20 225,84	<b>484733</b>
<b>8 Schleifmittel</b>	siehe Seite 101		
<b>9 SYSTEMAINER T-LOC SYS-STF D115</b>	mit Einlage für Schleifmittel Ø 115 mm, Systemainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00 61,20	<b>497683</b>

### Zubehör für Rotationsschleifer RAS 180

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifteller ST-STF-D180/0-M14 W</b>	für RAS 180, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	41,60 49,92	<b>485253</b>
<b>Schleifteller ST-D180/0-M14/2F</b>	für RAS 180, für Fiberscheiben Ø 180 mm, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	41,60 49,92	<b>485296</b>
<b>4 Bürsteneinsatz für RAS AHP-RAS D180</b>	für RAS 180, mit Kunststoffborsten, Packungsinhalt 1 St., im Beutel	37,30 44,76	<b>485274</b>
<b>7 Funkenlöscher für Absauggerät D 50 FL</b>	für CT/CTM, im Karton	188,20 225,84	<b>484733</b>
<b>8 Schleifmittel</b>	siehe Seite 106		

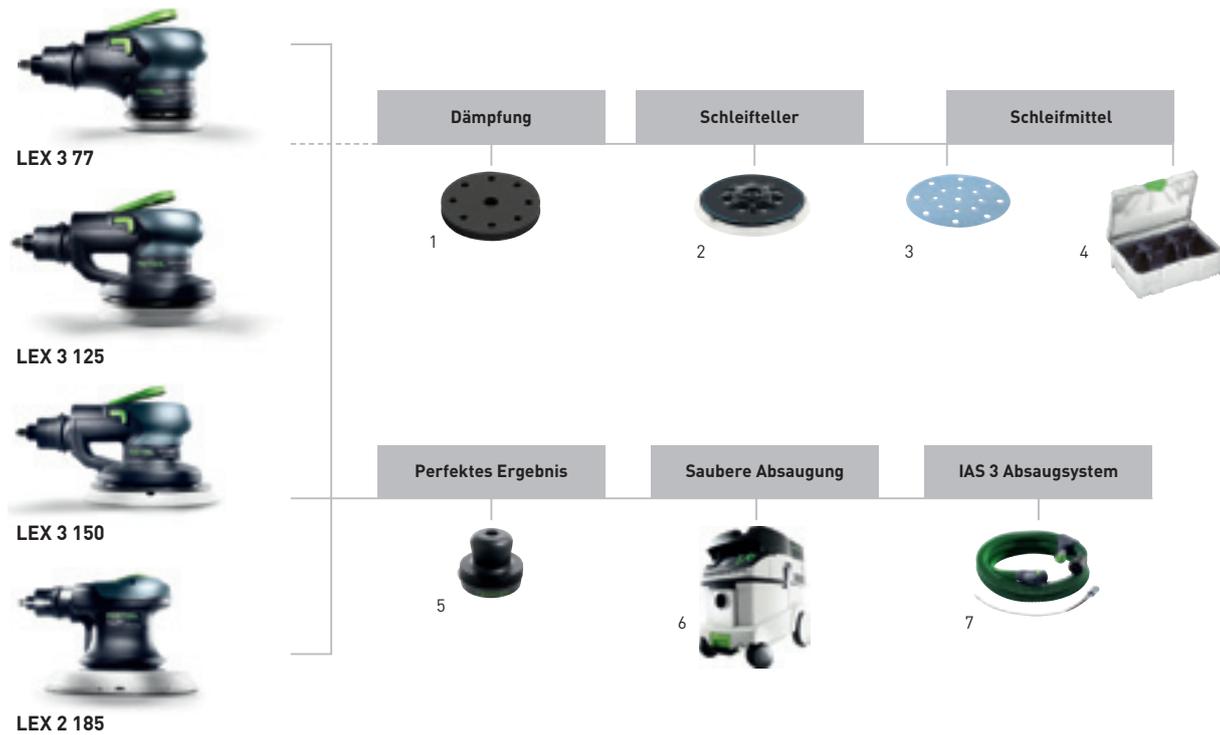


### Zubehör für Bandschleifer BS 75, BS 105

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Schleifunterlage SU/GG-BS 75	für BS 75, aus Gewebe/Graphit, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	12,50 15,00	490823
Schleifunterlage SU/KM-BS 75	für BS 75, aus Kork/Metall für grobe Schleifarbeiten, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	8,70 10,44	490824
Schleifunterlage SU/GG-BS 105	für BS 105, aus Gewebe/Graphit, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	14,10 16,92	490825
Schleifunterlage SU/KM-BS 105	für BS 105, aus Kork/Metall für grobe Schleifarbeiten, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	10,10 12,12	490826
2 Schleifrahmen FSR-BS 75	für BS 75, Befestigungsteil, Packungsinhalt 1 St., im Karton	150,70 180,84	490827
Schleifrahmen FSR-BS 105	für BS 105, Befestigungsteil, Packungsinhalt 1 St., im Karton	189,50 227,40	490828
3 Schleifband	siehe Seite 112		
4 Absaugadapter AA-BS 75/105	für BS 75, BS 105, zum Anschluss von Saugschlauch an Bandschleifer, SB-verpackt	14,10 16,92	490818
5 Staubsack AS-BS 75/105	für BS 75, BS 105, im Karton	27,50 33,00	490819
6 Längsanschlag LA-BS 75/105	für BS 75, BS 105, im Karton	33,10 39,72	490821
7 Stationär-Einrichtung SE-BS 75/105	für BS 75, BS 105, Packungsinhalt 2 St., im Karton	25,00 30,00	490820
8 Modulturm MT 1600	zur platzsparenden Aufbewahrung der CMS und Basis Module, alternativ können pro Einschub 2 SYSTAINER untergebracht werden, Einschubhöhe einstellbar, 5 Einschübe, 2 starre und 2 lenkbare Rollen, Breite 460 mm, Tiefe 600 mm, Gewicht 13 kg, im Karton	359,00 430,80	451975

# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör



### Zubehör für Druckluft-Exzenterschleifer LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

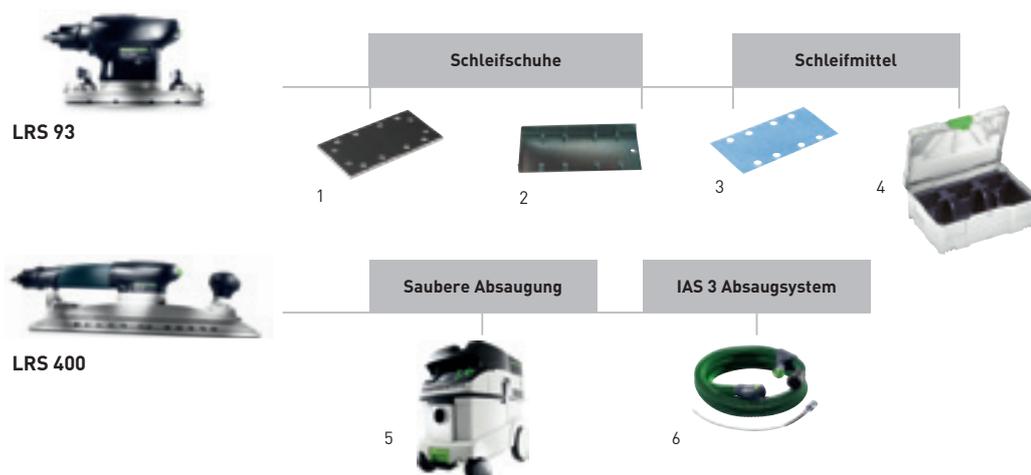
Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1</b> Interface-Pad IP-STF-D77/6	für LEX 3 77, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 10 mm, Durchmesser 77 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	15,90 19,08	<b>498818</b>
Interface-Pad IP-STF-D120/90/8	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schleife mit Exzenterschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	9,00 10,80	<b>492271</b>
Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ-S2x	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, MULTI-JETSTREAM, optimale Dicke für Schleifarbeiten an Karosserien und ähnlich geformten Bauteilen, Durchmesser 145 mm, Höhe 5 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	18,50 22,20	<b>499257</b>
Interface-Pad IP-STF D 150/17 MJ	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, optimale Dicke für Schleifarbeiten an stark gewölbten Bauteilen, MULTI-JETSTREAM, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm, SB-verpackt	11,30 13,56	<b>496647</b>
<b>2</b> Schleifteller ST-STF-D77/6-M5 W	für LEX 3 77, weiche Ausführung, Härtegrad W, Durchmesser 77 mm, Anschlussgewinde M5, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	26,70 32,04	<b>498694</b>
Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	für LEX 125, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M8, Härtegrad H-HT, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	44,30 53,16	<b>492284</b>
Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	für LEX 125, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, Anschlussgewinde M8, Härtegrad W-HT, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	44,30 53,16	<b>492286</b>
Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	für LEX 125, superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad SW, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	44,30 53,16	<b>492288</b>
Schleifteller ST-STF D150/17FT-M8-SW	für LEX 3 150/3, superweiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Härtegrad SW, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498986</b>
Schleifteller ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	für LEX 3 150/3, LEX 3 150/5, weiche Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, hohe Kantenfestigkeit, für robusten und universellen Einsatz, Härtegrad W-HT, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498987</b>
Schleifteller ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	LEX 3 150/5, harte Ausführung, MULTI-JETSTREAM, hochtemperaturbeständige Klette, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen, Härtegrad H-HT, Anschlussgewinde M8, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	48,50 58,20	<b>498988</b>
Schleifteller ST-STF-D185/16-M8 W	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad W, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	52,90 63,48	<b>490514</b>
Schleifteller ST-STF-D185/16-M8 SW	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, Härtegrad SW, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	52,90 63,48	<b>490526</b>
<b>3</b> Schleifmittel	siehe Seite 99, 102, 104, 106		

Zubehör für Druckluft-Exzentrerschleifer LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 2 185

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>4</b> SYSTAINER SYS-STF-D77/D90/93V	mit Einlage für Schleifmittel Ø 90 mm und Schleifmittel 93V, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	50,30	<b>497687</b>
		60,36	
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	51,00	<b>497685</b>
		61,20	
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	59,60	<b>497690</b>
		71,52	
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 4S	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, für die Körnungen P80, P180, P280, P400 und P500 gemäß dem Festool „Schleifen in 4 Schritten“-System, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	63,50	<b>497821</b>
		76,20	
<b>5</b> Kontrollschwarzpulver HB-Set	für die optische Kontrolle der zu schleifenden Fläche, Handblock, 2 Kartuschen Kontrollschwarzpulver, Gewicht 2 x 30 g, im Karton	33,80	<b>495939</b>
		40,56	
Nachfüllkartusche 2x30 g	Nachfüllpackung für Kontrollschwarz HB-Set, Gewicht 2 x 30 g, im Karton	15,70	<b>495940</b>
		18,84	
		26,17 / 100 g 31,40 / 100 g	
<b>6</b> CT Absaugmobile	siehe Seite 220		
<b>7</b> IAS-Schläuche IAS 3	siehe Seite 95		
IAS-Anschluss IAS 3-SD	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum direkten Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Druckluftleitung (ohne Absaugung), Länge 90 mm, im Karton	63,50	<b>497214</b>
		76,20	
Druckluft-Schlauch D 12,4 x 5m	für LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, zum Anschluss der Maschine ist der IAS 3-SD-Anschluss notwendig, Länge 5 m, im Karton	54,30	<b>497215</b>
		65,16	
		10,86 / 1 m 13,03 / 1 m	
IAS-Doppelanschluss IAS 3-DA-CT	für LEX 3, LEX 2, LRS, CT-Sauger (nicht CT 11/MINI/MIDI), für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzlicher Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757) erforderlich), im Karton	71,70	<b>497284</b>
		86,04	
Adapter AD-IAS/D36	zum Einsatz von Saugdüsen D 36 mit IAS 2/IAS 3-Schläuchen, Hinweis: Verwendung von IAS 2/IAS 3-Schläuchen ohne diesen Adapter zum direkten Absaugen von Schmutz führt zu Schäden am Schlauch und Druckluftwerkzeug durch Schmutzablagerungen an den Verbindungsstellen, im Beutel	45,40	<b>488418</b>
		54,48	
Adapter IAS-ZA	Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss, für Zentralabsauganlagen, Absaugarme von Rupes, IVO, Herkules und Energieboxen von Rupes, Außen-Ø 59/75 mm, Innen-Ø 49/57 mm, im Karton	53,00	<b>489222</b>
		63,60	
Anschlussmuffe IAS 3-B1	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum Austausch der Original-Muffe an den IAS 3-Schläuchen, wird zum Anschluss an einen SRM 312 oder SRM 70 benötigt, SB-verpackt	11,30	<b>499024</b>
		13,56	
Adapter IAS 3-FA	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum Anschluss eines IAS 3 Schlauches an z.B. eine Herkules-EAA/Turbine, Konus-Durchmesser 47,5-51,8 mm, SB-verpackt	25,60	<b>499025</b>
		30,72	
IAS-Anschluss IAS-S-ZA/Hamach	zum Anschluss von IAS 2-Schläuchen an Zentralabsauganlagen System Hamach/Rupes, mit Verschlusschieber, im Karton	127,50	<b>490603</b>
		153,00	
IAS-Anschluss IAS-S-ZA/Herkules	zum Anschluss von IAS 2-Schläuchen an Zentralabsauganlagen System Herkules, mit Verschlusschieber, im Karton	109,90	<b>490605</b>
		131,88	
Reinigungs- und Schmieröl LD-10/50	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 50 ml, in Kunststoffflasche	3,30	<b>481713</b>
		3,96	
		6,60 / 100 ml 7,92 / 100 ml	
Reinigungs- und Schmieröl LD 10/1000	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 1 Liter, in Kunststoffflasche	20,20	<b>481722</b>
		24,24	
		20,20 / 1 l 24,24 / 1 l	

# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör



### Zubehör für Druckluft-Rutscher LRS 93, LRS 400

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schleifschuh StickFix SSH-STF-93x175/8</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	26,70 32,04	<b>483905</b>
<b>Schleifschuh SSH-93x175/8</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	23,20 27,84	<b>489630</b>
<b>Schleifschuh StickFix SSH-STF-V93x266/14</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Bügeleisenschleifschuh, Maße 93 x 266 mm, SB-verpackt	38,20 45,84	<b>486418</b>
<b>Schleifschuh SSH-STF-80x400/17</b>	für LRS 400, weich, Maße 80 x 400 mm, Härtegrad W, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	58,40 70,08	<b>493140</b>
<b>2 Lochfix 8L 93x175</b>	für RS 300, RS 3, LRS 93, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 8, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	20,50 24,60	<b>481903</b>
<b>3 Schleifmittel</b>	siehe Seite 108, 110		
<b>4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 93x178/93V</b>	mit Einlage für Schleifmittel 93 x 178 mm, Systainer-Größe SYS 2 T-LOC	55,30 66,36	<b>497689</b>
<b>5 CT Absaugmobile</b>	siehe Seite 220		
<b>6 IAS-Schläuche IAS 3</b>	siehe Seite 95		
<b>IAS-Anschluss IAS 3-SD</b>	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum direkten Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Druckluftleitung (ohne Absaugung), Länge 90 mm, im Karton	63,50 76,20	<b>497214</b>
<b>Druckluft-Schlauch D 12,4 x 5m</b>	für LEX 3, LEX 2, LRS, IAS 3-SD, zum Anschluss der Maschine ist der IAS 3-SD-Anschluss notwendig, Länge 5 m, im Karton	54,30 65,16 10,86 / 1 m 13,03 / 1 m	<b>497215</b>
<b>IAS-Doppelanschluss IAS 3-DA-CT</b>	für LEX 3, LEX 2, LRS, CT-Sauger (nicht CT 11/MINI/MIDI), für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzlicher Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 [454757] erforderlich), im Karton	71,70 86,04	<b>497284</b>
<b>Adapter AD-IAS 2/D36</b>	zum Einsatz von Saugdüsen D 36 mit IAS 2/IAS 3-Schläuchen, Hinweis: Verwendung von IAS 2/IAS 3-Schläuchen ohne diesen Adapter zum direkten Absaugen von Schmutz führt zu Schäden am Schlauch und Druckluftwerkzeug durch Schmutzablagerungen an den Verbindungsstellen, im Beutel	45,40 54,48	<b>488418</b>
<b>Adapter IAS 2-ZA</b>	Gummimuffe zum Anschluss von IAS 2-Druckluftwerkzeugen über einen IAS 2-Anschluss, für Zentralabsauganlagen, Absaugarme von Rupes, IVO, Herkules und Energieboxen von Rupes, Außen-Ø 59/75 mm, Innen-Ø 49/57 mm, im Karton	53,00 63,60	<b>489222</b>
<b>Anschlussmuffe IAS 3-B1</b>	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum Austausch der Original-Muffe an den IAS 3-Schläuchen, wird zum Anschluss an einen SRM 312 oder SRM 70 benötigt, SB-verpackt	11,30 13,56	<b>499024</b>
<b>Adapter IAS 3-FA</b>	für LEX 3, LEX 2, LRS, zum Anschluss eines IAS 3 Schlauches an z.B. eine Herkules-EAA/Turbine, Konus-Durchmesser 47,5-51,8 mm, SB-verpackt	25,60 30,72	<b>499025</b>
<b>IAS 2-Anschluss IAS 2-S-ZA/Hamach</b>	zum Anschluss von IAS 2-Schläuchen an Zentralabsauganlagen System Hamach/Rupes, mit Verschlusschieber, im Karton	127,50 153,00	<b>490603</b>
<b>IAS 2-Anschluss IAS 2-S-ZA/Herkules</b>	zum Anschluss von IAS 2-Schläuchen an Zentralabsauganlagen System Herkules, mit Verschlusschieber, im Karton	109,90 131,88	<b>490605</b>
<b>Reinigungs- und Schmieröl LD-10/50</b>	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 50 ml, in Kunststoffflasche	3,30 3,96 6,60 / 100 ml 7,92 / 100 ml	<b>481713</b>
<b>Reinigungs- und Schmieröl LD 10/1000</b>	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 1 Liter, in Kunststoffflasche	20,20 24,24 20,20 / 1 l 24,24 / 1 l	<b>481722</b>

IAS 3 Schläuche

Saugschlauch Antistatik



**IAS 3-Schlauch**

für LEX 3, LEX 2, LRS, Antistatik, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, temperaturbeständig bis + 70 °C, Schlauch-Ø 44 mm, im Karton

zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 3,5 m

Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
IAS 3-3500 AS	223,30 267,96 63,80 / 1 m 76,56 / 1 m	<b>497208</b>
IAS 3-5000 AS	264,20 317,04 52,84 / 1 m 63,41 / 1 m	<b>497209</b>
IAS 3-7000 AS	341,00 409,20 48,71 / 1 m 58,46 / 1 m	<b>497210</b>
IAS 3-10000 AS	526,40 631,68 52,64 / 1 m 63,17 / 1 m	<b>497211</b>
IAS 3-15000 AS	708,70 850,44 47,25 / 1 m 56,70 / 1 m	<b>497212</b>



**IAS 3 light-Schlauch**

für LEX 3, LEX 2, LRS, Antistatik, entsprechend DIN IEC 312, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, temperaturbeständig bis + 70 °C, Schlauch-Ø 37 mm, im Karton

zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 3,5 m

zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 5,0 m

zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an ein Festool Absaugmobil oder eine Energie-/Absaugampel, Länge 7,0 m

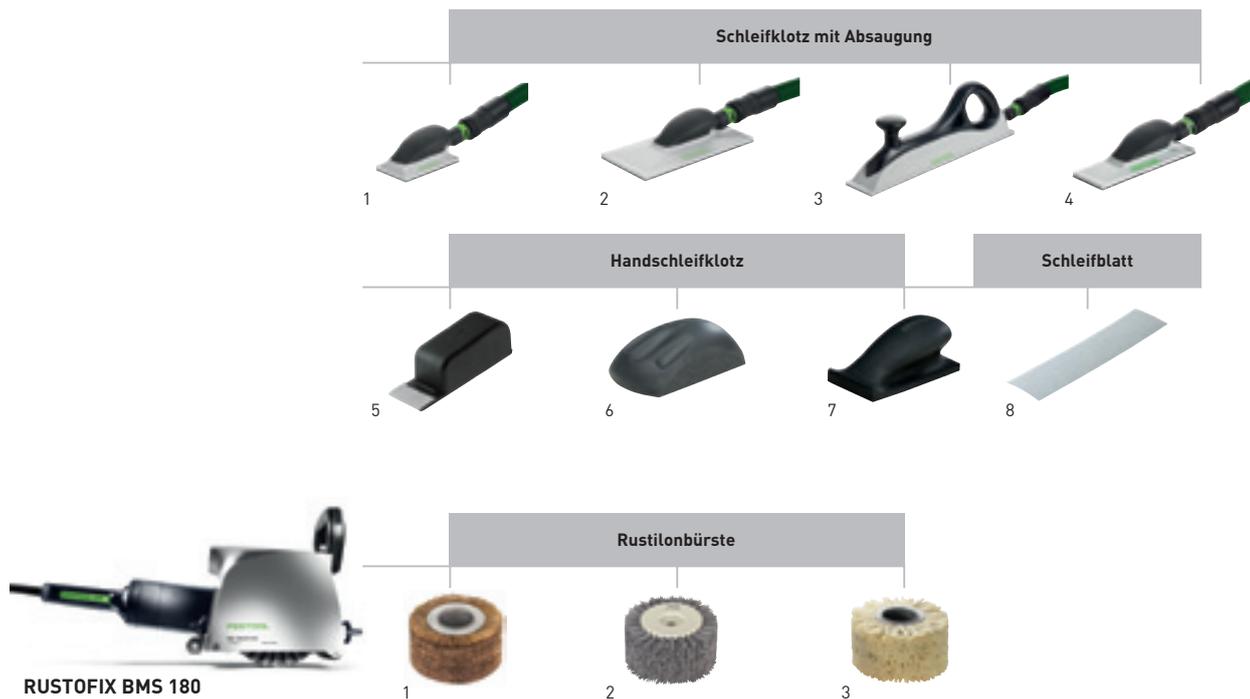
Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Festool Energie-/Absaugampel, Länge 10,0 m

Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, zum Anschluss eines Festool Druckluftschleifers an eine Festool Energie-/Absaugampel, Länge 15,0 m

IAS 3 light 3500 AS	196,70 236,04 56,20 / 1 m 67,44 / 1 m	<b>497478</b>
IAS 3 light 5000 AS	230,40 276,48 46,08 / 1 m 55,30 / 1 m	<b>497213</b>
IAS 3 light 7000 AS	280,60 336,72 40,09 / 1 m 48,10 / 1 m	<b>497479</b>
IAS 3 light 10000 AS	434,20 521,04 43,42 / 1 m 52,10 / 1 m	<b>497480</b>
IAS 3 light 15000 AS	610,40 732,48 40,69 / 1 m 48,83 / 1 m	<b>497554</b>

# Oberflächenbearbeitung

## Systemzubehör



### Zubehör für den Handschliff

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Schleifklotz HSK-A 80x130	passendes Schleifmittel 80 x 133 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, im Karton	55,00 66,00	496962
2 Schleifklotz HSK-A 115x226	passendes Schleifmittel 115 x 228 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, im Karton	104,40 125,28	496963
3 Schleifklotz HSK-A 80x400	passendes Schleifmittel 80 x 400 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, im Karton	115,40 138,48	496964
4 Schleifklotz HSK-A 80x200	passendes Schleifmittel 80 x 400 mm (zu halbieren), Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, im Karton	82,50 99,00	496965
Schleifklötze HSK-A-Set	passendes Schleifmittel 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, Adapter für Festool Schlauch, Bypass-Adapter, HSK-A 80x130, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, im Karton	285,40 342,48	497101
5 Handschleifklotz HSK-STF-46x178	zur Aufnahme von StickFix Schleifstreifen 46 x 178 mm, SB-verpackt	10,60 12,72	583129
6 Schleifklotz HSK-D 150 W	zur Aufnahme von StickFix Schleifscheiben Ø 150 mm, weich, SB-verpackt	19,20 23,04	495965
Schleifklotz HSK-D 150 H	zur Aufnahme von StickFix Schleifscheiben Ø 150 mm, hart, SB-verpackt	20,40 24,48	495966
7 Schleifklotz HSK 80x133 H	zur Aufnahme von StickFix Schleifstreifen 80 x 133 mm, hart, SB-verpackt	20,40 24,48	495967
8 Schleifmittel	siehe Seite 113		

### Zubehör für RUSTOFIX BMS 180

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Rustilonbürsten LD 85	zum Strukturieren, mit Litzenstahldraht, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 50 mm, im Karton	152,90 183,48	411549
2 Rustilonbürsten KB 80	zum Zwischenschleifen, Kunststoffborsten mit eingebettetem Schleifkorn K80, Grundkörper aus gespritztem Kunststoff, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 16/30 mm, im Karton	140,20 168,24	411969
3 Rustilonbürsten BG 85	zum Glätten und Reinigen, mit Sisalborsten, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 80 mm, Bohrungs-Ø 50 mm, im Karton	113,70 136,44	411887

**Überzeugt nicht nur auf dem Papier,  
sondern auch in der Werkstatt.**

Mit Festool können Sie sicher sein, dass Ihnen für jedes Werkzeug und jede Anwendung das optimale Schleifmittel zur Verfügung steht. Dabei gilt eine feste Regel: Je besser das Schleifmittel, Schleifteller und das Werkzeug aufeinander abgestimmt sind, umso effizienter und wirtschaftlicher wird das Arbeitsergebnis erzielt.

**Kein Ausreißen der Schleifkörper.**

Die zweischichtige Bindung der Schleifkörper erfolgt über eine sehr reißfeste, flexible und hitzebeständige Kunstharzkomposition. So wird das vorzeitige Ausbrechen der Schleifkörper verhindert.

**Verschleißarme Körnung.**

Das Material der Schleifkörper ist sehr hart und trotzdem zäh. Die Schleifkörper behalten deshalb auch bei härtesten Einsätzen ihre Form und sorgen für eine hervorragende Abtragsleistung.

**Längere Standzeit.**

Die besondere Verbindung von Schleifkörpern, Bindung und Oberflächengeometrie verzögert das Zusetzen des Schleifmittels. Bei Festool Platin 2, Titan 2 und Granat wird die Standzeit zusätzlich durch eine staubabweisende Beschichtung erhöht.

**Gleichmäßiges Schleifbild.**

Die gleichförmigen Schleifkörper sichern eine gleichmäßige Rautiefe. Das Ergebnis: Ein sauberes Schleifbild, weniger Nacharbeit und damit eine beachtliche Zeitersparnis.

**Flexibles und stabiles Trägermaterial.**

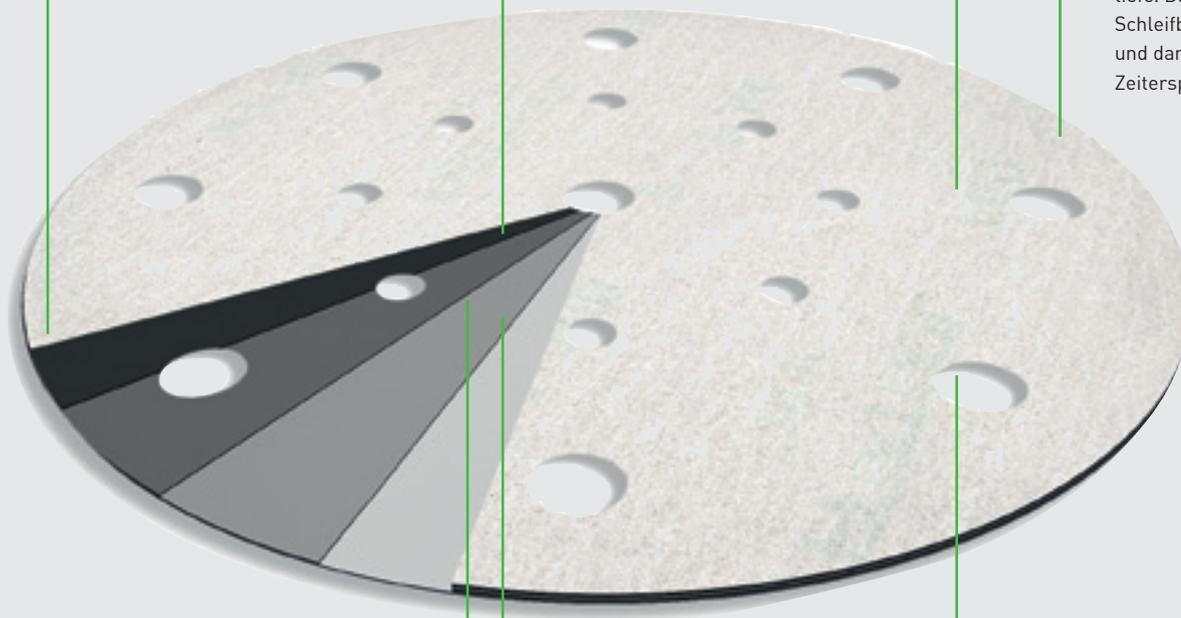
Je nach Anforderung verwendet Festool flexibles Trägermaterial aus Papier, Baumwollgewebe oder Kunststofffasern. Die Imprägnierung hat eine sehr gute Haftung zum Träger und zur Bindung. Dabei bleibt das Material extrem flexibel und Übergänge werden weich geschliffen.

**Bestzeiten beim Wechsel –  
das StickFix System.**

Festool Schleifmittel wechselt man ohne zu kleben oder zu klemmen: Einfach abziehen und das Nächste ankletten. Das Klettsystem sitzt zuverlässig und schlupffrei, ist aber dennoch leicht zu lösen.

**Bessere Absaugung.**

Die patentierten Jetstream und MULTI-JETSTREAM Prinzipien erhöhen die Standzeit der Schleifscheiben durch die intensive Absaugung. MULTI-JETSTREAM im Detail siehe Seite 98.



# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel

Für eine perfekte Oberflächengüte kommt es auf jedes Detail an. Deshalb sind bei Festool alle Schleifmittel und -teller optimal auf die jeweilige Schleifmaschine und das komplette System abgestimmt.

Das Ergebnis: Garantiert wirtschaftliches Arbeiten mit einwandfreien Ergebnissen vom Grobschliff bis zum Feinstschliff.

### Schleifmittel

#### Granat

40-P1500



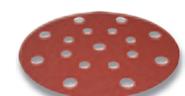
#### Universell für Grob- bis Feinstschliff

Schleifen:

- VOC-konforme Lacksysteme
- Wasserverdünnbare Lacke
- Härteste Lacke, Untergründe wie GFK
- auch geeignet für konventionelle Lacke, Spachtel, Farben

#### Rubin 2

P40-220



#### Optimal zur Holzbearbeitung

Schleifen:

- Harthölzer
- Weichhölzer
- Holz-Verbundwerkstoffe
- Tropische Hölzer

#### Brilliant 2

P40-400



#### Universell für Farben und Lacke

Schleifen:

- Acryl-, Nitro-, Vorlack, DD-Lack
- Spachtel, Fein- und Polyester-Spachtel
- Grundierungen, Füller, Schutzlack, Primer
- Grundiervorbereitung (Öl, Beize) von Holzwerkstoffen

#### Titan 2

P40-3000



#### Für Spachtel, Füller und Lacke

Schleifen:

- Kunstharz-, Nitro-, Dickschicht und Kombifüller
- Grundierfüller
- Primer, Reaktionsgrundierungen
- 2K-Materialien
- Wasserverdünnbare Lacke
- Decklack Anschliff/Mattschliff vor Neulackierung
- Keramiklacke

#### Platin 2

S400-4000



#### Zur perfekten Poliervorbereitung

Finishbearbeitung/Mattieren:

- Hochglanzlacke zur Poliervorbereitung
- Wasserverdünnbare Lacke
- Mineralwerkstoffe, Acrylglas
- Kunststoffe

#### Diamant

500-3000



#### Zur Vorbereitung von Farblackaufträgen

Finishbearbeitung härtester Oberflächen:

- Anschliff von melaminharzbeschichteten Plattenwerkstoffen

#### Saphir

P24-80



#### Für groben Abtrag von Holz und Lack

Grobschliff:

- Harte Untergründe, Beschichtungen, Altlacke
- ausgelaufene Treppenstufen, sägerauhe Holzteile
- Entgraten, -rösten
- faserverstärkte Kunststoffe

#### Vlies

A80-5800



#### Zum Anschleifen, Reinigen, Ölen, Wachsen

Mattieren/ Anschleifen von Farben, Lacken:

- Alte Lackschichten vor Neulackierung anschleifen
- Blankschleifen von Metall
- Reinigen von Holzwerkstoffen
- Ölen, wachsen von Naturholz



↑ Zuluftkanal  
↓ Abluftkanal

### Mit aktivem Staubtransport – das patentierte MULTI-JETSTREAM Prinzip\*

Das patentierte MULTI-JETSTREAM Schleifsystem ist ein einzigartiges System, das mit Zuluft und Abluft arbeitet. So entsteht eine Luftströmung, die den Schleifstaub aktiv zum jeweils nächstgelegenen Absaugkanal transportiert. Das Ergebnis: nahezu 100% Absaugung für gleichbleibend hohen Schleifabtrag und höchste Oberflächengüte.

### Aktiver Staubtransport

Der Staub wird durch 16 kleine und einen großen Zuluftkanal aktiv zu den Abluftkanälen des Schleiftellers transportiert. Ergebnis: MULTI-JETSTREAM Schleifteller ist nach 1 Sek. staubfrei

### 6x schneller staubfrei

Klette und Schleifmittel bleiben durch die schnelle Absaugung länger staubfrei. Die Schleifwirkung bleibt hoch, die Lebensdauer steigt.

### 10°C kühlere Klette

Durch kühle Zuluft auf Klette, Schleifmittel und Arbeitsoberfläche werden Hütchenbildung (Clogging) und Zusetzen verhindert.

LEX 3 77

RO 90



02

Ø 77 mm

**Granat**



Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P80	50	22,20 26,64	497405	P280	50	22,20 26,64	497410
P120	50	22,20 26,64	497406	P320	50	22,20 26,64	497411
P150	50	22,20 26,64	497407	P400	50	22,20 26,64	497412
P180	50	22,20 26,64	497408	P500	50	22,20 26,64	497413
P240	50	22,20 26,64	497409				
P800	50	36,40 43,68	498929	P1200	50	36,40 43,68	498931
P1000	50	36,40 43,68	498930	P1500	50	36,40 43,68	498932

**Titan 2**

P3000	50	34,80 41,76	495954				
-------	----	----------------	--------	--	--	--	--

**Platin 2**

S400	15	27,30 32,76	497425	S2000	15	27,30 32,76	492378
S500	15	27,30 32,76	497426	S4000	15	27,30 32,76	492379
S1000	15	27,30 32,76	497427				

**Diamant**

500	4	34,30 41,16	496520	1000	4	34,30 41,16	496521
-----	---	----------------	--------	------	---	----------------	--------

Ø 90 mm

**Granat**



P40	50	26,00 31,20	497363	P220	100	38,90 46,68	497370
P60	50	23,80 28,56	497364	P240	100	38,90 46,68	497371
P80	50	22,70 27,24	497365	P280	100	38,90 46,68	497850
P100	100	38,90 46,68	497366	P320	100	38,90 46,68	497372
P120	100	38,90 46,68	497367	P400	100	38,90 46,68	497373
P150	100	38,90 46,68	497368	P500	100	38,90 46,68	498326
P180	100	38,90 46,68	497369				
P800	50	38,90 46,68	498327	P1200	50	38,90 46,68	498329
P1000	50	38,90 46,68	498328	P1500	50	38,90 46,68	498330

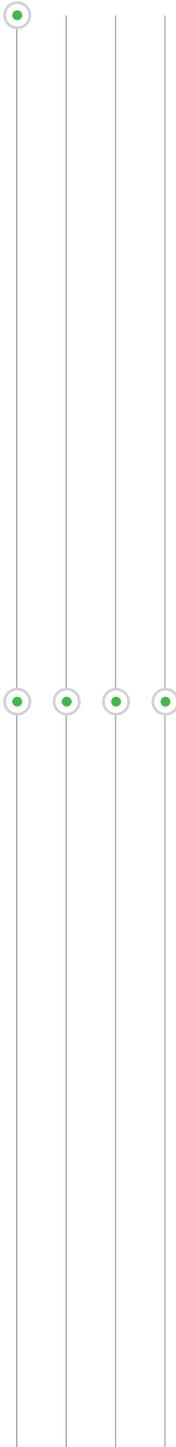
**Rubin 2**

P40	50	22,10 26,52	499077	P120	50	22,10 26,52	499081
P60	50	22,10 26,52	499078	P150	50	22,10 26,52	499082
P80	50	22,10 26,52	499079	P180	50	22,10 26,52	499083
P100	50	22,10 26,52	499080	P220	50	22,10 26,52	499084

# Oberflächenbearbeitung

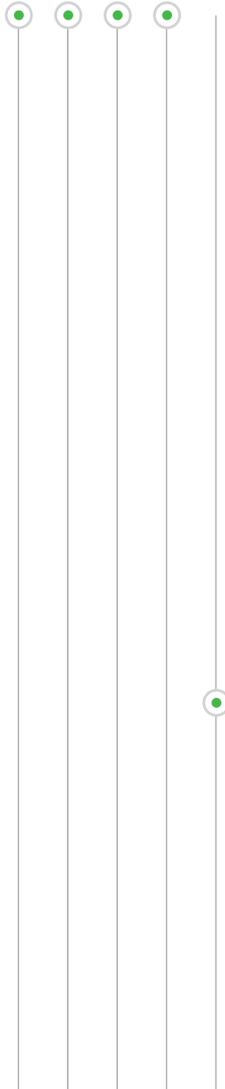
## Schleifmittel

RO 90  
DX 93  
RS 300\*\*  
LRS 93\*\*



	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Ø 90 mm</b>								
<b>Brilliant 2</b>	P40	50	25,40 30,48	497379	P180	100	36,40 43,68	497385
	P60	50	23,30 27,96	497380	P220	100	36,40 43,68	497386
	P80	50	21,00 25,20	497381	P240	100	36,40 43,68	497387
	P100	100	36,40 43,68	497382	P320	100	36,40 43,68	497388
	P120	100	36,40 43,68	497383	P400	100	36,40 43,68	497389
	P150	100	36,40 43,68	497384				
<b>Platin 2</b>	S500	15	31,30 37,56	498322	S3000	15	- -	498711
	S1000	15	31,30 37,56	498323	S4000	15	31,30 37,56	498325
	S2000	15	31,30 37,56	498324				
<b>Vlies</b>	A80	10	22,10 26,52	497401	A280	10	22,10 26,52	497403
	A100	10	22,10 26,52	497402	S800	10	22,10 26,52	497404
<b>V93</b>								
<b>Granat</b>	P40	50	22,70 27,24	497390	P180	100	32,50 39,00	497396
	P60	50	20,60 24,72	497391	P220	100	32,50 39,00	497397
	P80	50	19,50 23,40	497392	P240	100	32,50 39,00	497398
	P100	100	32,50 39,00	497393	P280	100	32,50 39,00	499644
	P120	100	32,50 39,00	497394	P320	100	32,50 39,00	497399
	P150	100	32,50 39,00	497395	P400	100	32,50 39,00	497400
<b>Rubin 2</b>	P40	10	4,00 4,80	499169	P40	50	22,00 26,40	499161
	P60	10	4,00 4,80	499170	P60	50	22,00 26,40	499162
	P80	10	3,50 4,20	499171	P80	50	19,00 22,80	499163
	P100	10	3,10 3,72	499172	P100	50	17,20 20,64	499164
	P120	10	3,10 3,72	499173	P120	50	17,20 20,64	499165
	P150	10	3,10 3,72	499174	P150	50	17,20 20,64	499166
	P180	10	3,10 3,72	499175	P180	50	17,20 20,64	499167
	P220	10	3,10 3,72	499176	P220	50	17,20 20,64	499168

RO 90  
DX 93  
RS 300\*\*  
LRS 93\*\*  
RAS 115



**V93**

**Brilliant 2**

Körnung	Packungsinhalt	Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	10		6,10 7,32	492879	P100	100		29,80 35,76	492886
P60	10		6,10 7,32	496011	P120	100		29,80 35,76	492887
P80	10		5,40 6,48	492880	P150	100		29,80 35,76	492888
P120	10		5,10 6,12	492881	P180	100		29,80 35,76	492889
P180	10		5,10 6,12	492882	P220	100		29,80 35,76	492890
P40	50		19,60 23,52	492883	P240	100		29,80 35,76	492891
P60	50		18,00 21,60	492884	P320	100		29,80 35,76	492892
P80	50		16,70 20,04	492885	P400	100		29,80 35,76	492893

**Saphir**

P24	25		16,30 19,56	487515	P50	25		14,50 17,40	498298
P36	25		16,30 19,56	498297	P80	25		14,50 17,40	487518

**Vlies**

A100	10		19,20 23,04	487605	A280	10		19,20 23,04	487606
------	----	--	----------------	--------	------	----	--	----------------	--------

**Ø 115 mm**

**Rubin 2**



P40	50		39,80 47,76	499085	P120	50		31,20 37,44	499089
P60	50		36,40 43,68	499086	P150	50		31,20 37,44	499090
P80	50		32,70 39,24	499087	P180	50		31,20 37,44	499091
P100	50		31,20 37,44	499088	P220	50		31,20 37,44	499092

**Saphir**

P24	25		39,50 47,40	484151	P50	25		33,80 40,56	485245
P36	25		39,50 47,40	484152	P80	25		33,80 40,56	485246

**Vlies**

A100	10		25,40 30,48	484165	A180	10		25,40 30,48	484166
------	----	--	----------------	--------	------	----	--	----------------	--------

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer. Inkl. Mehrwertsteuer.  
\*\* Beim Einsatz des Bügeleisenschleifschuhs.

# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel

RO 125  
ETS 125  
LEX 3 125



### Ø 125 mm

#### Granat

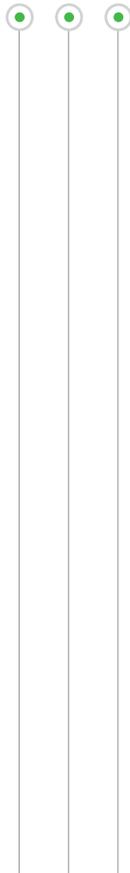


#### Rubin 2

#### Brilliant 2

Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	10	10,70 12,84	497145	P120	100	62,50 75,00	497169
P60	10	10,70 12,84	497146	P150	100	62,50 75,00	497170
P80	10	10,70 12,84	497147	P180	100	62,50 75,00	497171
P120	10	10,70 12,84	497148	P220	100	62,50 75,00	497172
P180	10	10,70 12,84	497149	P240	100	62,50 75,00	497173
P320	10	10,70 12,84	497150	P280	100	62,50 75,00	497174
P40	50	43,20 51,84	497165	P320	100	62,50 75,00	497175
P60	50	39,90 47,88	497166	P360	100	62,50 75,00	497176
P80	50	37,80 45,36	497167	P400	100	62,50 75,00	497177
P100	100	62,50 75,00	497168	P500	100	62,50 75,00	497178
P800	50	62,50 75,00	497179	P1200	50	62,50 75,00	497181
P1000	50	62,50 75,00	497180	P1500	50	62,50 75,00	497182
P40	10	12,30 14,76	499101	P40	50	44,60 53,52	499093
P60	10	12,30 14,76	499102	P60	50	44,60 53,52	499094
P80	10	10,50 12,60	499103	P80	50	38,00 45,60	499095
P100	10	9,80 11,76	499104	P100	50	34,90 41,88	499096
P120	10	9,80 11,76	499105	P120	50	34,90 41,88	499097
P150	10	9,80 11,76	499106	P150	50	34,90 41,88	499098
P180	10	9,80 11,76	499107	P180	50	34,90 41,88	499099
P220	10	9,80 11,76	499108	P220	50	34,90 41,88	499100
P40	10	10,70 12,84	495989	P80	50	32,70 39,24	492945
P60	10	9,80 11,76	495990	P100	100	59,00 70,80	492946
P80	10	9,80 11,76	495991	P120	100	59,00 70,80	492947
P120	10	9,00 10,80	495992	P150	100	59,00 70,80	492948
P180	10	9,00 10,80	495993	P180	100	59,00 70,80	492949
P320	10	9,00 10,80	495994	P220	100	59,00 70,80	492950
P40	50	38,60 46,32	493657	P320	100	59,00 70,80	492951
P60	50	34,60 41,52	492944	P400	100	59,00 70,80	492952

RO 125  
ETS 125  
LEX 3 125



	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Ø 125 mm</b>								
<b>Titan 2</b>	P80	50	31,30 37,56	492966	P320	100	55,30 66,36	492972
	P120	100	55,30 66,36	492967	P360	100	55,30 66,36	492973
	P150	100	55,30 66,36	492968	P400	100	55,30 66,36	492974
	P180	100	55,30 66,36	492969	P500	100	54,40 65,28	494839
	P220	100	55,30 66,36	492970	P800	100	64,30 77,16	495045
	P240	100	55,30 66,36	492971				
	P1200	100	64,30 77,16	492363	P3000	100	69,90 83,88	492365
	P1500	100	64,30 77,16	492364				
<b>Platin 2</b>	S400	15	35,10 42,12	492373	S2000	15	36,20 43,44	492376
	S500	15	35,10 42,12	492374	S3000	15	-	498710
	S1000	15	35,10 42,12	492375	S4000	15	36,20 43,44	492377
<b>Diamant</b>	500	2	23,30 27,96	496516	1000	2	23,30 27,96	496517
<b>Saphir</b>	P24	25	34,60 41,52	493124	P50	25	29,40 35,28	493126
	P36	25	34,60 41,52	493125	P80	25	29,40 35,28	493127
<b>Vlies</b>	A100	5	13,30 15,96	488107	A280	5	13,30 15,96	488108
	green	10	24,70 29,64	496510	white	10	24,70 29,64	496511



# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel

RO 150  
ETS 150  
LEX 3 150  
WTS 150



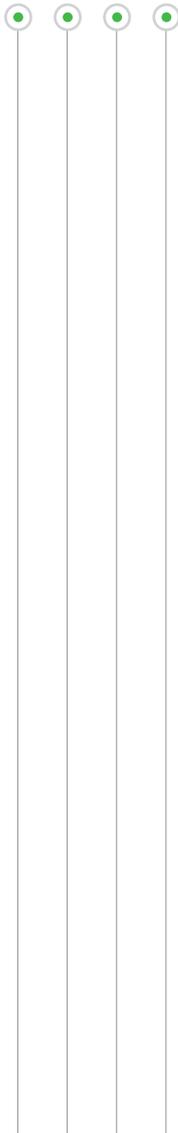
### Ø 150 mm

#### Granat



Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	10	11,90 14,28	497151	P120	100	69,10 82,92	496979
P60	10	11,90 14,28	497152	P150	100	69,10 82,92	496980
P80	10	11,90 14,28	497153	P180	100	69,10 82,92	496981
P120	10	11,90 14,28	497154	P220	100	69,10 82,92	496982
P180	10	11,90 14,28	497155	P240	100	69,10 82,92	496983
P320	10	11,90 14,28	497156	P280	100	69,10 82,92	496984
P40	50	47,50 57,00	496975	P320	100	69,10 82,92	496985
P60	50	43,20 51,84	496976	P360	100	69,10 82,92	496986
P80	50	42,10 50,52	496977	P400	100	69,10 82,92	496987
P100	100	69,10 82,92	496978	P500	100	69,10 82,92	496988
P800	50	69,10 82,92	496989	P1200	50	69,10 82,92	496991
P1000	50	69,10 82,92	496990	P1500	50	69,10 82,92	496992
<b>Rubin 2</b>				P40	50	50,80 60,96	499117
P40	10	12,70 15,24	499109	P60	50	46,10 55,32	499118
P60	10	12,70 15,24	499110	P80	50	39,90 47,88	499119
P80	10	11,00 13,20	499111	P100	50	36,40 43,68	499120
P100	10	11,00 13,20	499112	P120	50	36,40 43,68	499121
P120	10	11,00 13,20	499113	P150	50	36,40 43,68	499122
P150	10	11,00 13,20	499114	P180	50	36,40 43,68	499123
P180	10	11,00 13,20	499115	P220	50	36,40 43,68	499124
P220	10	11,00 13,20	499116	<b>Brilliant 2</b>			
P40	10	11,10 13,32	496579	P100	100	62,60 75,12	496588
P60	10	9,70 11,64	496580	P120	100	62,60 75,12	496589
P80	10	9,70 11,64	496581	P150	100	62,60 75,12	496590
P120	10	9,70 11,64	496582	P180	100	62,60 75,12	496591
P180	10	9,70 11,64	496583	P220	100	62,60 75,12	496592
P320	10	9,70 11,64	496584	P240	100	62,60 75,12	496593
P40	50	40,30 48,36	496585	P320	100	62,60 75,12	496594
P60	50	36,40 43,68	496586	P400	100	62,60 75,12	496595
P80	50	34,50 41,40	496587				

RO 150  
ETS 150  
LEX 3 150  
WTS 150



	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Ø 150 mm</b>								
<b>Titan 2</b>								
	P40	50	32,20 38,64	496629	P240	100	58,20 69,84	496637
	P60	50	32,20 38,64	496630	P280	100	58,20 69,84	496638
	P80	50	32,20 38,64	496631	P320	100	58,20 69,84	496639
	P100	100	58,20 69,84	496632	P360	100	58,20 69,84	496640
	P120	100	58,20 69,84	496633	P400	100	58,20 69,84	496641
	P150	100	58,20 69,84	496634	P500	100	58,20 69,84	496642
	P180	100	58,20 69,84	496635	P800	100	67,50 81,00	496643
	P220	100	58,20 69,84	496636				
	P1200	100	67,50 81,00	492348	P3000	100	67,50 81,00	496368
	P1500	100	67,50 81,00	492349				
<b>Platin 2</b>								
	S400	15	41,60 49,92	492368	S2000	15	42,20 50,64	492371
	S500	15	41,60 49,92	492369	S3000	15	-	498709
	S1000	15	41,60 49,92	492370	S4000	15	42,20 50,64	492372
<b>Diamant</b>								
	500	2	28,80 34,56	496512	1000	2	28,80 34,56	496513
<b>Saphir</b>								
	P24	5	12,40 14,88	496620	P24	25	49,50 59,40	496624
	P36	5	12,40 14,88	496621	P36	25	49,50 59,40	496625
	P50	5	12,40 14,88	496622	P50	25	42,10 50,52	496626
	P80	5	12,40 14,88	496623	P80	25	42,10 50,52	496627
<b>Vlies</b>								
	A100	5	14,10 16,92	482778	S800	5	14,10 16,92	482780
	A280	5	14,10 16,92	482779				
	green	10	30,30 36,36	496508	white	10	30,30 36,36	496509



# Oberflächenbearbeitung

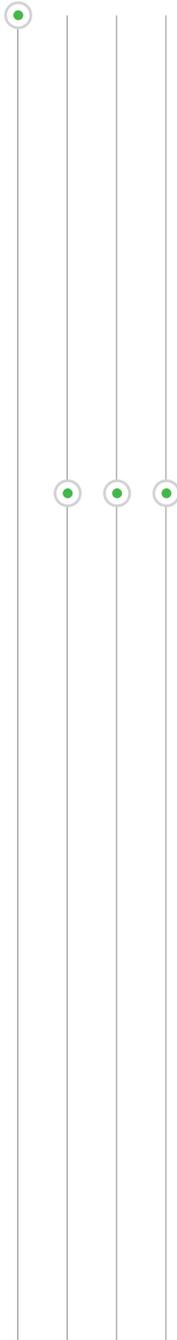
## Schleifmittel

RAS 180  
LEX 2 185/7  
LHS 225



	Körnung	Packungsinhalt	Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Ø 180 mm</b>										
<b>Rubin 2</b> 	P40	50		77,40 92,88	499125	P120	50		64,90 77,88	499129
	P60	50		77,40 92,88	499126	P150	50		64,90 77,88	499130
	P80	50		67,40 80,88	499127	P180	50		64,90 77,88	499131
	P100	50		64,90 77,88	499128	P220	50		64,90 77,88	499132
	<b>Saphir</b>									
	P24	25		83,60 100,32	485239	P50	25		71,00 85,20	485241
	P36	25		83,60 100,32	485240	P80	25		71,00 85,20	485242
<b>Ø 185 mm</b>										
<b>Granat</b> 	P40	50		53,50 64,20	497183	P150	100		86,20 103,44	497187
	P60	50		51,80 62,16	497184	P180	100		86,20 103,44	497188
	P80	50		51,80 62,16	497185	P240	100		86,20 103,44	497189
	P100	100		86,20 103,44	499629	P320	100		86,20 103,44	497190
	P120	100		86,20 103,44	497186	P400	100		86,20 103,44	497191
<b>Titan 2</b>										
	P80	50		38,10 45,72	492744	P180	100		75,40 90,48	492748
	P100	100		73,60 88,32	492745	P240	100		75,40 90,48	492749
	P120	100		75,40 90,48	492746	P320	100		75,40 90,48	492750
	P150	100		75,40 90,48	492747					
<b>Ø 225 mm</b>										
<b>Granat</b> 	P40	25		51,20 61,44	499634	P150	25		43,10 51,72	499639
	P60	25		43,10 51,72	499635	P180	25		43,10 51,72	499640
	P80	25		43,10 51,72	499636	P220	25		43,10 51,72	499641
	P100	25		43,10 51,72	499637	P240	25		43,10 51,72	499642
	P120	25		43,10 51,72	499638	P320	25		43,10 51,72	499643

LHS 225  
RTS 400  
LS 130  
HSK-A 80x130



### Ø 225 mm

#### Brilliant 2

Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P16	25	70,00 84,00	495925	P120	25	32,40 38,88	495931
P24	25	62,00 74,40	495926	P150	25	32,40 38,88	495066
P40	25	38,80 46,56	495927	P180	25	32,40 38,88	495067
P60	25	32,30 38,76	495928	P220	25	32,40 38,88	495068
P80	25	30,20 36,24	495929	P240	25	32,40 38,88	495932
P100	25	32,40 38,88	495930	P320	25	32,40 38,88	495933
P24	25	102,30 122,76	495174	P36	25	102,30 122,76	495175

#### Saphir

### 80 x 133 mm

#### Granat

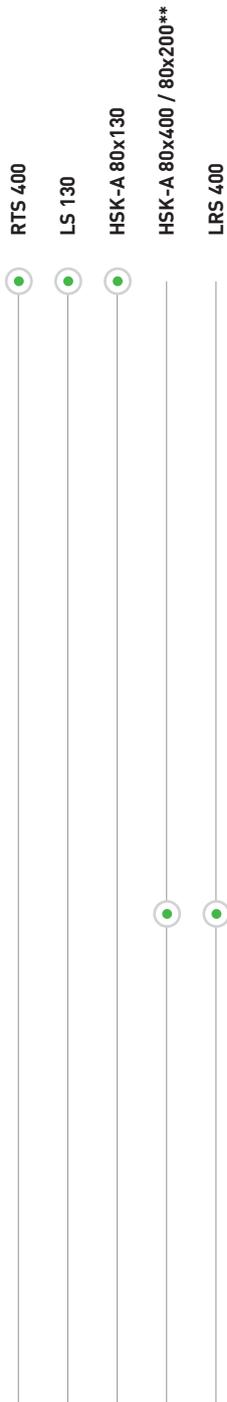


P40	10	9,40 11,28	497127	P120	100	38,90 46,68	497120
P80	10	9,40 11,28	497128	P150	100	38,90 46,68	497121
P120	10	9,40 11,28	497129	P180	100	38,90 46,68	497122
P180	10	9,40 11,28	497130	P220	100	38,90 46,68	497123
P40	50	28,20 33,84	497117	P240	100	38,90 46,68	497124
P60	50	26,00 31,20	497118	P280	100	38,90 46,68	497204
P80	50	23,80 28,56	497119	P320	100	38,90 46,68	497125
P100	100	38,90 46,68	499628	P400	100	38,90 46,68	497126
P40	10	6,50 7,80	499054	P40	50	26,60 31,92	499046
P60	10	6,50 7,80	499055	P60	50	26,60 31,92	499047
P80	10	5,70 6,84	499056	P80	50	23,10 27,72	499048
P100	10	5,30 6,36	499057	P100	50	21,10 25,32	499049
P120	10	5,30 6,36	499058	P120	50	21,10 25,32	499050
P150	10	5,30 6,36	499059	P150	50	21,10 25,32	499051
P180	10	5,30 6,36	499060	P180	50	21,10 25,32	499052
P220	10	5,30 6,36	499061	P220	50	21,10 25,32	499053

#### Rubin 2

# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel



	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>80 x 133 mm</b>								
<b>Brilliant 2</b>	P40	10	7,10 8,52	492859	P100	100	35,50 42,60	492851
	P60	10	7,10 8,52	496008	P120	100	35,50 42,60	492852
	P80	10	6,30 7,56	492860	P150	100	35,50 42,60	492853
	P120	10	5,90 7,08	492861	P180	100	35,50 42,60	492854
	P180	10	5,90 7,08	492862	P220	100	35,50 42,60	492855
	P40	50	24,40 29,28	492848	P240	100	36,40 43,68	492856
	P60	50	22,20 26,64	492849	P320	100	36,40 43,68	492857
	P80	50	20,50 24,60	492850	P400	100	36,40 43,68	492858
<b>Vlies</b>	A100	5	7,70 9,24	483580	S800	5	7,70 9,24	483582
	A280	5	7,70 9,24	483581				
<b>80 x 400 mm</b>								
<b>Granat</b>	P40	50	55,00 66,00	497157	P150	50	47,50 57,00	497161
	P60	50	52,90 63,48	497158	P180	50	47,50 57,00	497162
	P80	50	51,80 62,16	497159	P240	50	47,50 57,00	497163
	P100	50	47,50 57,00	499631	P280	50	47,50 57,00	497203
	P120	50	47,50 57,00	497160	P320	50	47,50 57,00	497164
	<b>Titan 2</b>	P40	50	47,60 57,12	493175	P180	50	39,80 47,76
P60		50	45,10 54,12	493176	P240	50	39,80 47,76	493616
P80		50	44,50 53,40	493177	P320	50	39,80 47,76	493617
P120		50	39,80 47,76	493178				

DTS 400



### 100 x 150 mm

#### Granat



Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	10	9,40 11,28	497131	P120	100	49,60 59,52	497138
P80	10	9,40 11,28	497132	P150	100	49,60 59,52	497139
P120	10	9,40 11,28	497133	P180	100	49,60 59,52	497140
P180	10	9,40 11,28	497134	P220	100	49,60 59,52	497141
P40	50	35,60 42,72	497135	P240	100	49,60 59,52	497142
P60	50	32,50 39,00	497136	P320	100	49,60 59,52	497143
P80	50	30,30 36,36	497137	P400	100	49,60 59,52	497144
P100	100	49,60 59,52	499630				
<b>Rubin 2</b>							
P40	10	8,80 10,56	499141	P40	50	34,10 40,92	499133
P60	10	8,80 10,56	499142	P60	50	34,10 40,92	499134
P80	10	7,50 9,00	499143	P80	50	29,70 35,64	499135
P100	10	6,90 8,28	499144	P100	50	27,00 32,40	499136
P120	10	6,90 8,28	499145	P120	50	27,00 32,40	499137
P150	10	6,90 8,28	499146	P150	50	27,00 32,40	499138
P180	10	6,90 8,28	499147	P180	50	27,00 32,40	499139
P220	10	6,90 8,28	499148	P220	50	27,00 32,40	499140
<b>Brilliant 2</b>							
P40	10	9,10 10,92	492804	P100	100	45,70 54,84	492796
P60	10	9,10 10,92	496010	P120	100	45,70 54,84	492797
P80	10	7,90 9,48	492805	P150	100	45,70 54,84	492798
P120	10	7,40 8,88	492806	P180	100	45,70 54,84	492799
P180	10	7,40 8,88	492807	P220	100	45,70 54,84	492800
P40	50	31,20 37,44	492793	P240	100	46,70 56,04	492801
P60	50	28,60 34,32	492794	P320	100	46,70 56,04	492802
P80	50	26,30 31,56	492795	P400	100	46,70 56,04	492803

02

# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel

RS 300

RS 3

LRS 93



### 93 x 178 mm

#### Granat



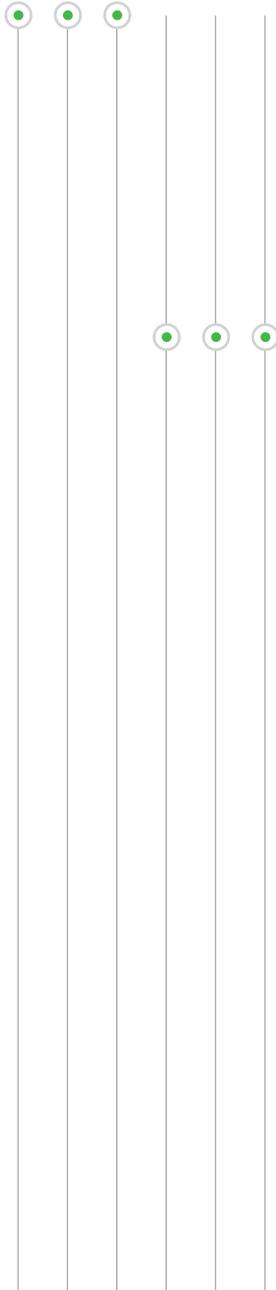
#### Rubin 2

#### Brilliant 2

#### Vlies

Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	50	38,30 45,96	498933	P180	100	58,10 69,72	498938
P60	50	34,90 41,88	498934	P220	100	58,10 69,72	498939
P80	50	32,50 39,00	498935	P240	100	58,10 69,72	498940
P100	100	58,10 69,72	499633	P280	100	58,10 69,72	498941
P120	100	58,10 69,72	498936	P320	100	58,10 69,72	498942
P150	100	58,10 69,72	498937	P400	100	58,10 69,72	498943
P40	10	9,50 11,40	499069	P40	50	37,10 44,52	499185
P60	10	9,50 11,40	499070	P60	50	37,10 44,52	499062
P80	10	8,20 9,84	499071	P80	50	32,40 38,88	499063
P100	10	7,40 8,88	499072	P100	50	29,40 35,28	499064
P120	10	7,40 8,88	499073	P120	50	29,40 35,28	499065
P150	10	7,40 8,88	499074	P150	50	29,40 35,28	499066
P180	10	7,40 8,88	499075	P180	50	29,40 35,28	499067
P220	10	7,40 8,88	499076	P220	50	29,40 35,28	499068
P40	10	9,10 10,92	492907	P100	100	50,60 60,72	492914
P60	10	9,10 10,92	496007	P120	100	50,60 60,72	492915
P80	10	7,90 9,48	492908	P150	100	50,60 60,72	492916
P120	10	7,30 8,76	492909	P180	100	50,60 60,72	492917
P180	10	7,30 8,76	492910	P220	100	50,60 60,72	492918
P40	50	33,40 40,08	492911	P240	100	50,60 60,72	492919
P60	50	30,40 36,48	492912	P320	100	50,60 60,72	492920
P80	50	28,30 33,96	492913	P400	100	50,60 60,72	492921
A100	5	10,50 12,60	483583	S800	5	10,50 12,60	483585
A280	5	10,50 12,60	483584				

RS 300  
RS 3  
LRS 93  
RS 100  
RS 100 C  
RS 200



### Schleifrolle 93 mm x 14 m

#### Rubin 2



Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
P40	1	54,20 65,04	499177	P120	1	46,10 55,32	499181
P60	1	54,20 65,04	499178	P150	1	46,10 55,32	499183
P80	1	48,10 57,72	499179	P180	1	46,10 55,32	499182
P100	1	46,10 55,32	499180	P220	1	46,10 55,32	499184

### 115 x 228 mm

#### Granat

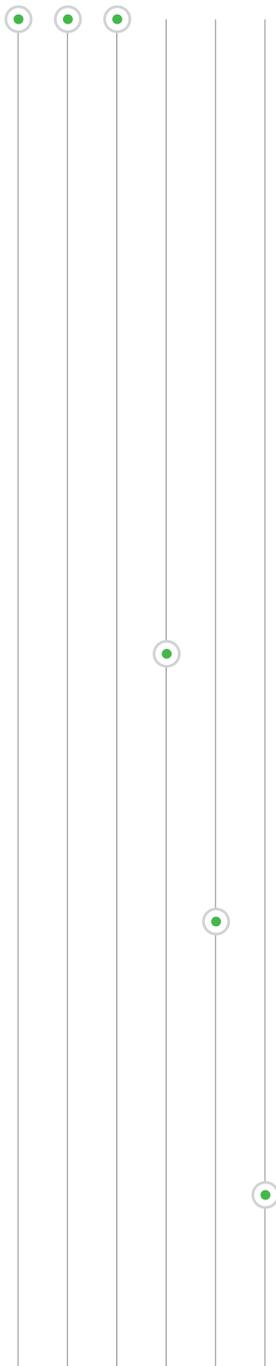


P40	50	58,10 69,72	498944	P180	100	77,90 93,48	498949
P60	50	58,10 69,72	498945	P220	100	77,90 93,48	498950
P80	50	58,10 69,72	498946	P240	100	77,90 93,48	498951
P100	100	77,90 93,48	499632	P280	100	77,90 93,48	498952
P120	100	77,90 93,48	498947	P320	100	77,90 93,48	498953
P150	100	77,90 93,48	498948	P400	100	77,90 93,48	498954
<b>Brilliant 2</b>							
P40	10	11,30 13,56	492818	P100	100	67,60 81,12	492825
P60	10	11,30 13,56	496006	P120	100	67,60 81,12	492826
P80	10	10,00 12,00	492819	P150	100	67,60 81,12	492827
P120	10	9,30 11,16	492820	P180	100	67,60 81,12	492828
P180	10	9,30 11,16	492821	P220	100	67,60 81,12	492829
P40	50	44,60 53,52	492822	P240	100	67,60 81,12	492830
P60	50	40,70 48,84	492823	P320	100	67,60 81,12	492831
P80	50	37,70 45,24	492824	P400	100	67,60 81,12	492832
<b>Titan 2</b>							
P80	50	35,00 42,00	492738	P180	100	64,50 77,40	492742
P100	100	64,50 77,40	492739	P220	100	64,50 77,40	492743
P120	100	64,50 77,40	492740	P280	100	64,50 77,40	492705
P150	100	64,50 77,40	492741				

# Oberflächenbearbeitung

## Schleifmittel

RS 100  
RS 100 C  
RS 200  
BS 75  
BS 105  
CMB 120



	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>115 x 228 mm</b>								
<b>Rubin 2</b>								
	P40	10	12,50 15,00	499038	P40	50	49,50 59,40	499030
	P60	10	12,50 15,00	499039	P60	50	49,50 59,40	499031
	P80	10	10,90 13,08	499040	P80	50	43,10 51,72	499032
	P100	10	10,00 12,00	499041	P100	50	39,20 47,04	499033
	P120	10	10,00 12,00	499042	P120	50	39,20 47,04	499034
	P150	10	10,00 12,00	499043	P150	50	39,20 47,04	499035
	P180	10	10,00 12,00	499044	P180	50	39,20 47,04	499036
	P220	10	10,00 12,00	499045	P220	50	39,20 47,04	499037
<b>Vlies</b>								
	A100	5	14,70 17,64	483586	S800	5	14,70 17,64	483588
	A280	5	14,70 17,64	483587				
<b>533 x 75 mm</b>								
<b>Rubin 2</b>								
	P40	10	22,30 26,76	499155	P100	10	21,10 25,32	499158
	P60	10	21,90 26,28	499156	P120	10	21,10 25,32	499159
	P80	10	21,30 25,56	499157	P150	10	21,10 25,32	499160
<b>620 x 105 mm</b>								
<b>Rubin 2</b>								
	P40	10	29,80 35,76	499149	P100	10	27,20 32,64	499152
	P60	10	29,10 34,92	499150	P120	10	27,20 32,64	499153
	P80	10	28,20 33,84	499151	P150	10	27,20 32,64	499154
<b>820 x 120 mm</b>								
<b>Saphir</b>								
	P50	10	70,20 84,24	488081	P120	10	62,30 74,76	488084
	P80	10	70,20 84,24	488082	P150	10	62,30 74,76	488085
	P100	10	62,30 74,76	488083	P180	10	62,30 74,76	488086

	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt Stück	UVP €*	Bestell-Nr.	
<b>Pocket StickFix 46 x 178 mm für Handschleifklotz</b>									
	<b>Brilliant 2</b>	P40	10	4,40 5,28	492843	P180	10	3,40 4,08	492846
		P80	10	3,80 4,56	492844	Mix	10	3,80 4,56	492847
		P120	10	3,40 4,08	492845				

<b>Schleifblüte Ø 36 mm</b>									
	<b>Titan 2</b>	P2000	100	27,30 32,76	495059	P3000	100	28,70 34,44	495063
		P2500	100	27,30 32,76	495061	P5000	100	40,10 48,12	495065

<b>Handschleifmittel Granat soft Schleifmittel 115 mm x 25 m</b>									
	<b>Granat</b>	P120	1	69,30 83,16	497091	P400	1	69,30 83,16	497096
		P150	1	69,30 83,16	497092	P500	1	69,30 83,16	497097
		P180	1	69,30 83,16	497093	P600	1	69,30 83,16	497098
		P240	1	69,30 83,16	497094	P800	1	69,30 83,16	497964
		P320	1	69,30 83,16	497095				

<b>Handschleifmittel Vlies 115 x 152 mm</b>									
		P320	30	29,80 35,76	497088	P1000	30	29,80 35,76	497090
		P800	30	29,80 35,76	497089				

# Oberflächenveredelung

## Systemübersicht Polieren

Festool Poliermittel machen das Polieren einfach, sparen Zeit und geben Sicherheit. Ideal abgestimmt auf die verschiedenen Polierarbeiten erzielen die

vier Poliermittelabstufungen in Kombination mit den entsprechenden Festool Maschinen optimale Ergebnisse bei minimalem Aufwand.

### In 3 Schritten zur perfekten Oberfläche.

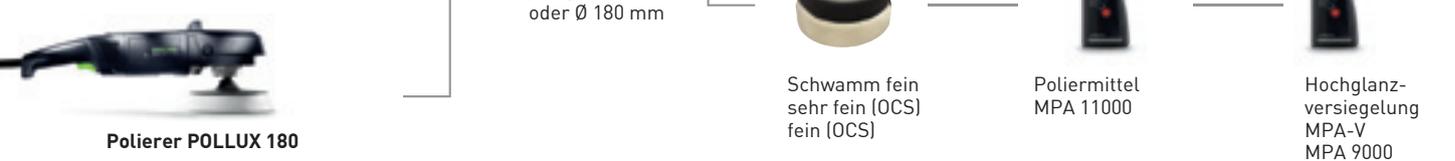
#### 1. Feinschleifen



#### 2. Vorpolieren



#### 3. Feinpolieren



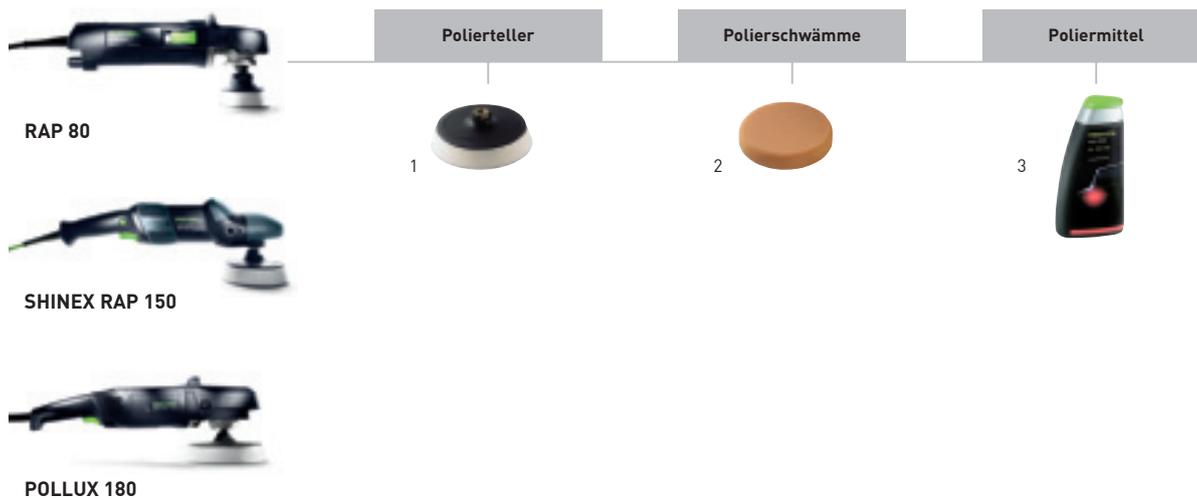
### Spezialanwendungen

#### Spotrepair



#### Auspolieren von Hologrammen





### Zubehör für Rotationspolierer RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Polierteller PT-STF-D80-M14</b>	für RAP 80, zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren, Durchmesser 70 mm, Höhe 20 mm, SB-verpackt	26,10 31,32	<b>488337</b>
<b>Polierteller PT-STF-D150-M14</b>	für RAP 150, zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren, Durchmesser 125 mm, Höhe 25 mm, SB-verpackt	30,00 36,00	<b>488342</b>
<b>Polierteller PT-STF-D180-M14</b>	für RAP 180, zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren, Durchmesser 165 mm, Höhe 30 mm, SB-verpackt	33,60 40,32	<b>488349</b>
<b>2 Polierschwämme</b>	siehe Seite 118		
<b>3 Poliermittel</b>	siehe Seite 116		

# Oberflächenbearbeitung

## Poliermittel

Poliermittel	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
 <b>Poliermittel 1-Step</b> hohe Abrasivität und hoher Glanzgrad in einem Schritt, silikonfrei, 1-Step Schleifpolitur Speed Cut, Flascheninhalt 500 ml	MPA 5000/1	27,00 32,40 54,00 / 1 l 64,80 / 1 l	<b>499021</b>
 <b>Poliermittel</b> Schleifpolitur, silikonfrei, Flascheninhalt 500 ml	MPA 6000/1	14,60 17,52 29,20 / 1 l 35,04 / 1 l	<b>492424</b>
	Packungsinhalt 6 St., im Karton	MPA 6000/6	84,80 101,76 28,27 / 1 l 33,92 / 1 l
 <b>Poliermittel</b> Feinschleifpolitur, silikonfrei Flascheninhalt 500 ml	MPA 8000/1	17,20 20,64 34,40 / 1 l 41,28 / 1 l	<b>493816</b>
	Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St., im Karton	MPA 8000/6	99,90 119,88 33,30 / 1 l 39,96 / 1 l
 Kanisterinhalt 5 kg	MPA 8000/5KG	154,60 185,52 30,92 / 1 l 37,10 / 1 l	<b>494134</b>
 <b>Poliermittel 1-Step</b> zum Entfernen von leichten Kratzspuren und Versiegeln in einem Schritt, 1-Step Universalpolitur und Versiegelung, silikonfrei, Flascheninhalt 500 ml	MPA 9000/1	19,10 22,92 38,20 / 1 l 45,84 / 1 l	<b>496300</b>
 <b>Poliermittel</b> Ceramic Hochglanzpolitur, silikonfrei Flascheninhalt 500 ml	MPA 11000/1	19,50 23,40 39,00 / 1 l 46,80 / 1 l	<b>492427</b>
	Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St., im Karton	MPA 11000/6	114,30 137,16 38,10 / 1 l 45,72 / 1 l
 Kanisterinhalt 5 kg	MPA 11000/5KG	178,20 213,84 35,64 / 1 l 42,77 / 1 l	<b>493544</b>
 <b>Versiegelung</b> silikonfrei, Flascheninhalt 500 ml	MPA-V 0,5L	19,30 23,16 38,60 / 1 l 46,32 / 1 l	<b>495223</b>
 <b>Finish-Reiniger</b> zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fettflecken, Flascheninhalt 500 ml	MPA-F	15,60 18,72 31,20 / 1 l 37,44 / 1 l	<b>493066</b>
<b>Versiegelung</b> silikonfrei, Flascheninhalt 500 ml	MPA-SV 0,5L	19,50 23,40 39,00 / 1 l 46,80 / 1 l	<b>499900</b>
 <b>Microfasertuch</b> für perfektes Lack-Finish, zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fingerabdrücken, Packungsinhalt 2 St.	MPA-Microfibre/2	20,00 24,00	<b>493068</b>

Schleifblüten, Schleifpitz und Lackziehklinge

		Typ	UVP €* 32,76	Bestell-Nr.
	<b>Schleifblüte</b> im Beutel, selbstklebend, Ausführung Titan 2, Packungsinhalt 100 St.		27,30	<b>495059</b>
	Körnung P2000	SK D36/0 P2000 T12/100	32,76	
	Körnung P2500	SK D36/0 P2500 T12/100	27,30	<b>495061</b>
	Körnung P3000	SK D36/0 3000 T12/100	28,70	<b>495063</b>
	Körnung P5000	SK D36/0 5000 T12/100	34,44 40,10 48,12	<b>495065</b>
	<b>Schleifpitz</b> für Schleifblüten D 36, dient der Aufnahme von selbstklebenden Schleifblüten im Durchmesser 36 mm, zur Fehlstellenbeseitigung	RH-SK D 36/1	5,20 6,24	<b>493069</b>
	<b>Lackziehklinge</b> mit Kordel, zum punktuellen Entfernen von Lackeinschlüssen und Unebenheiten, aus Hartmetall, mit umlaufendem Hohlschliff, Abmessungen 25 x 30 mm	LZK-HM	59,40 71,28	<b>497525</b>

# Oberflächenbearbeitung

## Hinterlassen einen glänzenden Eindruck. Die Festool Polituren und Polierschwämme.

Gefühlvoll arbeiten, glänzende Ergebnisse erzielen. Für Hochglanzlacke, UV-Lacke, Mineralwerkstoffe oder Acrylglas – mit Polierschwämmen von grob bis fein gewaffelt und auf den auf Wasserbasis hergestellten Poliermitteln. Sie arbeiten auf Aluminiumoxidbasis, bauen die Schleifkörner bei der Bearbeitung ab und machen dadurch den Zusatz von Wachsen und Silikonen überflüssig.

### Polituren

- **MPA 5000** **1-Step Schleifpolitur Speed Cut**  
Hohe Abrasivität mit gleichzeitig hohem Glanzgrad
- **MPA 6000** **Schleifpolitur**
- **MPA 8000** **Feinschleifpolitur**
- **MPA 9000** **1-Step Universalpolitur**  
Zum Entfernen von leichten Kratzspuren und zur Versiegelung in einem Schritt, erzeugt hohen Glanzgrad
- **MPA 11000** **Ceramic Hochglanzpolitur**  
sehr fein
- **MPA-V** **Hochglanzversiegelung**  
Zum Versiegeln von Oberflächen
- MPA-SV** **Sprühversiegelung**  
Zum schnellen Versiegeln von Oberflächen



### Polierschwämme



**grob**  
Zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)



**mittel**  
zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack



**fein**  
Zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur



**fein, gewaffelt**  
Zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zum Auspolieren von Hologrammen



**fein**  
Zur Beseitigung von Lackfehlern und Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen



**sehr fein, gewaffelt**  
Zum Auspolieren von Hologrammen und zur Hochglanzpolitur

### Polierfilze und Lammfelle



**Harter Polierfilz**  
zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken



**Premium-Lammfell**  
besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke

**Weicher Polierfilz**  
zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken

### Bis ins Detail perfekt – Microfasertücher und Finish-Reiniger

Die hochwertigen Microfasertücher haben einen kratzfreien Rand für ein perfektes Lack-Finish. In Kombination mit dem Finish-Reiniger sind sie zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fettflecken ideal.



RAP 80, T 15+3, T 18+3

RO 90



		Durchmesser	Höhe	Packungsinhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>PoliStick für Ø 80 mm</b>						
	gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)	80 mm	20 mm	5	21,60 25,92	493842
	orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack	80 mm	20 mm	5	23,60 28,32	493849
	weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur	80 mm	20 mm	5	21,60 25,92	493863
	weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen	80 mm	20 mm	5	22,60 27,12	493870
	schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur	80 mm	20 mm	5	21,50 25,80	493884
	Polierfilz, weiß, hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	80 mm	6 mm	5	18,90 22,68	488339
	weiß, weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	80 mm	6 mm	5	18,90 22,68	488341
	Premium-Lammfell, echtes Lammfell, besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke, fusselfrei	80 mm	20 mm	5	36,60 43,92	493835

# Oberflächenbearbeitung

## Zubehör Polieren

RO 125



		Durchmesser	Höhe	Packungsinhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>PoliStick für Ø 125 mm</b>						
	gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)	125 mm	20 mm	5	39,90 47,88	493844
	orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack	125 mm	20 mm	1	12,80 15,36	493850
		125 mm	20 mm	5	57,10 68,52	493851
	weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur	125 mm	20 mm	1	11,20 13,44	493864
		125 mm	20 mm	5	49,60 59,52	493865
	weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen	125 mm	20 mm	1	11,70 14,04	493871
		125 mm	20 mm	5	52,20 62,64	493872
	schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur	125 mm	20 mm	1	9,70 11,64	493885
		125 mm	20 mm	5	42,90 51,48	493886
	Polierfilz, weiß, hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	125 mm	6 mm	5	24,90 29,88	493078
	weiß, weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	125 mm	6 mm	5	24,90 29,88	493077
	Premium-Lammfell, echtes Lammfell, besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke, fusselfrei	125 mm	20 mm	1	12,00 14,40	493836

RAP 150

RO 150



		Durchmesser	Höhe	Packungsinhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>PoliStick für Ø 150 mm</b>						
	gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)	150 mm	30 mm	5	58,50 70,20	493846
	orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack	150 mm	30 mm	1	16,80 20,16	493852
		150 mm	30 mm	5	75,00 90,00	493853
	weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur	150 mm	30 mm	1	13,60 16,32	493866
		150 mm	30 mm	5	58,50 70,20	493867
	weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen	150 mm	30 mm	1	14,30 17,16	493873
		150 mm	30 mm	5	63,40 76,08	493874
	schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur	150 mm	30 mm	1	13,10 15,72	493887
		150 mm	30 mm	5	58,10 69,72	493888
	Polierfilz, weiß, hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	150 mm	6 mm	1	7,90 9,48	485970
	weiß, hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	150 mm	6 mm	5	31,30 37,56	488348
	weiß, weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	150 mm	6 mm	1	7,90 9,48	485972
	Premium-Lammfell, echtes Lammfell, besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke, fusselfrei	150 mm	6 mm	5	31,30 37,56	488347
		150 mm	20 mm	1	14,40 17,28	493838

# Oberflächenbearbeitung

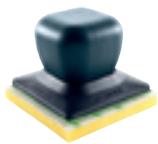
## Zubehör Polieren

POLLUX 180

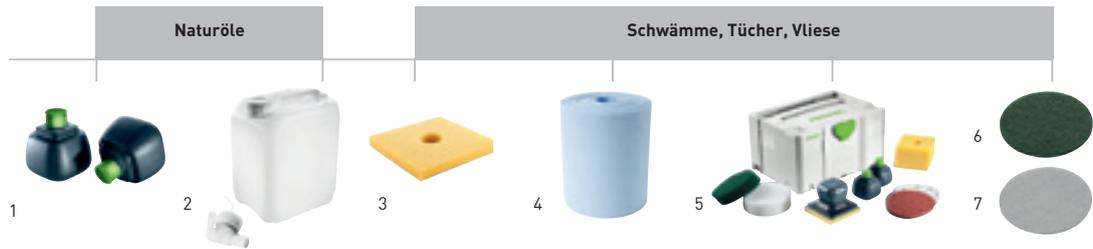
RAP 180



		Durchmesser	Höhe	Packungsinhalt	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>PoliStick für Ø 180 mm</b>						
	gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)	180 mm	30 mm	5	86,80 104,16	493848
	orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack	180 mm	30 mm	1	19,80 23,76	493854
		180 mm	30 mm	5	88,70 106,44	493855
	weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur	180 mm	30 mm	1	20,60 24,72	493868
		180 mm	30 mm	5	86,80 104,16	493869
	weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen	180 mm	30 mm	1	21,60 25,92	493875
		180 mm	30 mm	5	96,50 115,80	493876
	schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur	180 mm	30 mm	1	20,20 24,24	493889
		180 mm	30 mm	5	83,10 99,72	493890
	Polierfilz, weich, hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken	180 mm	6 mm	5	55,90 67,08	488355
		180 mm	6 mm	5	55,90 67,08	488354
	Premium-Lammfell, echtes Lammfell, besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke, fusselfrei	180 mm	20 mm	1	22,10 26,52	493840



**SURFIX**



### Zubehör für Ölspender SURFIX OS

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Naturöl RF HD 0,3 l/2</b>	Heavy-Duty Öl, Nachfüllflasche, Flascheninhalt 0,3 l, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	27,00	<b>498064</b>
		32,40	
		45,00 / 1 l 54,00 / 1 l	
<b>Naturöl RF OS 0,3 l/2</b>	One-Step Öl, Nachfüllflasche, Flascheninhalt 0,3 l, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	27,00	<b>498065</b>
		32,40	
		45,00 / 1 l 54,00 / 1 l	
<b>Naturöl RF OD 0,3 l/2</b>	Outdoor Öl, Nachfüllflasche, Flascheninhalt 0,3 l, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	27,00	<b>498066</b>
		32,40	
		45,00 / 1 l 54,00 / 1 l	
<b>2 Naturöl RF HD 5l/1</b>	Heavy-Duty Öl, Füllmenge 5 l, im Kanister	128,30	<b>498067</b>
		153,96	
		25,66 / 1 l 30,79 / 1 l	
<b>Naturöl RF OS 5l/1</b>	One-Step Öl, Füllmenge 5 l, im Kanister	128,30	<b>498068</b>
		153,96	
		25,66 / 1 l 30,79 / 1 l	
<b>Naturöl RF OD 5l/1</b>	Outdoor Öl, Füllmenge 5 l, im Kanister	128,30	<b>498069</b>
		153,96	
		25,66 / 1 l 30,79 / 1 l	
<b>3 Ölschwamm OS-STF 125X125/5</b>	StickFix-Schwamm für Ölspender SURFIX, Packungsinhalt 5 St., Abmessung 125 x 125 mm, im Karton	16,30 19,56	<b>498070</b>
<b>4 Reinigungstuch RT PREMIUM 240x380/200</b>	Rolle mit 200 Blatt, faserverstärkt, reißfest und extrem saugfähig, in Spenderbox, im Karton	30,30 36,36	<b>498071</b>
<b>5 Ölspender OS-SYS3-Set</b>	Ölspender OS-Set HD 0,3l, Ölflasche One-Step 0,3 l, Ölflasche Outdoor 0,3 l, 5x Ölschwämme, 5x Schleifvlies green, 5x Schleifvlies white, 10x Schleifscheiben STF-D150 P180 RU2, 10x Schleifscheiben STF-D150 P240 BR2, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	128,30 153,96	<b>498063</b>
<b>6 Schleifvlies STF D125/0 green/10</b>	zum Einschleifen und gleichmäßigen Verteilen des Öls auf der Oberfläche, Körnung green, Packungsinhalt 10 St., Durchmesser 125 mm, im Karton	24,70	<b>496510</b>
		29,64	
<b>Schleifvlies STF D150/0 green/10</b>	zum Einschleifen und gleichmäßigen Verteilen des Öls auf der Oberfläche, Körnung green, Packungsinhalt 10 St., Durchmesser 150 mm, im Karton	30,30	<b>496508</b>
		36,36	
<b>7 Poliervlies STF D125/0 white/10</b>	zum Nachpolieren und zur weiteren Oberflächenveredelung, ohne Schleifkorn, Körnung white, Packungsinhalt 10 St., Durchmesser 125 mm, im Karton	24,70	<b>496511</b>
		29,64	
<b>Poliervlies STF D150/0 white/10</b>	zum Nachpolieren und zur weiteren Oberflächenveredelung, ohne Schleifkorn, Körnung white, Packungsinhalt 10 St., Durchmesser 150 mm, im Karton	30,30	<b>496509</b>
		36,36	



## Fräsen

---

**Übersicht Produkte und Anwendungen** 126
 

---

**Oberfräsen** OF 1010, OF 1400, OF 2200 128
 

---

**Tischfräsen** TF 1400, TF 2200 133
 

---

**Multifrässhablonen** MFS 400, MFS 700 134
 

---

**Arbeitsplattenschablone** APS 135
 

---

**Verbindungssystem** VS 600 GE 136
 

---

**Kantenfräsen** OFK 500, OFK 700 137
 

---

**Modul-Kantenfräse** MFK 700 139
 

---

**Kittfräse** KF 5 140
 

---

**Plattenfräse** PF 1200 141
 

---

**Zubehör und Verbrauchsmaterial** 142
 

---

Das Festool System

# Fräsen

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Kanten abrunden, Ausschnitte fräsen, profilieren, nuten – das sind Aufgaben, die am besten durch ein perfekt aufeinander abgestimmtes Programm aus Ober- und Kantenfräsen gelöst werden.

Seite 128 — 129 — 130 — 133 — 133

OF 1010

OF 1400

OF 2200

TF 1400

TF 2200



### Anwendungen

#### Oberfräsen

#### Tischfräsen

Ausschnitte und Kreise fräsen mit MFS



Arbeitsplatten-Eckverbindungen mit APS



Fräsen von Eckverbindungen mit VS 600



Einsatz mit dem Lochreihensystem



Formfräsungen mit Schablone



Kleine Radien und Profile fräsen



Große Radien und Profile fräsen



Fügen, Falzen und Nuten fräsen



Mineralwerkstoffe bearbeiten



Umleimer bündig fräsen an geraden Werkstücken



Umleimer bündig fräsen an geschwungenen Teilen



Schichtstoffe bündig fräsen



Ausfräsen von Fensterkitt und Glasresten



Präzises Nuten von Aluminium-Verbundplatten



### Technische Daten

	1010 W	1400 W	2200 W	1400 W	2200 W
Leistungsaufnahme	1010 W	1400 W	2200 W	1400 W	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min <sup>-1</sup>	10000-22500 min <sup>-1</sup>	10000-22000 min <sup>-1</sup>	10000-22500 min <sup>-1</sup>	10000-22000 min <sup>-1</sup>
Max. Fräserdurchmesser	50 mm	63 mm	89 mm	60 mm	60 mm
Fräshub	55 mm	70 mm	80 mm		
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	27/36 mm	36/27 mm	27/36 mm	27/36 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm	8 mm	20 mm		
Gewicht	2,7 kg	4,5 kg	7,8 kg	4,5 kg	8,5 kg
Spannzangendurchmesser	6-8 mm	6-12,7 mm	6-12,7 mm		
Tischabmessungen				585 x 400 mm	585 x 400 mm

137 — 138 — 139 — 140 — 141

OFK 500

OFK 700

MFK 700

KF 5

PF 1200



Kantenfräsen

Kittfräse

Plattenfräse

03



sehr gut geeignet

geeignet

450 W	720 W	720 W	1010 W	1200 W
28000 min <sup>-1</sup>	10000-26000 min <sup>-1</sup>	10000-26000 min <sup>-1</sup>	10000-24000 min <sup>-1</sup>	1900-5200 min <sup>-1</sup>
28 mm	26 mm	32 mm	50 mm	118 mm
27 mm	27 mm	27 mm	55 mm	27/36 mm
		14 mm	8 mm	
1,4 kg	2 kg	1,9 kg	3,1 kg	5,4 kg
	6-8 mm	6-8 mm		

# Fräsen

## Oberfräse OF 1010



product  
design  
award

2001

# OF 1010



### Jede Menge Details für perfektes Arbeiten.

Ob frei geführt oder auf der Führungsschiene, die OF 1010 ist das ideale Einhandgerät. Dank ihrer Größe und des geringen Gewichts kann sie mit nur einer Hand präzise an Kanten, Linien oder Kurvenformen entlangeführt werden.



### Die Kleine fürs Feine.

- ▶ Erstklassige Ergonomie und niedriges Gewicht
- ▶ Mit Stielhandgriff für leichte Einhandbedienung
- ▶ Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- ▶ Optimale Sicherheit: Schnellbremse für prompten Stillstand des Fräasers

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min <sup>-1</sup>
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Fräshub	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Max. Fräserdurchmesser	50 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,7 kg



= mit MMC Electronic

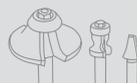
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug		
<b>OF 1010 EBQ</b> im Karton	367,00 440,40	<b>574175</b>
<b>OF 1010 EBQ-Plus</b> Führungsschienen-Adapter, Spannfänger, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	398,00 477,60	<b>574335</b>
<b>OF 1010 EBQ-Set</b> Führungsschienen-Adapter, Führungsschiene FS 800/2, Spannfänger, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	426,00 511,20	<b>574375</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 144



#### Fräswerkzeuge ab Seite 152





design award  
winner  
2003

# OF 1400

## Die ideale Verbindung von Kraft und Komfort.

- ▶ Präzision pur: verwindungssteife Grundplatte durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- ▶ Kurze Rüstzeiten: einfacher Fräserwechsel durch Ratschenprinzip
- ▶ Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- ▶ Optimale Sicherheit: Schnellbremse für prompten Stillstand des Fräasers

### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min <sup>-1</sup>
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	70 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Max. Fräserdurchmesser	63 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung, Kopiering Ø 30 mm, Absaughaube oben, Spannfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
<b>OF 1400 EBQ-Plus</b>	549,00 658,80	<b>574341</b>



## Ein beeindruckendes Gesamtpaket.

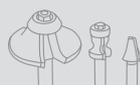
Die OF 1400 verfügt mit 4,5 kg über das geringste Maschinengewicht ihrer Klasse – und das bei 70 mm Fräshub. Gerade beim Einlassen von Beschlägen oder beim Fräsen mit Frässchablonen ist dies ein besonderer Vorteil.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 146



### Fräswerkzeuge ab Seite 152



# Fräsen

## Oberfräse OF 2200



product  
design  
award

2008

# OF 2200



### Einzigartig in Leistung und Bedienung.

Kräftiger, einfacher, komfortabler und sicherer – die OF 2200 bietet stärksten Durchzug, größte Präzision und hohen ergonomischen Komfort. Zum Beispiel durch die um 30° versetzten Führungsstangen für optimale Kraftübertragung. Wie Ihre Aufgabe auch aussieht – mit der OF 2200 halten Sie die Lösung in der Hand.

### Das Kraftpaket mit enormer Durchzugskraft.

- ▶ Höchste Kraftentfaltung und satter Durchzug bei harten Materialien und großen Materialstärken
- ▶ Erstklassige Ergonomie: durch um 30° versetzte Führungsstangen für optimale Kraftübertragung
- ▶ Präzision pur: verwindungssteife Grundplatte durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- ▶ Optimale Sicherheit: Schnellbremse für prompten Stillstand des Fräasers

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22000 min <sup>-1</sup>
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	80 mm
Frästiefen-Feineinstellung	20 mm
Max. Fräserdurchmesser	89 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36/27 mm
Gewicht	7,8 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Spannzange Ø 12 mm, Spannzange Ø 8 mm, Kopiering Ø 30 mm, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
<b>OF 2200 EB-Plus</b>	771,00 925,20	<b>574349</b>
<b>OF 2200 EB-Set</b> Zubehör-Systainer	1.061,00 1.273,20	<b>574392</b>

Lieferumfang Zubehör-Systainer siehe Seite 147.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 147



#### Fräserwerkzeuge ab Seite 152





### Wächst mit jeder Aufgabe.

Festool stellt für jede Aufgabe ein abgestimmtes Programm aus Ober- und Kantenfräsen bereit. Ein Programm, das nicht nur Werkzeuge sondern auch ein breitgefächertes Angebot an durchdachtem Systemzubehör beinhaltet. Wechselbare Kopierringe und Laufsohlen beispielsweise ermöglichen die schnelle Anpassung an neue Aufgabenstellungen. Multifunktionale Frässchablonen können ebenso schnell wie exakt auf jedes gewünschte Maß eingestellt werden. Und die Oberfräsen OF 1010, 1400 und 2200 lassen sich bei Bedarf zur stationären Tischfräse umbauen. All diese Beispiele sind in enger Kooperation mit dem Handwerk entstanden – um Sie dem perfekten Ergebnis noch ein Stück effizienter und schneller näher zu bringen.

03

### Schnelle Reaktion auf wechselnde Anforderungen.

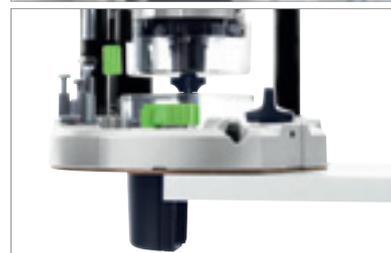
Laufsohlen und Kopierringe der OF 1400/OF 2200 können werkzeuglos und schnell per FastFix getauscht werden. Ebenso einfach erfolgt der Fräserwechsel über das Ratschenprinzip, mit dem das eingesetzte Fräs Werkzeug ohne Umsetzen des Gabelschlüssels festgezogen oder gelöst werden kann.

### Sauberer und gesünder arbeiten.

Das neuartige Absaugkonzept der OF 2200 garantiert eine Absaugleistung von bis zu 99 %. Der absenkbarer Absaugring schließt den Spanraum beim Eintauchen der Fräse ab – ist aber zur optimalen Sicht auf den Anriss oben einrastbar. Der um 360° drehbare Spanfänger sichert eine optimale Saugleistung.

### Tadellose Führung.

Von Festool erfunden und perfektioniert: die Führungsschiene. Für Nuten und Lochreihen, die durch Präzision überzeugen. Mit Gleitbelag für den Leichtlauf der Maschinen und einer Nut für Schraub- und Hebelzwingen.



## Fräsen

Modulträger CMS-OF



# CMS-OF



### Von mobil zu stationär im Handumdrehen.

Mit dem CMS-Modul werden die Oberfräsen zu stationären Tischfräsen für vielfältige Anwendungen. Die transparente Fräshaube sorgt für optimale Absaugung und ermöglicht gleichzeitig einen guten Blick auf das Werkstück.

### Die Oberfräse fürs CMS-System.

- ▶ Modulträger zum Einbau der Oberfräsen
- ▶ Die Oberfräse kann nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden
- ▶ Einfache Fräshöheneinstellung durch Kurbel
- ▶ Flexibel erweiterbar – für noch mehr Anwendungsvielfalt

#### Technische Daten

Max. Fräserdurchmesser	60 mm
Maße	578 x 320 mm
Gewicht	10,1 kg

Lieferumfang	UVP €* 512,00	Bestell-Nr. 570251
Modulträger, Montagepratzen, Fräsanschlag, Andrückeinrichtung, Bogenfräshaube, im Karton	614,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Übersicht CMS System ab Seite 250



#### Systemzubehör ab Seite 266





TF 1400 / TF 2200

### Die Tischfräse fürs System.

- ▶ Das komplette Set aus Grundeinheit, Modulträger und Oberfräse
- ▶ Die Oberfräse kann nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden
- ▶ Einfache Fräshöheneinstellung durch Kurbel
- ▶ Flexibel erweiterbar – für noch mehr Anwendungsvielfalt

Technische Daten	TF 1400	TF 2200
Leistungsaufnahme	1400 W	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min <sup>-1</sup>	10000-22000 min <sup>-1</sup>
Max. Fräserdurchmesser	60 mm	
Tischabmessungen	585 x 400 mm	
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm	
Tischhöhe ausgeklappt	900 mm	
Tischhöhe eingeklappt	316 mm	
Arbeitshöhe mit Beinen	900 mm	
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm	
Gewicht Grundeinheit	10,8 kg	
Gewicht (Set)	25,4 kg	29,4 kg



☐ = mit MMC Electronic

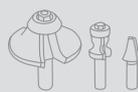
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Grundeinheit mit Klappbeinen, Modulträger, Fräsanschlag, Bogenfräshaube, Andrückeinrichtung, Montagepratzen, Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Kopiering Ø 30 mm, Spanfänger, Bedienwerkzeug		
<b>TF 1400-Set</b>	1.308,00	<b>570269</b>
Oberfräse OF 1400 EBQ-Plus, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube	1.569,60	
<b>TF 2200-Set</b>	1.502,00	<b>570275</b>
Oberfräse OF 2200 EB-Plus, Absaughaube	1.802,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 266



#### Fräswerkzeuge ab Seite 152



### Gängige Profile komfortabel fräsen.

Bei der Serienfertigung überzeugt die Tischfräse durch den geringen Platzbedarf bei gleichzeitig kraftvoller und präziser Leistung. Mit dem Einsatz von Schaftfräsern unterschiedlichster Geometrien können Sie Leisten, Profile sowie mittelgroße bis große Werkstücke professionell bearbeiten.

## Fräsen

### Multifrässchablone MFS

# MFS



### Das Multitalent.

Mühsames Anfertigen von Schablonen oder Behelfslösungen gehören der Vergangenheit an: Die Multifrässchablone MFS ist perfekt und flexibel für Radien, runde und eckige Ausschnitte oder das Fräsen von Treppentritten.



### Die Schablone der Möglichkeiten.

- ▶ Absolut präzise Ausschnitte und Radien durch die millimetergenaue Skala auf den Profilen
- ▶ Exakt zum Werkstück ausgerichtet – über die Winkelanschläge
- ▶ Schnell fixiert – Werkstückbefestigung über vorgefertigte Nut für Schraub- und Hebelzwingen
- ▶ Systematisch erweiterbar – mit Verlängerungen von 200 mm bis 2000 mm

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>MFS 400</b>	215,30 258,36	<b>492610</b>
<b>MFS 700</b>	336,90 404,28	<b>492611</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 148



#### Fräswerkzeuge ab Seite 152





APS

### Präzision serienmäßig.

- ▶ Für Eck- und Plattenverbindungen bis 900 mm Tiefe
- ▶ Zum Einfräsen handelsüblicher Verbindungsbeschläge auf der Plattenunterseite
- ▶ Auch Plattenbreiten über 900 mm möglich – mit dem Einsatz der Verlängerungsprofile



03



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Eckverbinderschablone, Profil MFS-VP 1000, 3 Bolzen, Bedienungswerkzeug, im Karton		
<b>APS 900</b>	280,80 336,96	<b>492727</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Fräswerkzeuge**  
ab Seite 148



### Bündige Verbindung.

Saubere Eck- und Plattenverbindungen sind mit der Arbeitsplattenschablone kein Problem. Die fest fixierte Schablone garantiert genaue Ergebnisse auch bei mehreren Fräsgängen in einer Nut.

## Fräsen

Verbindungssystem VS 600

# VS 600 GE



### Passt für die Ewigkeit.

Das Verbindungssystem VS 600 realisiert handwerkliche Perfektion auf besonders rationelle Weise. Mit außergewöhnlicher Präzision für halbverdeckte und offene Schwalbenschwanzverbindungen, Fingerzinken und passgenaue Dübelverbindungen.



### Traditionell trifft rationell.

- ▶ Perfektion als System: Oberfräse, Schablone und Kopierring sind ideal aufeinander abgestimmt
- ▶ Große Anwendungsvielfalt: von Schwalbenschwanz über Fingerzinken bis zur Dübelverbindung
- ▶ Schnell und einfach durch werkzeuglosen Schablonenwechsel
- ▶ Hohe Lebensdauer durch robuste Aluminiumkonstruktion mit Stahl-Andruckbacken

#### Technische Daten

Werkstückdicke (verbindungsabhängig)	6 – 30 mm
Max. Werkstücklänge	650 mm

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im Karton		
<b>VS 600 GE</b>	361,70 434,04	<b>488876</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Frässhablonen  
ab Seite 149



Fräswerkzeuge  
ab Seite 149





OFK 500



**Der leichte Kantenprofi.**

- ▶ Einfache Handhabung und geringes Gewicht
- ▶ Optimale Abstimmung der Fräser zur Tischbohrung verhindert Fehlfräsungen
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit durch stabile Verbindung zwischen Fräser und Antrieb
- ▶ Einfacher und schneller Fräserwechsel dank Spindelstopp

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	450 W
Leerlaufdrehzahl	28000 min <sup>-1</sup>
Max. Fräserdurchmesser	28 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,4 kg



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Absaughaube		
<b>OFK 500 Q R3</b>	269,00	<b>574184</b>
Abrundfräser HW R3-OFK, im Karton	322,80	
<b>OFK 500 Q-Plus R2</b>	302,00	<b>574357</b>
Abrundfräser HW R2-OFK, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	362,40	
<b>OFK 500 Q-Plus R3</b>	302,00	<b>574355</b>
Abrundfräser HW R3-OFK, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	362,40	

**Für Kanten eine runde Sache.**

Die OFK 500 ist besonders leicht und verfügt über einen idealen Schwerpunkt. Das macht sie handlich und ideal für den senkrechten oder waagrechten Einsatz. Der besonders geringe Abstand von Fräser zu Frästisch verhindert das Abkippen über Ecken und führt zu perfekten Ergebnissen.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Fräswerkzeuge**  
ab Seite 150



# Fräsen

## Kantenfräse OFK 700

# OFK 700



### Auf Geraden wie in Kurven überzeugend.

Die OFK 700 EQ ist ein Multitalent unter den Kantenfräsen. Sie macht das Bündigräsen von Kanten- und Flächenüberständen zu einer leichten Übung. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Werkstück klein oder groß ist, die Kanten geschwungen oder gerade sind. Der große, schnell umsteckbare Frästisch gewährt in jeder Arbeitsposition eine stabile Auflagefläche und sichere Führung der Maschine.

### Das Multitalent bei Kanten.

- ▶ Umsteckbarer Frästisch mit großer Auflage
- ▶ Optimales Fräsergebnis durch 1,5° schräg geneigten Tisch
- ▶ Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- ▶ Tastfeder für ansatzfreies Fräsbild

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	10000-26000 min <sup>-1</sup>
Max. Fräserdurchmesser	26 mm
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Max. Frästiefe, vertikal (1,5° Tisch)	9 mm
Max. Frästiefe, horizontal (1,5° Tisch)	5 mm
Max. Fräsbreite	14 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Spannzange Ø 8 mm, Absaughaube, Bündigräser D 19 x 16, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>OFK 700 EQ-Plus</b>	506,00 607,20	<b>574359</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 150



#### Fräserwerkzeuge ab Seite 168

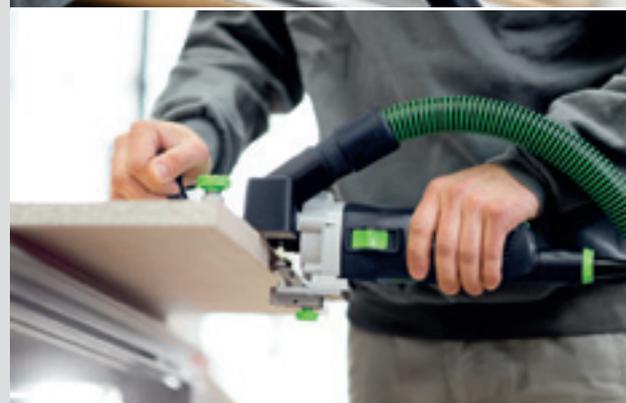




MFK 700



03



### Vielseitigkeit beim Kantenfräsen.

- ▶ Erhöhte Anwendungsvielfalt durch werkzeuglos wechselbare Frästische
- ▶ Optimale Absaugung, direkt am Frästisch integriert
- ▶ Tastfeder für ansatzfreies Fräsbild
- ▶ 130 mm lange Frästischaufgabe für ein exaktes Fräsergebnis

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	10000-26000 min <sup>-1</sup>
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Frästiefen-Feineinstellung	14 mm
Max. Fräserdurchmesser	32 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg



■ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €* 465,60	Bestell-Nr. 574369
Spannzange Ø 8 mm, Absaughaube, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Bedienungswerkzeug, im SYSTEMER SYS 2 T-LOC		
<b>MFK 700 EQ-Plus</b>	388,00 465,60	<b>574369</b>
<b>MFK 700 EQ-Set</b>	491,00	<b>574364</b>
Frästisch 1,5°, Anlaufschuh	589,20	

### Wunderbar wandelbar.

Ihre modulare Bauweise macht die Modul-Kantenfräse MFK 700 zu einem kostensparenden Multitalent: Sie wechseln nur den Frästisch, nicht die ganze Fräse – und sind für alle Aufgaben rund um die Eck- und Kantenbearbeitung bestens ausgestattet. Einfach den benötigten Tisch mit wenigen Handgriffen aufsetzen – und schon können Sie Umleimer oder Nuten fräsen, Kanten abrunden, profilieren und vieles mehr.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 150



#### Fräswerkzeuge ab Seite 168



## Fräsen

Kittfräse KF 5

KF 5



### Fenstersanierung leicht gemacht.

Die Kittfräse KF 5 beseitigt Glassplitter, Kitt-, Kleber- und Dichtungsreste schnell und rückstandslos. Durch den speziellen Splitterschutz und die Absaugung ohne Gefahr für Anwender und Umgebung. Zum Bearbeiten unterschiedlicher Fenstertypen gibt es die passenden Falzfräser – zum Beispiel für die Neuverglasung bei Isolierfenstern.

### Der Profi für Fensterrenovierung.

- ▶ Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- ▶ Optimale Sicherheit: Schnellbremse für prompten Stillstand des Fräasers
- ▶ Keine Verletzung durch Glassplitter, Nägel und Kittreste dank Splitterschutz aus Metall
- ▶ Mit Stielhandgriff für leichte Einhandbedienung

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min <sup>-1</sup>
Fräshub	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Max. Fräserdurchmesser	50 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,1 kg



= mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Spannzange Ø 8 mm, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
<b>KF 5 EBQ-Plus</b>	733,00 879,60	<b>574348</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 151



#### Fräserwerkzeuge ab Seite 169

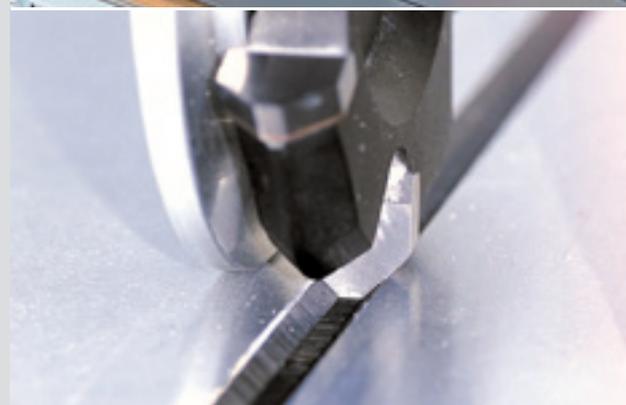




PF 1200



03



### Der Profi für Aluminium-Verbundplatten.

- ▶ Wechselbare Tastrolle für verschiedene Materialstärken
- ▶ Geringes Gewicht für leichten Transport und mobilen Einsatz
- ▶ Führungsnut für Führungsschiene
- ▶ Schneller Fräsfortschritt für leichtes und präzises Arbeiten dank Scheibenfräser

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	1900-5200 min <sup>-1</sup>
Frästiefe	0-9 mm
Max. Fräserdurchmesser	118 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	5,4 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
V-Nutfräser 90°, Einstellehre für Führungsschiene, Bedienungswerkzeug, ohne Führungsschiene, im SYSTAINER SYS 4 T-LOC		
<b>PF 1200 E-Plus Alucobond</b> Tastrolle A4	1.706,00 2.047,20	<b>574321</b>
<b>PF 1200 E-Plus Dibond</b> Tastrolle D3	1.706,00 2.047,20	<b>574322</b>

### Nuten. Kanten. Fertig.

Speziell entwickelt, um Aluminium-Verbundplatten ganz einfach und präzise zu kanten. In Kombination mit der Führungsschiene eignet sich die Plattenfräse PF 1200 ideal für den mobilen Einsatz im Messe- und Fassadenbau. Mit Hilfe der Tastrolle wird die präzise Frästiefe sichergestellt. Der Fräser kann nur so tief in das Material eintauchen, wie es die Tastrolle erlaubt.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Fräswerkzeuge  
ab Seite 151



## Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Das umfassende Systemzubehör für Ober- und Kantenfräsen lässt keine Wünsche offen und hilft, Arbeitsabläufe zu beschleunigen. Angefangen bei der Lochreihen-Führungsschiene, die auch für Tauch- und Stichsägen genutzt werden kann, über perfekt abgestimmte Fräs-  
werkzeuge bis hin zu einer großen Auswahl an Kopier- und Laufsohlen für vielfältige Anwendungen.



## Fräsen

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Systemzubehör	144
Fräswerkzeuge	152

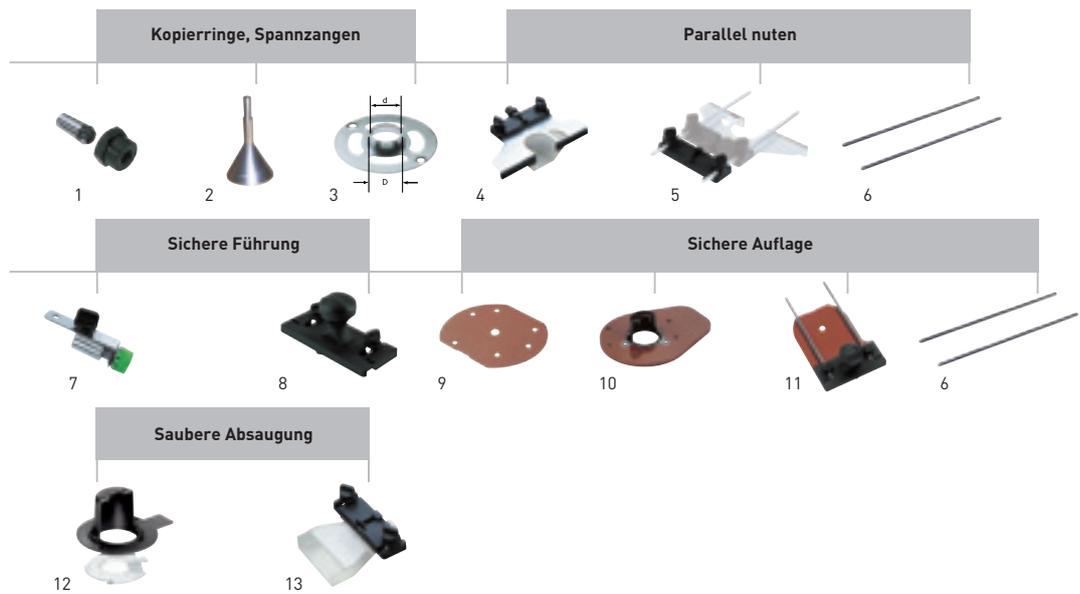


# Fräsen

## Systemzubehör



OF 1010

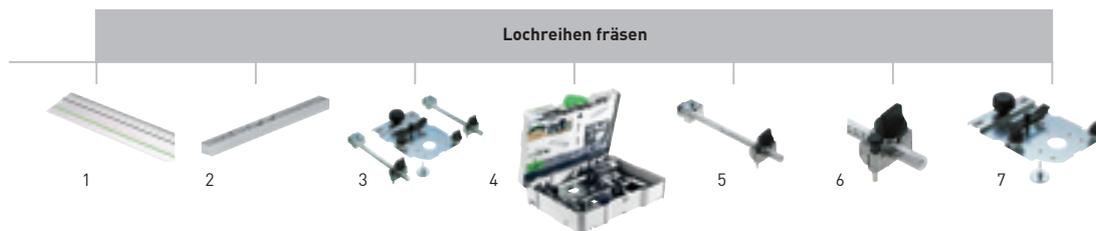


### Zubehör für Oberfräse OF 1010

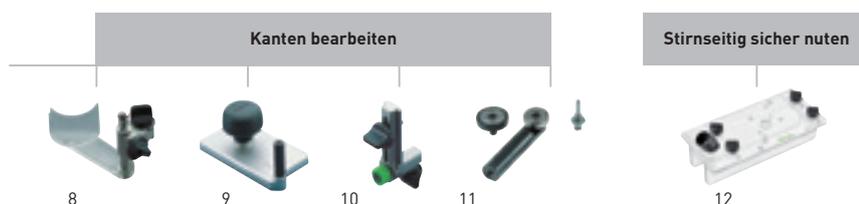
Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Spannzange SZ-D 6/OF 1000</b>	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft $\varnothing$ 6 mm, SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488760</b>
<b>Spannzange SZ-D 6,35/OF 1000</b>	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft $\varnothing$ 6,35 mm (1/4"), SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488761</b>
<b>Spannzange SZ-D 8/OF 1000</b>	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft $\varnothing$ 8 mm, SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488755</b>
<b>Überwurfmutter UEM/OF 900/KF</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für Spannzangen, SB-verpackt	10,30 12,36	<b>483424</b>
<b>2 Zentrierdorn ZD-OF/D 6,35+8</b>	für alle Festool Oberfräsen, für Schaftaufnahme $\varnothing$ 6,35 mm und $\varnothing$ 8 mm zum Zentrieren der Kopferringe, SB-verpackt	19,50 23,40	<b>492187</b>
<b>3 Kopferring KR-D 10,8/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 mm, d 7,8 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486029</b>
<b>Kopferring KR-D 13,8/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 mm, d 10,8 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>484176</b>
<b>Kopferring KR-D17/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486030</b>
<b>Kopferring KR-D 24/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486031</b>
<b>Kopferring KR-D 27/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486032</b>
<b>Kopferring KR-D 30/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486033</b>
<b>Kopferring KR-D 40/OF 900</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	9,40 11,28	<b>486034</b>
<b>4 Seitenanschlag SA-OF 1000</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, im Karton	36,30 43,56	<b>489427</b>
<b>5 Feineinstellung für Seitenanschlag FE-OF 1000/KF</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für schnelles und maßgenaues Einstellen am Seitenanschlag, nachträglich anbaubar, Lieferung ohne Seitenanschlag und Führungsstangen, SB-verpackt	28,40 34,08	<b>483358</b>
<b>6 Führungsstangen</b>	im Lieferumfang der OF 1010 enthalten		
<b>7 Feineinstellung für Führungsanschlag FE-FS/OF 1000</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, SB-verpackt	21,10 25,32	<b>488754</b>
<b>8 Führungsanschlag FS-OF 1000</b>	zum Einsatz der Oberfräsen OF 900, OF 1000, OF 1010 mit dem Führungssystem FS, komplett mit Abstützung, SB-verpackt	31,10 37,32	<b>488752</b>
<b>9 Hartgewebe-Laufsohle TP-OF</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Zentrumsbohrung $\varnothing$ 15 mm, SB-verpackt	12,70 15,24	<b>489229</b>
<b>10 Laufsohle mit Spanfänger LAS-OF 1010</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Laufsohle auf einer Seite mit Auflageverbreiterung, Fräserdurchlass max. 48 mm, im Karton	78,80 94,56	<b>493139</b>
<b>11 Tischverbreiterung TV-OF 1000</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, zur Vergrößerung der Auflagefläche bei der Kantenbearbeitung, Lieferung ohne Führungsstangen, SB-verpackt	32,20 38,64	<b>488756</b>
<b>12 Spanfänger KSF-OF 1010 (Ersatzteil)</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Fräserdurchlass max. 37 mm, SB-verpackt	16,33 19,60	<b>493180</b>
<b>13 Absaughaube AH-OF 1000</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für Verbindungssystem VS 500 / VS 600 und zum Kantenfräsen, im Karton	18,40 22,08	<b>484453</b>



Lochreihen-System



Kantenbearbeitungs-System



### Zubehör für Lochreihen-System, Kantenbearbeitungs-System

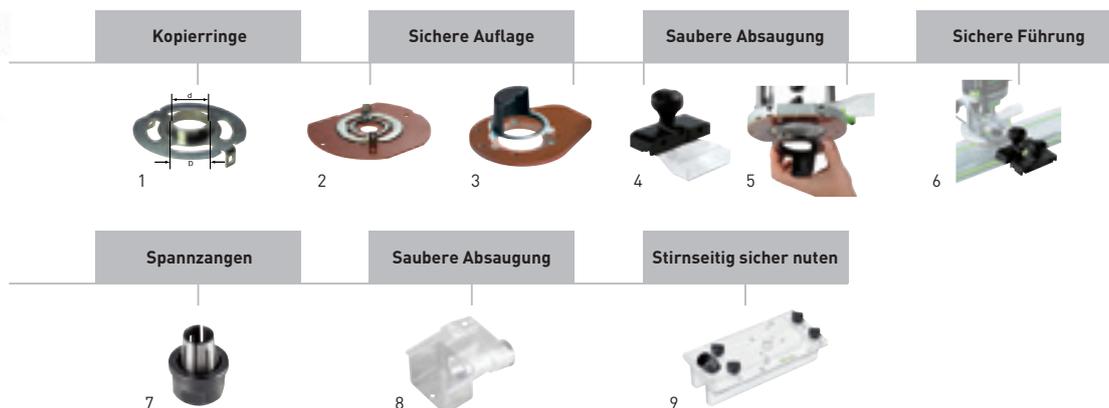
Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Führungsschiene FS 1400/2-LR 32	mit Lochreihe, Länge 1400 mm, im Karton	97,50 117,00	496939
Führungsschiene FS 2424/2-LR 32	mit Lochreihe, Länge 2424 mm, im Karton	237,90 285,48	491622
2 Längsanschlag LA-LR 32 FS (Ersatzteil)	positioniert das erste Loch der Lochreihenführungsschiene mit 9,5, 16 oder 32 mm an der Werkstückkante, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	34,29 41,15	496938
3 Lochreihen-Set LR 32 Set	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 im Lochreihensystem FS-LR32, für den Einsatz mit Lochreihen-Führungsschienen, Führungsplatte, Zentrierdorn, 2 Seitenansschläge, 2 Längensschläge, im Karton	196,00 235,20	583290
4 Lochreihenbohrset LR 32-SYS	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, für den Einsatz mit Lochreihen-Führungsschienen, Führungsplatte, Zentrierdorn, Bedienungswerkzeug, HW-Beschlagbohrer Ø 35 mm, HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (Dachform), HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (mit Zentrierspitze und Vorschneider), 2 Seitenansschläge mit Anschlagreiter, 2 Schraubzwingen FSZ 120, 2 Längensschläge, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	384,00 460,80	584100
5 Seitenanschlag SA-LR 32	mit Anschlagreiter, zum parallelen Ausrichten von Führungsschienen, im Karton	55,70 66,84	485758
6 Anschlagreiter AR-LR 32 (Ersatzteil)	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, für Seitenanschlag, im Karton	21,32 25,58	485759
7 Führungsplatte FP-LR 32	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 im Lochreihensystem FS-LR32, Zentrierdorn, im Karton	110,90 133,08	494340
8 Spanflugschutz SF-OF (Ersatzteil)	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, SB-verpackt	28,01 33,61	486242
9 Umleimerplatte UP-OF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, Winkelarm WA-OF und Umleimerplatte UP-OF werden zum Bündigfräsen überstehender Massivholzumleimer benötigt, SB-verpackt	53,90 64,68	486058
10 Winkelarm WA-OF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, wird in Verbindung mit Kopiertast-Set KT-OF zum Kopieren von Werkstücken benötigt, SB-verpackt	31,50 37,80	486052
11 Kopiertast-Set KT-OF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, Kopiertast-Set KT-OF und Winkelarm WA-OF werden zum Kopieren von Werkstücken benötigt, SB-verpackt	65,90 79,08	486534
12 Fräshilfe OF-FH 2200	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, durch die verschiebbaren Schenkel wird die Oberfräse sicher an schmalen Kanten geführt, im Karton	185,30 222,36	495246

# Fräsen

## Systemzubehör

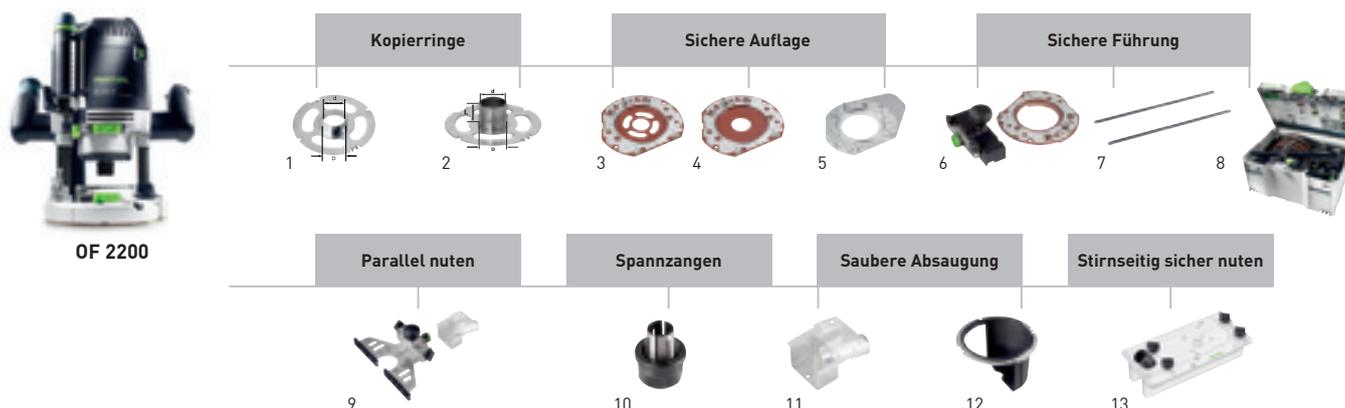


OF 1400



### Zubehör für Oberfräse OF 1400

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1</b> Kopierring KR-D 17,0/OF 1400	für OF 1400, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	15,40 18,48	<b>493315</b>
Kopierring KR-D 24,0/OF 1400	für OF 1400, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492183</b>
Kopierring KR-D 27,0/OF 1400	für OF 1400, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492184</b>
Kopierring KR-D 30,0/OF 1400	für OF 1400, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492185</b>
Kopierring KR-D 40,0/OF 1400	für OF 1400, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492186</b>
Kopierring KR-D 8,5/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 8,5 mm, d 6,5 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492179</b>
Kopierring KR-D 13,8/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 13,8 mm, d 10,8 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492180</b>
Kopierring KR-D 17,0/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492181</b>
Kopierring KR-D 24,0/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	15,70 18,84	<b>492182</b>
<b>2</b> Laufsohle LA-OF 1400	für OF 1400, Hartgewebe-Laufsohle mit 20 mm Bohrung, reduziert die Öffnung der Oberfräse auf den Fräserdurchmesser, Max. Fräserdurchmesser 37 mm, SB-verpackt	25,90 31,08	<b>492574</b>
<b>3</b> Laufsohle mit Spanfänger LAS-OF 1400	für OF 1400, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Laufsohle auf einer Seite mit Auflageverbreiterung, Fräserdurchlass max. 63 mm, im Karton	94,20 113,04	<b>493233</b>
<b>4</b> Absaughaube AH-OF 1400 (Ersatzteil)	für OF 1400 / VS 600, zum seitlichen Absaugen, im Karton	33,35 40,02	<b>492585</b>
<b>5</b> Spanfänger KSF-OF 1400 (Ersatzteil)	für OF 1400, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, SB-verpackt	16,22 19,46	<b>492732</b>
<b>6</b> Führungsanschlag FS-OF 1400	mit Feineinstellung und Abstützung für Oberfräse, im Karton	53,00 63,60	<b>492601</b>
<b>7</b> Spannzange SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 6 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494459</b>
Spannzange SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 8 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494460</b>
Spannzange SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 10 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494461</b>
Spannzange SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 12 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494462</b>
Spannzange SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 6,35 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494463</b>
Spannzange SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 9,53 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494464</b>
Spannzange SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 12,7 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494465</b>
<b>8</b> Absaughaube AH-SA-OF 2000 (Ersatzteil)	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, Absaughaube für Seitenanschlag, im Karton	21,34 25,61	<b>489565</b>
<b>9</b> Fräshilfe OF-FH 2200	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, durch die verschiebbaren Schenkel wird die Oberfräse sicher an schmalen Kanten geführt, im Karton	185,30 222,36	<b>495246</b>



### Zubehör für Oberfräse OF 2200

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Kopierring KR-D 17,0/OF 2200</b>	für OF 2200, D 17 mm, d 15 mm, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>494622</b>
<b>Kopierring KR-D 24,0/OF 2200</b>	für OF 2200, D 24 mm, d 22 mm, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>494623</b>
<b>Kopierring KR-D 27,0/OF 2200</b>	für OF 2200, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>494624</b>
<b>Kopierring KR-D 30,0/OF 2200</b>	für OF 2200, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>494625</b>
<b>Kopierring KR-D 40,0/OF 2200</b>	für OF 2200, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>494626</b>
<b>2 Kopierring KR-D 30,0/21,5/OF 2200</b>	für OF 2200, extralanger Sicherheits-Kopierring D 30, 21 mm hoch für den Einsatz der Wendeplattenfräser N° 497455 und N° 497456 zwingend erforderlich, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	26,50 31,80	<b>497453</b>
<b>3 Laufsohle LA-OF 2200 D36 CT</b>	für OF 2200, für Kopierringe < 30 mm, mit Öffnungen für optimale Absaugung, im Karton	47,90 57,48	<b>494675</b>
<b>4 Laufsohle LA-OF 2200 D36</b>	für OF 2200, reduziert die Öffnung der Oberfräse auf den Fräserdurchmesser, im Karton	47,90 57,48	<b>494677</b>
<b>5 Auflage AFB-OF 2200</b>	für OF 2200, Auflageverbreiterung zum sicheren Führen der Oberfräse an Werkstückkanten, im Karton	57,30 68,76	<b>494682</b>
<b>6 Führungsanschlag FS-OF 2200</b>	für OF 2200, mit Feineinstellung und Abstützplatte für Oberfräse, ohne Stangen ST-OF 2200/2, im Karton	103,80 124,56	<b>494681</b>
<b>7 Stange ST-OF 2200/2</b>	für OF 2200, Führungsstangen für Seiten- und Führungsanschlag, SB-verpackt	17,20 20,64	<b>495247</b>
<b>8 Zubehör-Set ZS-OF 2200 M</b>	für OF 2200, Führungsschienen-Adapter-Set, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Führungsstangen, Kopierring Ø 17 mm, Kopierring Ø 24 mm, Kopierring Ø 27 mm, Kopierring Ø 40 mm, Laufsohle D 36, Laufsohle für Kopierringe, Auflageverbreiterung, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC	343,60 412,32	<b>497655</b>
<b>9 Seitenanschlag SA-OF 2200</b>	für OF 2200, mit Feineinstellung und Absaughaube, ohne Stangen ST-OF 2200/2, im Karton	87,50 105,00	<b>494680</b>
<b>10 Spannzange SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 6 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494459</b>
<b>Spannzange SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 8 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494460</b>
<b>Spannzange SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 10 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494461</b>
<b>Spannzange SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 12 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494462</b>
<b>Spannzange SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 6,35 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494463</b>
<b>Spannzange SZ-D 9,53/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 9,53 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494464</b>
<b>Spannzange SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, für Fräseschaft Ø 12,7 mm, SB-verpackt	46,10 55,32	<b>494465</b>
<b>11 Absaughaube AH-SA-OF 2000 (Ersatzteil)</b>	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, Absaughaube für Seitenanschlag, im Karton	21,34 25,61	<b>489565</b>
<b>12 Spannfänger KSF-OF 2200 (Ersatzteil)</b>	für OF 2200, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Fräserdurchmesser max. 80 mm, SB-verpackt	34,57 41,48	<b>494670</b>
<b>13 Frähilfe OF-FH 2200</b>	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200, durch die verschiebbaren Schenkel wird die Oberfräse sicher an schmalen Kanten geführt, im Karton	185,30 222,36	<b>495246</b>

# Fräsen

## Systemzubehör



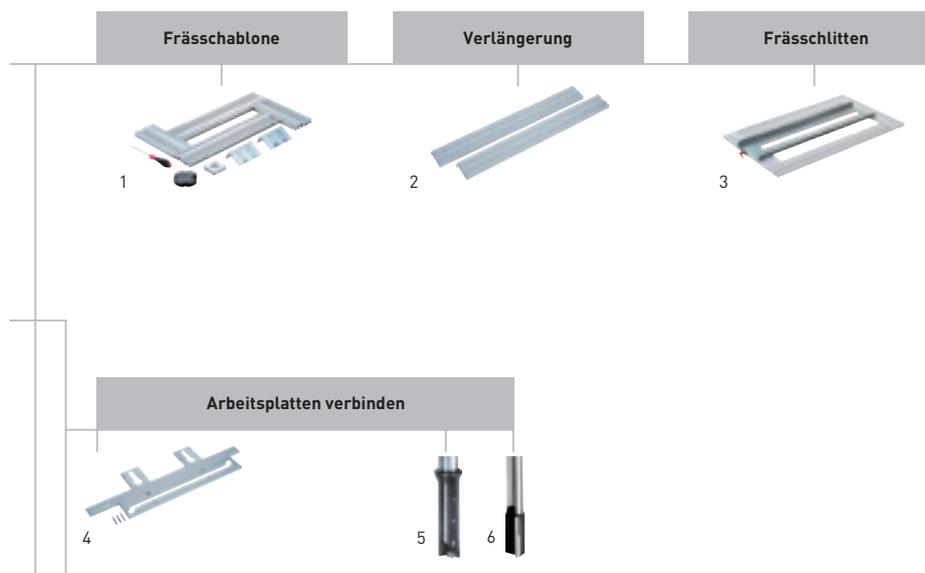
OF 1010



OF 1400

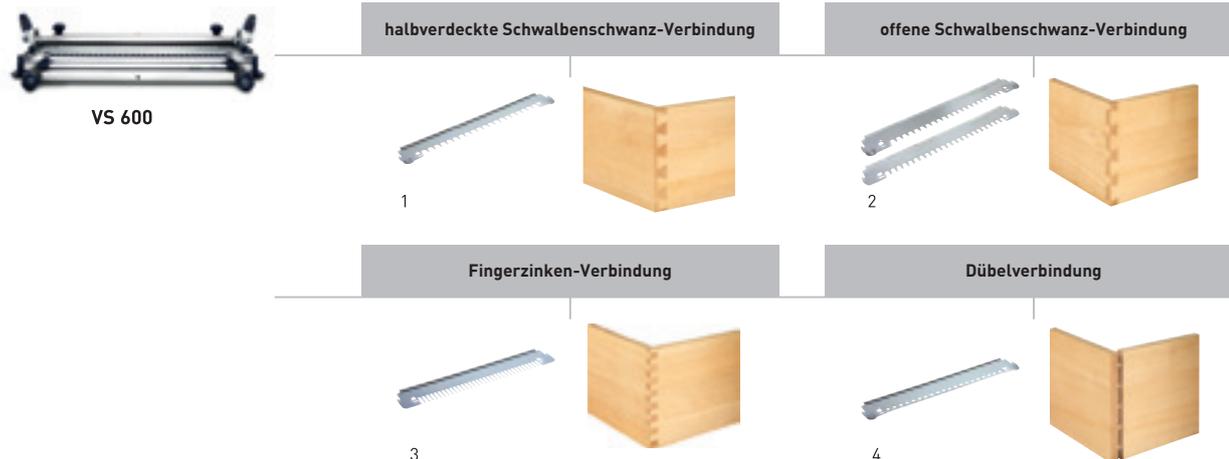


OF 2200



### Zubehör für Multifrässhablone MFS

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Frässhablone MFS 400</b>	für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme, für rechteckige (300 x 100 mm) oder runde (Ø 600 mm) Ausfräsungen, 2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug, im Karton	215,30 258,36	<b>492610</b>
<b>Frässhablone MFS 700</b>	für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme, für rechteckige (600 x 300 mm) oder runde (Ø 1200 mm) Ausfräsungen, 2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug, im Karton	336,90 404,28	<b>492611</b>
<b>2 Verlängerungsprofil MFS-VP 200</b>	zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700, mit Skalierung, 2x Profil 200 mm, Längsverbinder, im Karton	80,00 96,00	<b>492722</b>
<b>Verlängerungsprofil MFS-VP 400</b>	zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700, mit Skalierung, 2x Profil 400 mm, Längsverbinder, im Karton	93,50 112,20	<b>492723</b>
<b>Verlängerungsprofil MFS-VP 700</b>	zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700, mit Skalierung, 2x Profil 700 mm, Längsverbinder, im Karton	165,30 198,36	<b>492724</b>
<b>Verlängerungsprofil MFS-VP 1000</b>	zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700, mit Skalierung, 2x Profil 1000 mm, Längsverbinder, im Karton	196,50 235,80	<b>492725</b>
<b>Verlängerungsprofil MFS-VP 2000</b>	zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700, ohne Skalierung, 2x Profil 2000 mm, Längsverbinder, im Karton	243,80 292,56	<b>492726</b>
<b>3 Frässchlitten MFS-FS</b>	für MFS 400, MFS 700, für großflächige Ausfräsungen, Verfahrweg 600 mm, Durchmesser Kopierring 30 mm, im Karton	120,70 144,84	<b>495648</b>
<b>4 Arbeitsplattenschablone APS 900</b>	für Eck- und Plattenverbindungen bis 900 mm Tiefe, für Fräserdurchmesser 14 mm und Kopierring 30 mm, Eckverbinderschablone, Profil MFS-VP 1000, 3 Bolzen, Bedienungswerkzeug, im Karton	280,80 336,96	<b>492727</b>
<b>5 Wendeplatten-Nutfräser HW Schaft 12 mm HW S12 D14/45 WM</b>	für OF 2200, D 14 mm, NL 45 mm, GL 105 mm, SB-verpackt	194,00 232,80	<b>491110</b>
<b>6 Nutfräser HW Schaft 12 mm HW S12 D14/50</b>	D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm, SB-verpackt	88,10 105,72	<b>491089</b>



### Frässhablonen und Fräser für Verbindungssystem VS 600

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1</b> Schwalbenschwanzzinken-Schablone VS 600 SZ 14	für OF 1010, OF 1400, für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 14 mm, Kopierring Ø 17 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 14 – 20 mm, im Karton	69,60 83,52	<b>488877</b>
Grat-/Zinkenfräser HS Schaft 8 mm HS S8 D14,3/13,5/15°	für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15°, SB-verpackt	21,20 25,44	<b>490991</b>
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D14,3/13,5/15°	für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 14, D 13,8 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15°, SB-verpackt	37,20 44,64	<b>490992</b>
Schwalbenschwanzzinken-Schablone VS 600 SZ 20	für OF 1010, OF 1400, für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 20 mm, Kopierring Ø 24 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 21 – 28 mm, im Karton	69,60 83,52	<b>488878</b>
Grat-/Zinkenfräser HS Schaft 8 mm HS S8 D20/17/15°	für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15°, SB-verpackt	31,90 38,28	<b>490995</b>
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D20/17/15°	für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20, D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15°, SB-verpackt	42,20 50,64	<b>490996</b>
<b>2</b> Schablonenset VS 600 SZO 14	für OF 1010, OF 1400, für offene Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 14 mm, Kopierring Ø 8,5 mm (für OF 1010), Kopierring Ø 17 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 10 – 14 mm, im Karton	120,10 144,12	<b>491152</b>
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D14,3/16/10°	für offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 14, D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alpha 10°, SB-verpackt	38,70 46,44	<b>491164</b>
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm HW Spi S8 D6/16	für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, SB-verpackt	50,50 60,60	<b>490978</b>
Schablonenset VS 600 SZO 20	für OF 1010, OF 1400, für offene Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 20 mm, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010), Kopierring Ø 24 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 14 – 25 mm, im Karton	120,10 144,12	<b>491153</b>
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D20/26/10°	für offene Schwalbenschwanz-Zinken SZO 20, D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alpha 10°, SB-verpackt	45,10 54,12	<b>491165</b>
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm HW Spi S8 D10/30	für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, SB-verpackt	62,50 75,00	<b>490980</b>
<b>3</b> Fingerzinken-Schablone VS 600 FZ 6	für OF 1010, OF 1400, für Fingerzinken-Verbindung, Zinkengröße 6 mm, Kopierring Ø 8,5 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 6 – 10 mm, im Karton	62,30 74,76	<b>488879</b>
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm HW Spi S8 D6/16	für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 6 mm, NL 21 mm, GL 50 mm, SB-verpackt	50,50 60,60	<b>490978</b>
Spiralnutfräser HS Schaft 8 mm HS Spi S8 D6/16	für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, SB-verpackt	24,40 29,28	<b>490944</b>
Fingerzinken-Schablone VS 600 FZ 10	für OF 1010, OF 1400, für Fingerzinken-Verbindung, Zinkengröße 10 mm, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010), Werkstückdicke 10 – 20 mm, im Karton	62,30 74,76	<b>488880</b>
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm HW Spi S8 D10/30	für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, SB-verpackt	62,50 75,00	<b>490980</b>
Spiralnutfräser HS Schaft 8 mm HS Spi S8 D10/30	für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser, D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	<b>490946</b>
<b>4</b> Verbindungssystem Dübeleinheit VS 600 DS 32	für OF 1010, OF 1400, Dübelverbindung im 32er-Raster, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010), im Karton	69,60 83,52	<b>488881</b>
Dübelbohrer HW Schaft 8 mm HW S8 D5/30 Z	mit Zentrierspitze, D 5 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, SB-verpackt	23,70 28,44	<b>491066</b>
Dübelbohrer HW Schaft 8 mm HW S8 D6/30 Z	mit Zentrierspitze, D 6 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, SB-verpackt	24,40 29,28	<b>491067</b>
Dübelbohrer HW Schaft 8 mm HW S8 D8/30 Z	mit Zentrierspitze, D 8 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, SB-verpackt	25,60 30,72	<b>491068</b>
Dübelbohrer HW Schaft 8 mm HW S8 D10/30 Z	mit Zentrierspitze, D 10 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm, SB-verpackt	28,30 33,96	<b>491069</b>

# Fräsen

## Systemzubehör



OFK 500



OFK 700



MFK 700

### Sichere Führung



1

### Spannzangen



2

### Sichere Führung



3

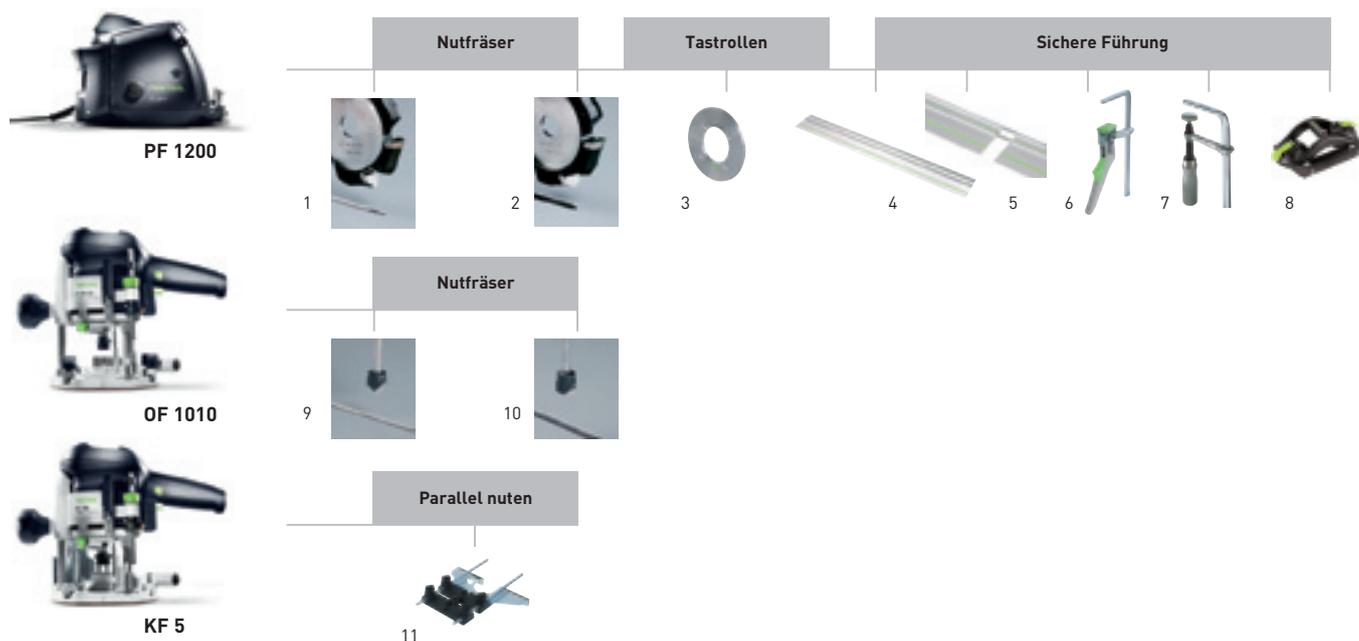
### Parallel nuten



4

## Zubehör für Kantenfräse OFK 500, OFK 700, Modul-Kantenfräse MFK 700

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Frästisch FT 0°	für winkeltgerechte Fräsarbeiten, im Karton	87,50 105,00	<b>491427</b>
2 Spannzange SZ-D 6/OF 1000	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft Ø 6 mm, SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488760</b>
Spannzange SZ-D 6,35/OF 1000	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft Ø 6,35 mm (1/4"), SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488761</b>
Spannzange SZ-D 8/OF 1000	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräseschaft Ø 8 mm, SB-verpackt	39,00 46,80	<b>488755</b>
Überwurfmutter UEM/OF 900/KF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für Spannzangen, SB-verpackt	10,30 12,36	<b>483424</b>
3 Frästisch FT-MFK 700 1,5° Set	für MFK 700, Frästisch 1,5°, Anlaufschuh, Absaughaube, im Karton	122,40 146,88	<b>495165</b>
4 Seitenanschlag SA-MFK 700	für MFK 700, mit Feineinstellung, Absaughaube, mit 2 Führungsstangen, im Karton	51,50 61,80	<b>495182</b>



### Zubehör für Plattenfräse PF 1200, Oberfräse OF 1010, Kittfräse KF 5

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 V-Nutfräser HW 118x14-90°/Alu	D 118 mm, alpha 90 °, SB-verpackt	369,70 443,64	491470
2 V-Nutfräser HW 118x18-135°/Alu	D 118 mm, alpha 135 °, SB-verpackt	418,00 501,60	491471
3 Tastrolle für Plattenfräse Aluminium-Verbundplatten D3	Plattenstärke 3 mm, SB-verpackt	30,70 36,84	491543
Tastrolle für Plattenfräse Aluminium-Verbundplatten D4	Plattenstärke 4 mm, SB-verpackt	30,70 36,84	491544
Tastrolle für Plattenfräse Aluminium-Verbundplatten A3	Plattenstärke 3 mm, SB-verpackt	30,70 36,84	491538
Tastrolle für Plattenfräse Aluminium-Verbundplatten A4	Plattenstärke 4 mm, SB-verpackt	30,70 36,84	491539
4 Führungsschiene	siehe Kapitel Arbeitsplatzorganisation ab Seite 254		
5 Verbindungsstück FSV	zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke, SB-verpackt	14,30 17,16	482107
6 Hebelzwinde FS-HZ 160	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, SB-verpackt	45,30 54,36	491594
7 Schraubzwinde FSZ 120	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	32,70 39,24	489570
Schraubzwinde FSZ 300	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	40,40 48,48	489571
8 Doppelsaugheber GECKO DOSH	siehe Kapitel Arbeitsplatzorganisation ab Seite 256		
9 V-Nutfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D18-90° (Alu)	D 18 mm, NL 8 mm, GL 59 mm, alpha 90 °, SB-verpackt	62,50 75,00	491444
10 V-Nutfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D18-135° (Alu)	D 18 mm, NL 3,3 mm, GL 59 mm, alpha 135 °, SB-verpackt	62,50 75,00	491443
11 Feineinstellung für Seitenanschlag FE-OF 1000/KF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für schnelles und maßgenaues Einstellen am Seitenanschlag, nachträglich anbaubar, Lieferung ohne Seitenanschlag und Führungsstangen, SB-verpackt	28,40 34,08	483358

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

Bedingungslose Qualität verträgt keine Kompromisse. Deshalb empfiehlt Festool für alle Festool Fräsen auch die original Festool Fräswerkzeuge. Hergestellt mit derselben Sorgfalt wie die Maschinen selbst. Aus besonders hochwertigem Stahl und hochverschleißfestem Hartmetall. Mit Schneidmessern, die sich durch ihre hohe Mikrokornqualität und -dichte auszeichnen. Und die mit ihrer optimalen Schneidengeometrie für erstklassige Ergebnisse und höchste Standzeiten stehen.

### Das optimale Material für jede Anwendung

#### HW Wolframcarbid-Hartmetall

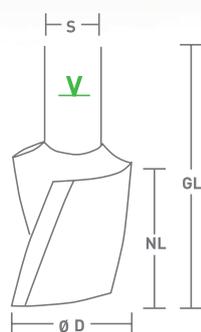
Für das Bearbeiten von Hartholz, Plattenwerkstoffen und Kunststoffen sind HW Fräser am besten geeignet.

#### HS Hochleistungs-Schnell-Stahl

Für das Fräsen von weichen Materialien, wie z. B. Fichte und Kiefernholz, ist dieser mechanische und thermisch belastbare Stahl ideal.

#### Tipp

Für das optimale Fräsbild sollten die Fräser immer so tief wie möglich eingespannt werden, mindestens bis zur Mindesteinspannmarkierung am Fräserschaft.



- GL Gesamtlänge (mm)
- NL Nutzlänge (mm)
- D Fräserdurchmesser (mm)
- s Schaftdurchmesser (mm)
- alpha Faswinkel (°)
- R Radius (mm)
- V Mindesteinspannmarkierung
- n max. = maximale Fräserdrehzahl
- HW Wolframcarbid-Hartmetall
- HS Hochleistungs-Schnell-Stahl

### Nutfräser



#### Nutfräser HW, Voll-Hartmetall mit Grundschneide, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 36,48	Bestell-Nr.
3	6	45	30,40	490952
4	10	45	30,40 36,48	490953
5	12	45	31,00 37,20	490954
6	14	55	31,70 38,04	490955
7	17	55	33,30 39,96	490956
8	20	55	34,30 41,16	490957
8	30	60	39,10 46,92	491647

#### Keine Kompromisse.

Die angeschliffene Hartmetall-Grundschneide bietet eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe.



#### Nutfräser HW mit bestückter Grundschneide, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 34,44	Bestell-Nr.
9	23	55	28,70	490958
10	20	60	29,00 34,80	490959
10	25	60	31,30 37,56	490960 **
10	30	60	33,90 40,68	491648
11	20	60	31,90 38,28	490961
12	20	60	32,70 39,24	490962
12	30	60	35,80 42,96	491649
13	20	60	34,30 41,16	490963
14	20	60	34,80 41,76	490964
15	20	60	37,20 44,64	490965
16	20	60	40,90 49,08	490966
16	30	65	41,80 50,16	490967
18	20	60	43,50 52,20	490968
18	30	65	43,90 52,68	490969
19	20	60	44,50 53,40	490970
20	20	60	44,80 53,76	490971
20	30	65	46,00 55,20	490972
22	20	60	47,80 57,36	490973
24	20	60	50,80 60,96	490974
25	20	60	56,30 67,56	490975
30	20	60	62,50 75,00	490976

#### Hohe Standzeit auch beim Eintauchen.

Wer beim Bohren, Nuten, Falzen und Langlochfräsen ganz bequem beste Fräsergebnisse erzielen möchte, ist mit dem HW Nutfräser bestens beraten. Er arbeitet exakt, erleichtert das Einbohren und verfügt über eine hohe Standzeit.

\*\* für Fingerzinken-Verbindung mit Festool VS 600, mit Sonderpräzision im Durchmesser

#### Eingesetzte Bohrschneide

nach 60 Bohrungen in Küchenarbeitsplatte (30 mm tief): Schneide hat nur leichte Gebrauchsspuren



#### Angeschliffene Bohrschneide

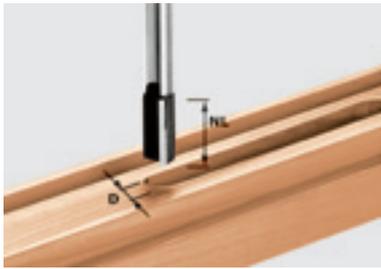
nach 60 Bohrungen in Küchenarbeitsplatte (30 mm tief): stumpfe Schneide



# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Nutfräser



#### Nutfräser HW mit bestückter Grundscheide, Schaft 12 mm HW s = 12

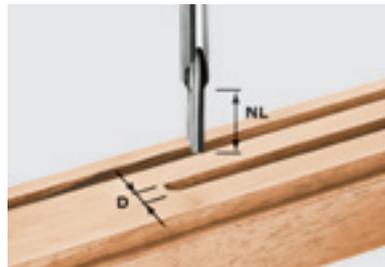
D	NL	GL	UVP €*	Bestell-Nr.
10	35	90	55,60 66,72	491086
12	40	90	58,10 69,72	491087
13,2	35	85	73,70 88,44	493789
14	40	85	68,70 82,44	491088
14	50	100	88,10 105,72	491089
15	35	85	82,80 99,36	493790
16	45	90	71,10 85,32	491090
16	60	100	90,60 108,72	491091
18	45	90	76,30 91,56	491092
20	45	90	80,20 96,24	491093
22	45	90	86,10 103,32	491094
24	45	90	90,60 108,72	491095
30	35	90	121,20 145,44	491096

#### HW Nutfräser „Schall-Ex“ und „Planet“.

Die ideale Lösung für alle, die vor Ort automatische Türdichtungen einsetzen müssen.

#### Nutzmaße Dichtungsarten

Dichtung	Breite	Tiefe	Fräser-typ
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Kältefeind	12	40	③
Doppeldicht	12	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

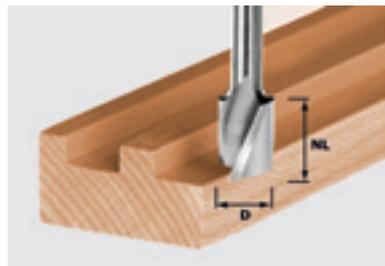


#### Nutfräser HS einschneidig, mit Grundscheide, Schaft 8 mm HS s = 8

D	NL	GL	UVP €*	Bestell-Nr.
3	8	45	14,90 17,88	490941
4	15	48	14,90 17,88	490942
5	12	50	14,90 17,88	490943

#### Die Multitalente.

Der HS Spiralnutfräser und der HW Spiralnutfräser Voll-Hartmetall: Mit schnellem Vorschub zum Nuten, Falzen, Langlochfräsen, Bohren und Kopierfräsen. Die Frässpäne werden über die Spiralschneide optimal abgesaugt, so bleibt die Nut permanent sauber.



\*\* für Fingerzinken-Verbindung mit Festool VS 600, mit Sonderpräzision im Durchmesser

#### Spiralnutfräser HS mit Grundscheide, Schaft 8 mm HS s = 8

D	NL	GL	UVP €*	Bestell-Nr.
6	16	50	24,40 29,28	490944 **
8	19	50	18,90 22,68	490945
10	30	60	28,30 33,96	490946 **
12	20	52	23,10 27,72	490947
14	20	52	25,60 30,72	490948
16	20	52	28,30 33,96	490949
18	25	57	32,70 39,24	490950
20	25	57	35,20 42,24	490951



#### Spiralnutfräser HW Voll-Hartmetall mit Grundscheide, Schaft 8 mm HW s = 8

D	NL	GL	UVP €*	Bestell-Nr.
4	10	45	47,90 57,48	490977
6	21	50	50,50 60,60	490978 **
8	25	55	53,60 64,32	490979
10	30	60	62,50 75,00	490980 **

### Wendeplatten-Nutfräser



#### Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 116,64	Bestell-Nr. 491078
8	20	50	97,20	
10	25	55	98,50 118,20	491079
12	30	61	101,10 121,32	491080
14	30	66	114,40 137,28	492715
16	30	70	111,60 133,92	492716
18	30	70	118,10 141,72	492717

#### Zubehör für Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Schaft 8 mm

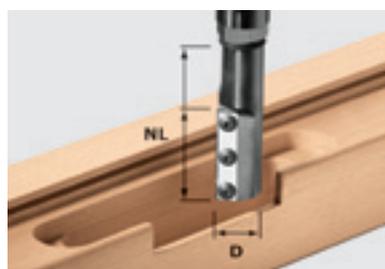
<b>Wendeplatten-Set HW-WP 20x4,1x1,1 (4x)</b> für Fräser 491078	46,00 55,20	491386
<b>Wendeplatten-Set HW-WP 25x5,5x1,1 (4x)</b> für Fräser 491079	48,60 58,32	491387
<b>Wendeplatten-Set HW-WP 30x5,5x1,1 (4x)</b> für Fräser 491080, 492715	51,10 61,32	491388
<b>Wendeplatte HW-WP 30x12x1,5 (4x)</b> für Fräser 492716, 492717, 491081, 491120, Hauptplatte	62,50 75,00	491393
<b>Wendeplatten-Set HW-WP 7,6x12x1,5 (4x)</b> Vorschneider für Fräser 492716, 492717, 491081, 491120	42,20 50,64	491390

#### Seine Wirtschaftlichkeit spricht für sich.

Die Wendeplatten sorgen für ein gleichbleibendes Fräsermaß und Präzision – ganz ohne Nachschärfen. Mit schnellem Schneidenwechsel für jederzeit scharfe Fräswerkzeuge und hohe Wirtschaftlichkeit, da die Wendeplatte gedreht werden kann.



03



#### Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	GL	UVP €* 196,70 236,04	Bestell-Nr. 497454
16	50/60	110	196,70	

#### Zubehör für Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Schaft 12 mm

<b>Wendeplatten Wepla Set D 16 2+2</b> Ersatzwendeplatten Set für Fräser 497454	43,50 52,20	497458
---	----------------	--------

#### Für Türbänder in Blockrahmen und Türblättern.

Der extra lange Wendeplattenfräser eignet sich für extreme Frästiefen, mit Konusdirektaufnahme bei Ø 20 und 24 mm. Für sicheres Arbeiten in Kombination mit der Oberfräse OF 2200 und dem extralangen Kopierriering (Bestell-Nr. 497453).



#### Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Konusdirektaufnahme

**HW**  
**KN**

D	NL	GL	UVP €* 208,60 250,32	Bestell-Nr. 497455
20	50/60	110	208,60	
24	50/80	117	218,00 261,60	497456

#### Wendeplatten-Nutfräser-Set HW einschneidig mit Grundschnide, Konusdirektaufnahme

**HW**  
**KN**

UVP €* 492,90 591,48	Bestell-Nr. 497457
492,90	
591,48	

#### Zubehör für Wendeplatten-Nutfräser HW einschneidig mit Grundschnide, Konusdirektaufnahme

<b>Wendeplatte Wepla Set D 20 2+2</b> Ersatzwendeplatten Set für Fräser 497455	47,90 57,48	497568
<b>Wendeplatte Wepla Set D 24 2+2</b> Ersatzwendeplatten Set für Fräser 497456	44,70 53,64	497569
<b>Kopierriering KR-D 30,0/21,5/OF 2200</b> für OF 2200, extralanger Sicherheits- Kopierriering D 30, 21 mm hoch für den Einsatz der Wendeplattenfräser N° 497455 und N° 497456 zwingend erforder- lich, D 30 mm, d 27 mm	26,50 31,80	497453

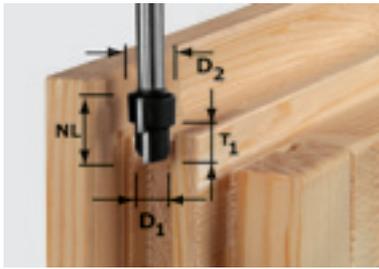


Sortiment Wendeplatten-Nutfräser-Set (Nr. 497457) Ø 20 und Ø 24 im Mini-Systainer, inkl. Kopierriering und Werkzeug.

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

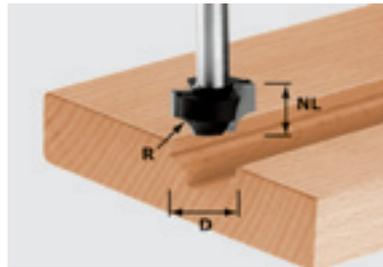
### Stufenfräser, Viertelstabfräser, Halbstabfräser, Abrundfräser



#### Stufenfräser HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

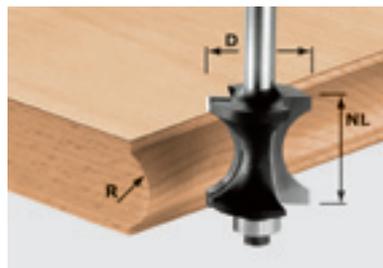
D1	D2	NL	T1	UVP €*	Bestell-Nr.
16,30	12,30	14	9,30	93,30	492713
				111,96	
20,30	12,30	14	6	98,30	492714
				117,96	



#### Viertelstabfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €*	Bestell-Nr.
17	10	40	3	47,90	491004
				57,48	
19	11	41	4	48,60	491005
				58,32	
21	12	42	5	51,10	491006
				61,32	
23	13	45	6	53,60	491007
				64,32	
27	15	45	8	55,60	491008
				66,72	



#### Halbstabfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €*	Bestell-Nr.
27	28	70	12	75,20	491139
				90,24	

#### Zubehör für Halbstabfräser HW

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	



#### Abrundfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm \*\*

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €*	Bestell-Nr.
16,7	9	49	2	51,70	491009
				62,04	
19,1	10	50	3	52,40	491010
				62,88	
20,7	11	51	4	53,00	491011
				63,60	
22,7	12	52	5	53,60	491012
				64,32	
25,5	13,5	54	6,35	54,90	491013
				65,88	
28,7	15	55	8	56,90	491014
				68,28	
31,7	16,5	56	9,5	59,20	491015
				71,04	
38,1	19	59	12,7	65,20	491016
				78,24	
42,7	22	62	15	69,00	491017
				82,80	

#### Abrundfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	GL	R	UVP €*	Bestell-Nr.
63	32	82	25	127,00	491107
				152,40	

#### Zubehör für Abrundfräser HW

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	
Anlaufkugellager D9,53x3,17x4,76 (2x)	23,96	491382
Durchmesser 9,53 mm (Ersatzteil)	28,75	

\*\* mit Kugellager Ø 12,7 mm und Ø 9,5 mm im Lieferumfang

#### Perfekt kombiniert mit der Frähilfe.

Mit dem Stufenfräser und der Festool Frähilfe lassen sich Kantenprofile für Fenster und Haustüren ohne Kippen und Verwackeln im Falz schnell und exakt einfräsen.

#### Zur dekorativen Frontgestaltung von falschen Füllungen.

Durch die angeschliffene Grundschnede ist es möglich, mittig in die Möbelfront einzutauchen.

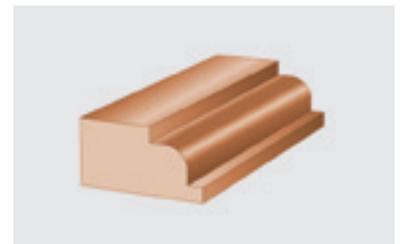
#### Keine halben Sachen.

Beim Verzieren von Plattenkanten leistet der HW Halbstabfräser ganze Arbeit. Er ist optimal abgestimmt auf 28 mm dicke Leimholzplatten. Sein Anlaufkugellager führt den Fräser direkt an der Schablone und sorgt dafür, dass auch geschwungene Teile profiliert werden können.

#### Ein Werkzeug – doppelter Nutzen.

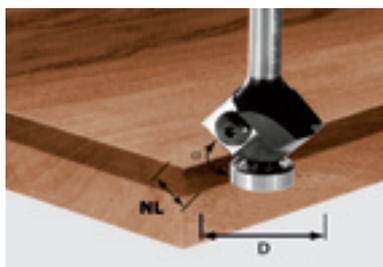


Mit Kugellager Ø 12,7 mm zum Abrunden.



Mit Kugellager Ø 9,5 mm zum Stabfräsen.

### Wendeplatten Fase-/Kantenfräser, Fasefräser, Abrund-/Fasefräser



#### Wendeplatten-Fase-/ Kantenfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 133,92	Bestell-Nr. 499807
27	8	55	45	111,60	

#### Zubehör für Wendeplatten-Kantfräser HW

<b>Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)</b>	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		
<b>Wendeplatte HW-WP 12x12x1,5 (4x)</b>	38,30 45,96	491391

#### Präzise kalkuliert.

Der Kantenfräser mit HW-Wendeplatte ist das ideale Werkzeug, wenn Sie auf hohe Standzeit, besonders gute Wirtschaftlichkeit und konstante Präzision Wert legen. Mit dem Erwerb einer Wendeplatte erhalten Sie vier Fräser-Standzeiten. Das senkt die Folgekosten, da die Platte gedreht werden kann.



#### Fasefräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 59,64	Bestell-Nr. 499801
18	11	50	15	49,70	
25,7	25,1	70	15	53,60 64,32	491132
25	11	50	30	50,70 60,84	499800
38,5	25,7	64	30	62,50 75,00	491133
26	7	48	45	53,80 64,56	499799
36	11,5	53	45	49,80 59,76	491025

#### Fasefräser HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

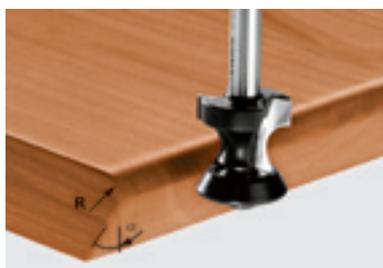
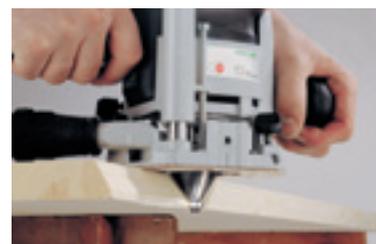
D	NL	GL	alpha	UVP €* 93,24	Bestell-Nr. 491101
44	30	80	30	77,70	
55	20	76	45	86,10 103,32	491102

#### Zubehör für Fasefräser HW

<b>Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)</b>	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		

#### Ein unschlagbares Team.

Mit diesen Schaftfräsern können Sie die aus der Industrie bekannte Kantenform auch mit einer Handoberfräse erzeugen. Dabei arbeiten der Fasefräser und der Abrund-Fasefräser mit konischem Kugellager perfekt zusammen.



#### Abrund-/Fasefräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	alpha	UVP €* 99,48	Bestell-Nr. 491134
17,5	19	61	6	15	75,20 90,24	
23,1	19	60	6	30	79,10 94,92	491135
31,4	18,5	60	6	45	82,90 99,48	491136

#### Zubehör für Abrund-/Fasefräser HW, Schaft 8 mm

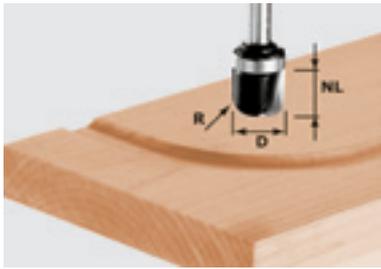
<b>Anlaufkugellager D17,5/15° (2x)</b>	34,64 41,57	491403
für Fräser 491134, D 17,5 mm, alpha 15° (Ersatzteil)		
<b>Anlaufkugellager D23,1/30° (2x)</b>	35,47 42,56	491404
für Fräser 491135, D 23,1 mm, alpha 30° (Ersatzteil)		
<b>Anlaufkugellager D31,4/45° (2x)</b>	38,45 46,14	491405
für Fräser 491136, D 31,4 mm, alpha 45° (Ersatzteil)		



# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Wasserrinnenfräser, Hohlkehlfräser



Wasserrinnenfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	GL	R	UVP €* 94,92	Bestell-Nr. 490982	
19	16	53	6,4	79,10		

#### Zubehör für Wasserrinnenfräser HW

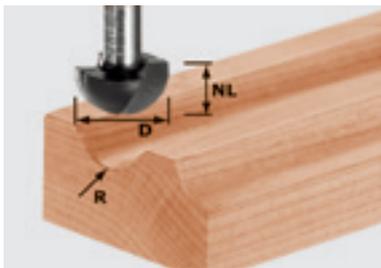
Anlaufkugellager D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x)	20,49 24,59	491396
Durchmesser 19,05 mm (Ersatzteil)		

#### Fräsen ohne Kopiering.

Geschwungene oder runde Wasserrinnen können mit diesem Fräser problemlos mit Hilfe einer Schablone 1:1 gefräst werden. Aufwändiges Errechnen der Kurven und Abstände entfällt.



Wasserrinnenfräser HW, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	GL	R	UVP €* 79,56	Bestell-Nr. 490981	
16	25	65	5	66,30		



Hohlkehlfräser HW, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	GL	R	UVP €* 35,40	Bestell-Nr. 490983	
8	8	38	4	29,50		
12,7	10	40	6,35	33,30 39,96	490984	
16	11	41	8	37,20 44,64	490985	
19,4	11	41	9,7	40,30 48,36	490986	
25,4	14	44	12,7	45,30 54,36	490987	

Hohlkehlfräser HW, Schaft 12 mm					HW s = 12	
D	NL	GL	R	UVP €* 87,84	Bestell-Nr. 491103 (Ersatzteil)	
24,5	18	58	12,7	73,20		
30	20	60	15	81,50 97,80	491104	
40	25	65	20	97,20 116,64	491105	

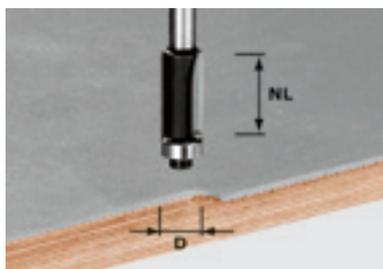


Hohlkehlfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	GL	R	UVP €* 55,20	Bestell-Nr. 491018	
25,5	12,7	54	6,35	46,00		
28,7	14	56	8	49,80 59,76	491019	
31,7	14,3	56	9,5	52,40 62,88	491020	
38,1	16	57	12,7	60,10 72,12	491021	

#### Zubehör für Hohlkehlfräser HW

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		

### Bündigfräser, Wendepplatten-Bündigfräser



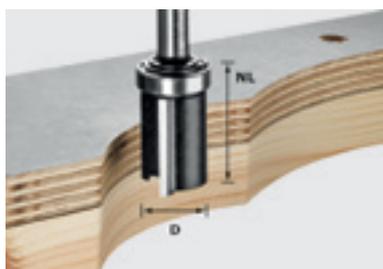
**Bündigfräser HW mit Anlaufkugellager,  
Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 59,76	Bestell-Nr. 491027
12,7	25	65	0	49,80	

#### Geht durch dick und dünn.

Dank seines großen Anlaufkugellagers ist der HW Schablonenfräser das ideale Werkzeug für problemloses 1:1 Kopierfräsen.



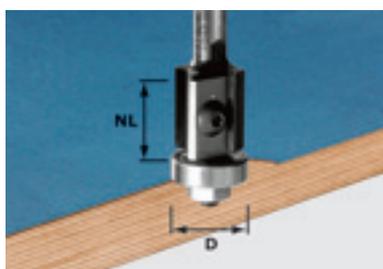
**Bündigfräser HW mit Anlaufkugellager,  
Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 62,88	Bestell-Nr. 491028
19,05	25	62	0	52,40	

#### Zubehör für Bündigfräser HW

<b>Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)</b>	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		
<b>Anlaufkugellager D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x)</b>	20,49 24,59	491396
Durchmesser 19,05 mm (Ersatzteil)		



**Wendepplatten-Bündigfräser HW  
mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 133,92	Bestell-Nr. 499806
19	20	64	0	103,60 124,32	491082
19	12	52	0	111,60	499806

#### Zubehör für Wendepplatten-Kantfräser HW

<b>Anlaufkugellager D19x6x6 (2x)</b>	19,01 22,81	491385
Durchmesser 19 mm (Ersatzteil)		
<b>Wendepplatte für Fräser HW-WP 20x12x1,5 (4x)</b>	38,30 45,96	491392

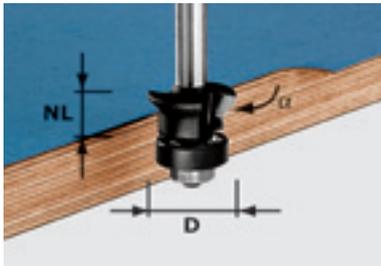
#### Präzision auch nach dem Schärfen.

Beim Nachschärfen von stumpfen Schneiden an herkömmlichen Fräsern reduziert sich üblicherweise der auf das Kugellager abgestimmte Durchmesser. Dies führt dazu, dass beim Bündigfräsen von Kanten nach dem Schärfen ein Absatz entsteht. Mit dem Wendepplatten-Kantenfräser mit Kugellager bleibt die Präzision erhalten.

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Fase-Bündigfräser, Bohrfräser, Falzfräser



#### Fase-Bündigfräser mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 46,80	Bestell-Nr. 491026
24	11	54	0/45	39,00	

#### Zubehör für Fase-Bündigfräser

Anlaufkugellager D18 (2x)	31,03	491400
Durchmesser 18 mm (Ersatzteil)	37,24	

#### Ein Werkzeug – 3 Anwendungen.

Bündigfräsen der überstehenden Beschichtung im rechten Winkel, mit 45° Fase oder sogar beides in einem Arbeitsgang. Das kunststoffummantelte Kugellager hinterlässt keine Spuren und schützt die Plattenkante.



Bündig Gefast Bündig + gefast



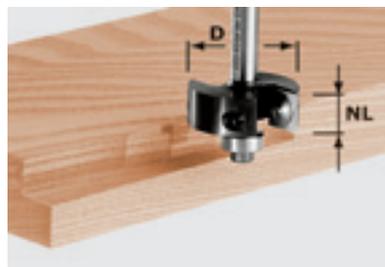
#### Bohrfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 32,28	Bestell-Nr. 491037
8	19	65	26,90	

#### Einstecken – ausfräsen – fertig.

Ohne Vorbohren taucht der Bohrfräser direkt durch den Schichtstoff ein. An der Anlauffläche entlang geführt, wird die vorgefertigte Kontur bündig gefräst.



#### Wendeplatten-Falzfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 116,64	Bestell-Nr. 491085 **
38	12	53,7	97,20	

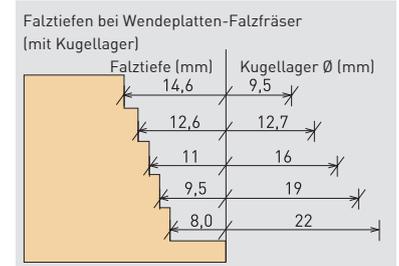
#### Zubehör für Wendeplatten-Falzfräser

Wendeplatte HW-WP 12x12x1,5 (4x)	38,30	491391
	45,96	
Anlaufkugellager Set D9,5/12,7/16/19/22	54,61	491406
Durchmesser 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm (Ersatzteil)	65,53	

\*\* Lieferumfang: Kugellager-Set von Ø 9,5 mm bis Ø 22 mm

#### Überraschend vielseitig.

Durch Auswechseln der Kugellager können 5 verschiedene Falztiefen mit nur einem Grundkörper erzielt werden.



#### Falzfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

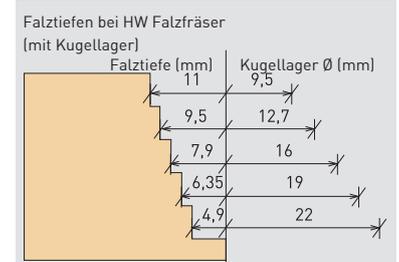
**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 57,48	Bestell-Nr. 491022 ***
31,7	12,7	54	47,90	

#### Zubehör für Falzfräser HW

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	
Anlaufkugellager Set D9,5/12,7/16/19/22	54,61	491406
Durchmesser 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm (Ersatzteil)	65,53	

\*\*\* Lieferumfang: 1 Kugellager Ø 12,7 mm mit Falztiefe 9,5 mm



### Grat-/Zinkenfräser, Griffmulden-/Griffleistenfräser



**Grat-/Zinkenfräser mit Vorschneider, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 51,96	Bestell-Nr. 490990
14,3	13,5	46	15	43,30	

**HS**  
s = 8

14,3	13,5	46	15	24,90	490988
				29,88	

**Perfekt für Schwalbenschwanzverbindungen.**

Durch das optimal abgestimmte System aus Oberfräse, Schablone und Fräswerkzeug gelangen die traditionellen offenen und halbverdeckten Schwalbenschwanzzinken im Handumdrehen.



Für den Einsatz mit dem Verbindungssystem VS 600:  
\*\* für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung  
\*\*\* für offene Schwalbenschwanz-Verbindung

**Grat-/Zinkenfräser, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 50,64	Bestell-Nr. 490996 **
13,8	13,5	46	15	37,20	490992 **
				44,64	
16	13,5	46	15	44,80	490993
				53,76	
20	17	49	15	42,20	490996 **
				50,64	
14,3	16	50	10	38,70	491164 ***
				46,44	
20	26	58	10	45,10	491165 ***
				54,12	

**HS**  
s = 8

13,8	13,5	46	15	21,20	490991 **
				25,44	
20	17	49	15	31,90	490995 **
				38,28	

**Gratfräser HS, Schaft 12 mm**

**HS**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 84,00	Bestell-Nr. 491100
20	14	57	15	47,20	491098
				56,64	
24	15	58	15	59,90	491099
				71,88	
30	18	60	15	70,00	491100
				84,00	



03



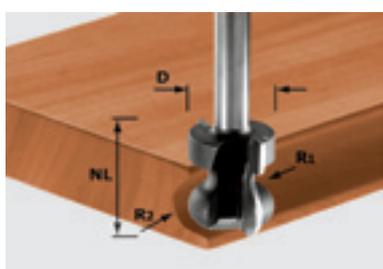
**Griffmuldenfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €* 94,92	Bestell-Nr. 491033
19	19	68	16	79,10	

**Zubehör für Griffmuldenfräser HW**

Anlaufkugellager D 19,05 x 12,7 x 4,97 (2x)	20,49	491396
Durchmesser 19,05 mm (Ersatzteil)	24,59	



**Griffleistenfräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €* 89,52	Bestell-Nr. 491140
22	16	59	2,5/6	74,60	



\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer. Inkl. Mehrwertsteuer.

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Verleimfräser, Schriftenfräser, V-Nutfräser



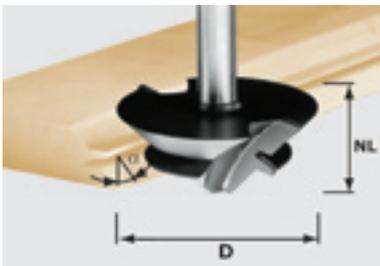
Verleimfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 101,04	Bestell-Nr. 491034
34	32	62	84,20	

Einstelltabelle für Verleimfräser

Holzdicke (1)	Höhe Y- Maß (2)	Anschlag X-Maß (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

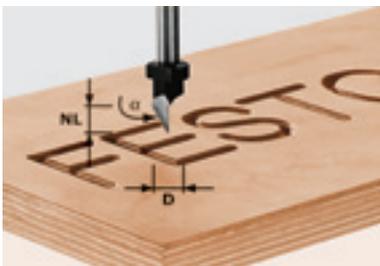
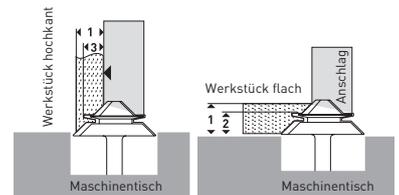


Gehungsverleimfräser HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	GL	alpha	UVP €* 177,60	Bestell-Nr. 492709
64	27	67	45	148,00	

n max. 22.000



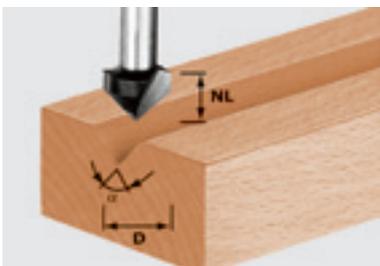
Schriftenfräser, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 53,76	Bestell-Nr. 491003
11	9,5	55	60	44,80	

**HS**  
s = 8

11	9,5	55	60	35,80	491002
				42,96	



V-Nutfräser, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 39,96	Bestell-Nr. 490999
14	7	50	90	33,30	

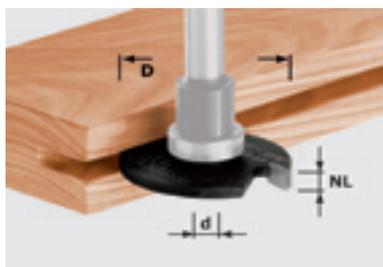
**HS**  
s = 8

11	9,5	50	60	14,30	490997
				17,16	
14	7	50	90	15,40	490998
				18,48	

#### Ideal für Zierfugen.

Der V-Nutfräser ist die richtige Wahl für Zierfugen bei flächenbündigen Werkstücken – z. B. Türblockrahmen, Gestell-Verbindungen und Möbelbauteile.

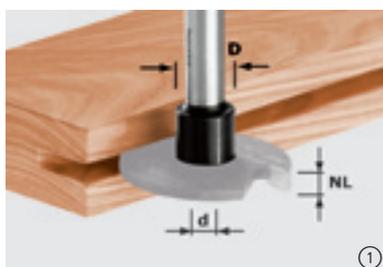
### Scheibennutfräser, Beschlagbohrer



#### Scheibennutfräser HW

**HW**  
s = 8

D	d	NL	UVP €* 23,16	Bestell-Nr. 491038
40	6	1,5	19,30	491038
40	6	1,8	19,80 23,76	491039
40	6	2	20,30 24,36	491040
40	6	2,5	20,80 24,96	491056
40	6	3	21,60 25,92	491057
40	6	3,5	21,90 26,28	491058
40	6	4	22,30 26,76	491059
40	6	5	23,00 27,60	491060



#### Frässpindel für Scheibennutfräser HW

D	d	NL	GL	KL	UVP €* 22,80	Bestell-Nr. 499805
14	6	1,5-5	49	-	19,00	499805
16	6	1,5-5	43	16	24,60 29,52	499803
28	6	1,5-5	45	28	39,30 47,16	499804



#### Zubehör für Frässpindel, Schaft 8 mm

<b>Anlaufkugellager D16x5x6,35 (2x)</b> Durchmesser 16 mm [Ersatzteil]	②	22,83 27,40	491384
<b>Anlaufkugellager D28x8x10 (2x)</b> Durchmesser 28 mm [Ersatzteil]	③	25,14 30,17	491397



#### Beschlagbohrer HW, mit Spanbecher HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	GL	UVP €* 53,76	Bestell-Nr. 491070
15	54,5	44,80	491070
18	54,5	49,20 59,04	491071
20	54,5	52,40 62,88	491072
25	54,5	59,70 71,64	491073
26	54,5	63,20 75,84	491074
30	54,5	65,10 78,12	491075
34	54,5	66,10 79,32	491076
35	54,5	66,90 80,28	491077

#### Für dichte Türen.

Mit der Frässpindel mit Kugellager D 28 sowie dem Scheibennutfräser mit 4 mm Breite können Türdichtungen in Blockrahmen ideal eingefräst werden.



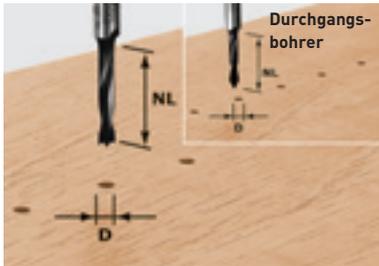
#### Maßgenau im System 32.

Das Lochreihensystem LR 32 ermöglicht ein verblüffend einfaches Fräsen von Lochreihen für Regal-Systeme und Zwischenböden. Auch Beschlagbohrungen werden damit maßgenau zwischen die Bohrungen im 32er-Raster gesetzt.

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Dübel-/Durchgangsbohrer, T-Nutfräser, Doppelradienfräser, Multiprofilfräser



\*\* ohne Zentrierspitze

#### Dübelbohrer HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 42,24	Bestell-Nr. 491065 **
3	16	55	35,20	491065 **
5	30	53,5	23,70 28,44	491066
6	30	53,5	24,40 29,28	491067
8	30	53,5	25,60 30,72	491068
10	30	53,5	28,30 33,96	491069

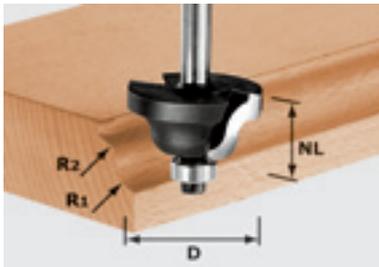
#### Durchgangsbohrer HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 34,68	Bestell-Nr. 491064
5	30	53,5	28,90 34,68	491064

#### Vielseitiger Einsatz.

Der Dübelbohrer HW eignet sich perfekt zum Bohren von Lochreihen sowie beim Einsatz mit der Dübeleinheit Verbindungssystem VS 600.



#### Doppelradienfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €* 81,00	Bestell-Nr. 491030
31,7	13	53	4 / 4	59,20 71,04	491029
38,1	19	59	6,35 / 6,35	67,50 81,00	491030

#### Zubehör für Doppelradiusfräser

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		



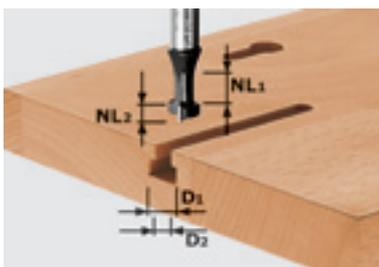
#### Multiprofilfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €* 87,36	Bestell-Nr. 491031
36,7	21	61	6 / 6	72,80 87,36	491031

#### Zubehör für Multiprofilfräser

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		



#### T-Nutfräser HW, Schaft 8 mm

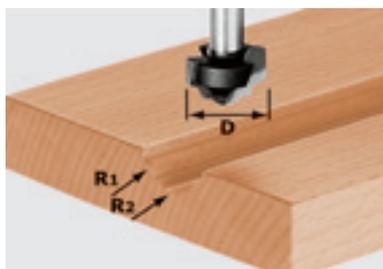
**HW**  
s = 8

D1	D2	NL1	NL2	GL	UVP €* 39,96	Bestell-Nr. 491035
10,5	6	8	5	50	33,30 39,96	491035

#### Stark auch im Speziellen.

Zum Fräsen von T-Nuten, Bilderschlitzern und Schlüsseloch-Aufhängungen in Massivholz und Plattenwerkstoffen.

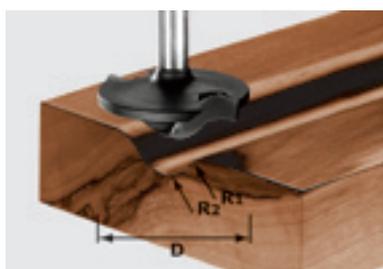
### Profilfräser, Konterprofilfräser



Profilfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R1	R2	UVP €* 64,32	Bestell-Nr. 491032
19	12,5	54	4	5	53,60	



Profilfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R1	R2	UVP €* 88,92	Bestell-Nr. 491137
42	13	50	6	12	74,10	



Profilfräser Radius HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €* 91,08	Bestell-Nr. 491131
42	14	54	6	75,90	

#### Zubehör für Profilfräser Radius

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	

#### Schlicht und exakt.

Für das Abrunden von Möbelfronten, Tischplatten, Bänken oder Stühlen ist dieser Profilfräser mit lang gezogenem Radius das ideale Werkzeug. Auch geschwungene und runde Teile lassen sich damit problemlos abrunden.



Konterprofilfräser Feder HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	B	R	UVP €* 130,08	Bestell-Nr. 491130
43	21	5	16	108,40	

#### Zubehör für Konterprofilfräser Feder

Anlaufkugellager D16x5x6,35 (2x)	22,83	491384
Durchmesser 16 mm (Ersatzteil)	27,40	

#### Rahmentüren mit Konterprofil und Füllungen.

Egal, ob Sie traditionelle Profile oder moderne Formen herstellen wollen – die Justierung der Fräsringe ist dank der Anlaufkugellager einfach.



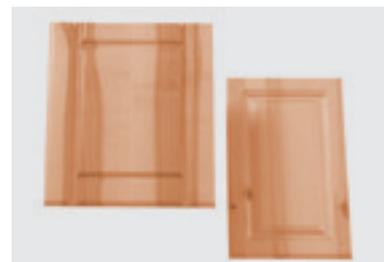
Konterprofilfräser Nut HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	B	R	UVP €* 130,08	Bestell-Nr. 491129
43	21	5	16	108,40	

#### Zubehör für Konterprofilfräser Nut HW

Anlaufkugellager D16x5x6,35 (2x)	22,83	491384
Durchmesser 16 mm (Ersatzteil)	27,40	



# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Profil-Federfräser, Profil-Nutfräser, Abplattfräser



Profil-Federfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	B	R	UVP €* 172,90 207,48	Bestell-Nr. 490643	
46	20	4	22			

#### Für klassische Möbelfronten.

Mit diesen Werkzeugsätzen fräsen Sie klassische Rahmentüren in verschiedenen Stilrichtungen. Die zweischneidigen Hartmetallwerkzeuge ermöglichen ein gleichmäßiges und sauberes FräsBild.



Profil-Nutfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 8 mm					HW s = 8	
D	NL	B	R	UVP €* 172,90 207,48	Bestell-Nr. 490645	
46	20	4	22			



Abplattfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm					HW s = 12	
D	NL	GL	R	UVP €* 148,10 177,72	Bestell-Nr. 490127	
67	12	68	19			

⚠ n max. 22.000



Abplattfräser mit Kugellager: für klassisch geschwungene Füllungen.



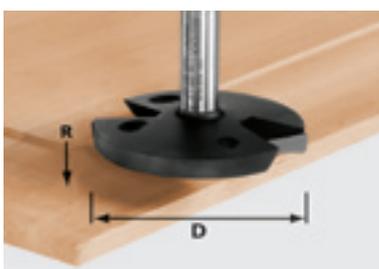
\*\* ohne Kugellager

Abplattfräser HW mit Anlaufkugellager					HW s = 8	
D	NL	GL	R	UVP €* 71,40 85,68	Bestell-Nr. 491138 **	
42,7	13	50	6			

Abplattfräser HW ohne Kugellager					HW s = 12	
D	NL	GL	R	UVP €* 120,30 144,36	Bestell-Nr. 491109	
63	15	68	9			



Abplattfräser ohne Kugellager: für tiefere Abplattungen.



Abplattfräser HW					HW s = 12	
D	NL	GL	R	UVP €* 141,80 170,16	Bestell-Nr. 492712	
68	14	58	35			

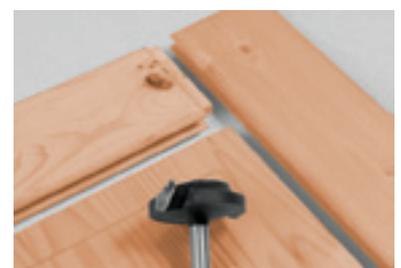
⚠ n max. 22.000

#### Abplatt- und Konterprofil in einem.

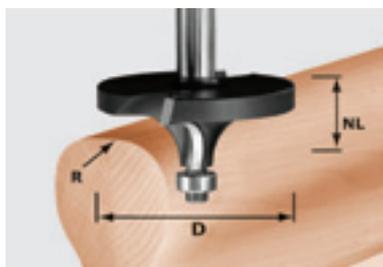
Mit diesem Werkzeug fräsen Sie Füllungen und Rahmen. Kombiniert mit einem Scheibennutfräser lassen sich so komplette Fronten herstellen.

#### Zubehör für Abplattfräser

Anlaufkugellager D12,7	17,78	491398
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	21,34	



### Handlaufräser, Aluminiumfräser, Gipskartonfräser

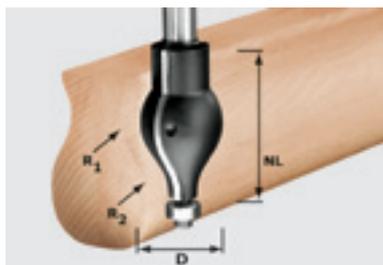


Handlaufräser HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	R	UVP €* 162,48	Bestell-Nr. 492710
64	26	16	135,40	

n max. 22.000



Handlaufräser HW Profil, Schaft 12 mm

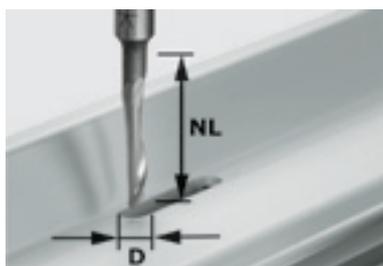
**HW**  
s = 12

D	NL	R1	R2	UVP €* 153,84	Bestell-Nr. 492711
32	57	20	16	128,20	

n max. 22.000

#### Zubehör für Handlaufräser HW

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	



Aluminiumfräser HS, Schaft 8 mm

**HS**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 18,48	Bestell-Nr. 491036
5	23	65	15,40	



V-Nutfräser, Schaft 8 mm, zum Bearbeiten von Aluminiumverbundplatten

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 75,00	Bestell-Nr. 491443
18	3,3	59	135	62,50	
18	8	59	90	62,50	491444
				75,00	



Gipskartonfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €* 70,44	Bestell-Nr. 491001
12,5	14	55	45	44,80	491000 **
32	16	49	90	58,70	491001
				70,44	

\*\* einschneidiges Werkzeug

#### Tischfräse TF 2200.

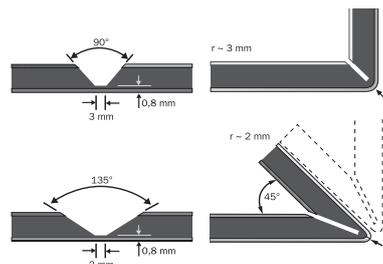
Das CMS mit der Oberfräse OF 2200 eignet sich perfekt für größere Zerspanungsquerschnitte und bietet eine sichere Auflage beim Fräsen.



#### Der Spezialist für Aluminium.

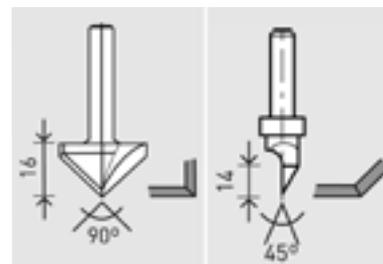
Der HS-Aluminiumfräser eignet sich zum Fräsen von Wasserablaufnuten in Aluminiumprofilen bis 2 mm Dicke.

#### Fräsen von Aluminium-Verbundplatten.



#### Fräsen und falten statt kleben und spachteln.

Ergänzend zum 90°-Gipskartonfräser gibt es einen 45°-Fräser für das einfache Falten von 45° Ecken.



90°-Gipskartonfräser  
(Bestell-Nr. 491001)

45°-Gipskartonfräser  
(Bestell-Nr. 491000)

# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Fräswerkzeuge für OFK 700 und MFK 700



**Bündigfräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €*	Bestell-Nr.
19	16	46	41,80 50,16	491666



Speziell zum Fräsen und Nuten für Stegkanten finden Sie auf Seite 163 ein umfangreiches Scheibennut-Fräserprogramm. Für diese Anwendung wird die Frässpindel benötigt.



**Wendepplatten-Bündigfräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

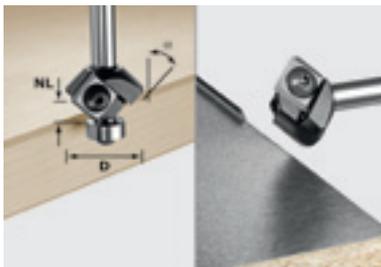
D	NL	GL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
19	12	52	0	111,60 133,92	499806

**Zubehör für Wendepplatten-Bündigfräser HW**

Anlaufkugellager D19x6x6 (2x)	19,01	491385
Durchmesser 19 mm (Ersatzteil)	22,81	

**Mit und ohne Kugellager einsetzbar.**

Mit dem neu entwickelten Kugellager-Spannsystem ist es möglich, die Kantenfräswerkzeuge mit oder ohne Anlaufkugellager zu verwenden. Somit sind alle Werkzeuge mit Kugellager auf dem Werkzeug, oder wie bei der OFK 700, mit externem Anlaufsystem verwendbar.



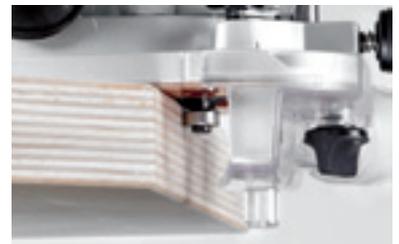
**Wendepplatten-Fasefräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
27	8	55	45	111,60 133,92	499807

**Zubehör für Wendepplatten-Fasefräser HW**

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	



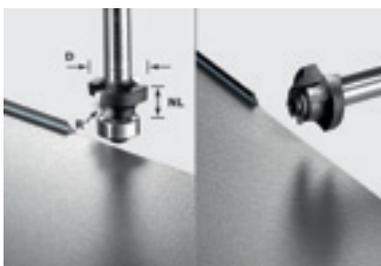
**Fasefräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
18	11	50	15	49,70 59,64	499801
25	11	50	30	50,70 60,84	499800
26	7	48	45	53,80 64,56	499799

**Zubehör für Fasefräser HW**

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	



**Abrundfräser HW, Schaft 8 mm**

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	R	UVP €*	Bestell-Nr.
20	2,2	47	2	57,30 68,76	499798
22	3,2	48	3	58,30 69,96	499797

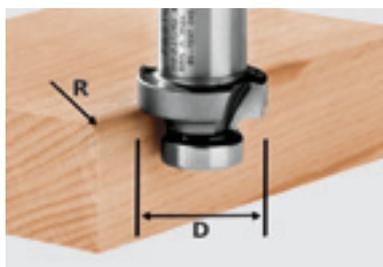
**Zubehör für Abrundfräser HW**

Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)	13,20	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)	15,84	



Frästisch 0° für winkelgerechte Fräsarbeiten.  
Bestell-Nr. 491427.

### Fräswerkzeuge für OFK 500 und Kittfräse KF 5



#### Abrundfräser, ohne Kugellager

**HW**  
OFK 500

D	R	UVP €* 71,88	Bestell-Nr. 490092
27	2	59,90	490092
27	3	59,90	490093
27	4	65,00	490094
27	5	70,10	490095
27	6	70,10	490096



Abrunden von Kunststoff- oder Massivholz-umleimern.



#### Fasefräser, ohne Kugellager

**HW**  
OFK 500

D	alpha	UVP €* 64,44	Bestell-Nr. 491533
27	60	53,70	491533
27	45	53,70	490090
27	30	53,70	490091



Fasefräsen von Kunststoff- oder Massivholz-umleimern.



#### Bündigfräser, mit Kugellager

**HW**  
OFK 500

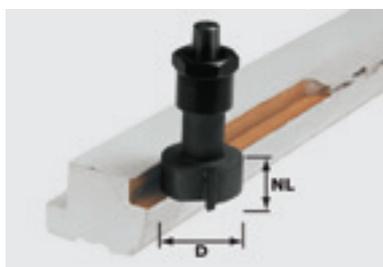
D	NL	UVP €* 80,52	Bestell-Nr. 490565
22	8	67,10	490565
22	8	53,70	490085



Bündigfräsen von Kunststoff- oder Massivholz-umleimern.

#### Zubehör für Fräser OFK 500

<b>Anlaufkugellager KLS-D 15,8-OFK</b> für Fräser 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, mit Spannschraube	18,80 22,56	490249
<b>Anlaufkugellager KLS-D22-OFK</b> für Fräser 490085, mit Spannschraube	21,10 25,32	490250



#### Kittfräser HW, Schaft 8 mm

**HW**  
s = 8

D	NL	GL	UVP €* 117,60	Bestell-Nr. 483249
33	15	68	98,00	483249
30	21	68	147,40	482057

#### Für entglaste Fenster.

Dieser Hartmetallfräser eignet sich perfekt zum Nachfräsen von entglasten Fenstern. Erhältlich mit Kugellager zum Bündigfräsen oder für verschiedene Falztiefen.



#### Zubehör für Kittfräse KF

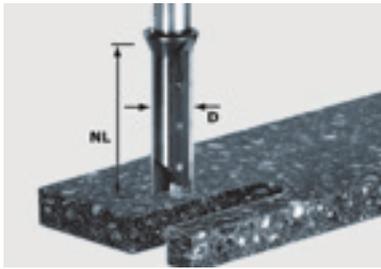
<b>Anlaufkugellager KF-05 8/17</b> Falzbreite 8 mm, Anlaufring-Ø 17 mm	19,90 23,88	480175
<b>Anlaufkugellager KF-03 9/15</b> Falzbreite 9 mm, Anlaufring-Ø 15 mm	18,80 22,56	480173
<b>Anlaufkugellager KF-04 10/13</b> Falzbreite 10 mm, Anlaufring-Ø 13 mm	17,90 21,48	480174
<b>Anlaufkugellager KF-07 11/11</b> Falzbreite 11 mm, Anlaufring-Ø 11 mm	22,20 26,64	480177
<b>Anlaufkugellager KF-06 12/9</b> Falzbreite 12 mm, Anlaufring-Ø 9 mm	22,20 26,64	480176
<b>Falzfräser KF-S3</b> Ersatzfräser für 482057	89,20 107,04	434690



# Fräsen

## Fräswerkzeuge

### Spezialfräser für Mineralwerkstoffe



\*\* auch für den Einsatz mit OF 2200 und Arbeitsplattenfrässchablone APS 900

#### Wendepalten-Nutfräser HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

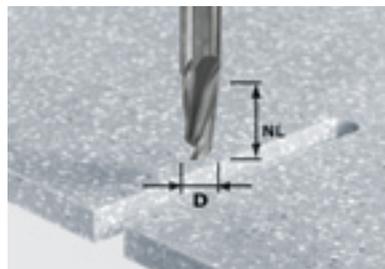
D	NL	GL	UVP €* 232,80	Bestell-Nr. 491110
14	45	105	194,00	491110

#### Zubehör für Wendepalten-Nutfräser

Wendepalette HM-WP 50x5,4x1,1 (4x)	88,00	491389
	105,60	

#### Hohe Bruchsicherheit und sauberes Arbeiten.

Vollhartmetall-Spiralnutfräser werden aus speziell für die Bearbeitung von Mineralwerkstoffen entwickelten, zylindrischen Hartmetallstäben hergestellt und sind besonders bruchsicher.



#### Spiralnutfräser HW

**HW**  
s = 10

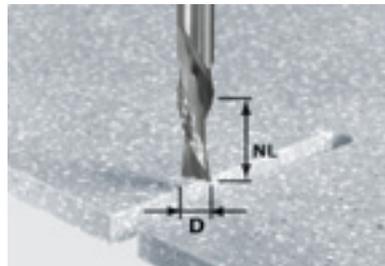
D	NL	GL	UVP €* 103,08	Bestell-Nr. 492653
10	27	70	85,90	492653

**HW**  
s = 12

12	27	70	94,50 113,40	492654
12	42	87	120,70 144,84	492655

#### Für schnelles Arbeiten.

Vollhartmetall-Fräser speziell zum schnellen Fräsen von Ausschnitten wie z. B. Beckenausschnitten.



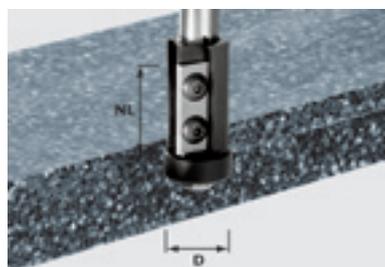
#### Spiralnutfräser Schrupp-Schlicht HW, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	GL	UVP €* 164,28	Bestell-Nr. 492656
12	42	87	136,90	492656

#### Exakt und langlebig.

Mineralwerkstoffe verlangen der Fräseschneide einiges ab. Beim Arbeiten mit Anlaufkugellager ist die permanente Übereinstimmung von Schneide und Kugellager unerlässlich. Wendepalten-Werkzeuge machen sich hier schnell bezahlt.



#### Wendepalten-Bündigfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

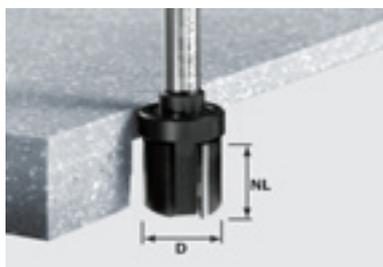
**HW**  
s = 12

D	NL	GL	UVP €* 161,16	Bestell-Nr. 491120
21	30	89	134,30	491120

#### Zubehör für Wendepalten-Bündigfräser HW

Anlaufkugellager D21-15,88 (2x)	47,49	491408
Durchmesser 21 mm (Ersatzteil)	56,99	
Wendepalette HW-WP 30x12x1,5 (4x)	62,50	491393
für Fräser 492716, 492717, 491081, 491120, Hauptplatte	75,00	

### Spezialfräser für Mineralwerkstoffe



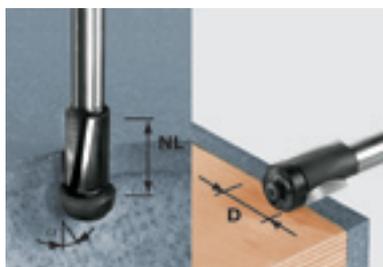
#### Bündigfräser mit Kugellager oben

**HW**  
s = 12

D	NL	UVP €*	Bestell-Nr.
28	25	92,10	492705
		110,52	

#### Zubehör für Bündigfräser mit Kugellager oben

Anlaufkugellager D28x8,3x15	29,52	493063
Durchmesser 28 mm (Ersatzteil)	35,42	



#### Bündigfräser mit Kugellager unten, Schaft 12 mm

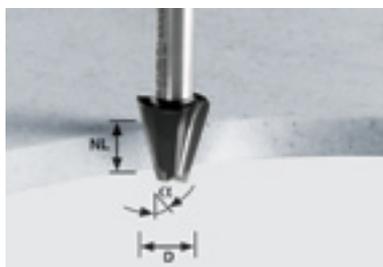
**HW**  
s = 12

D	NL	UVP €*	Bestell-Nr.
19	25	82,20	492661
		98,64	

#### Zubehör für Bündigfräser mit Kugellager unten \*\*

Anlaufkugellager D19x8x4,76	22,52	493055
Durchmesser 19 mm (Ersatzteil)	27,02	
Anlaufkugellager D22x8x4,76/11°	25,92	493056
Durchmesser 22 mm (Ersatzteil)	31,10	

\*\* beide Ersatzkugellager im Lieferumfang enthalten



#### Fasefräser HW

**HW**  
s = 12

D	NL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
23	25	15	79,60	492663
			95,52	



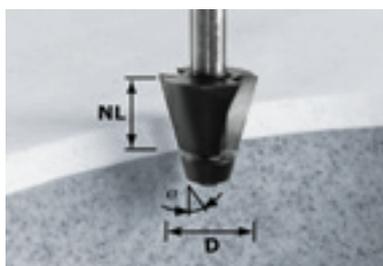
#### Fasefräser HW mit Kugellager oben, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
28	25	15	90,80	492703
			108,96	

#### Zubehör für Fasefräser HW mit Kugellager oben

Anlaufkugellager D28x8,3x15	29,52	493063
Durchmesser 28 mm (Ersatzteil)	35,42	



#### Fasefräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	alpha	UVP €*	Bestell-Nr.
33,54	25	15	82,20	492665
			98,64	

#### Zubehör für Fasefräser mit Anlaufkugellager

Anlaufkugellager D18,5x8x4,76/15°	24,88	493057
Durchmesser 18,50 mm (Ersatzteil)	29,87	

#### Zwei in einem.

Inlays bündig fräsen oder Überhänge zu eingebautem Becken mit 11° Schräge anfräsen – beides ist durch Wechsel des im Lieferumfang enthaltenen Kugellagers möglich.



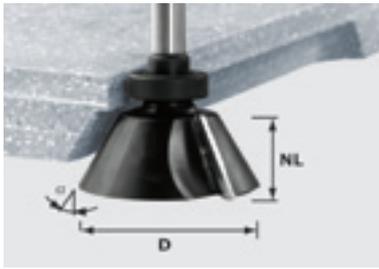
#### Fasefräser mit Bohrschneide.

Beim Fräsen wird die Oberfräse hier mit einem Kopiering an der Schablone geführt. Durch die Bohrschneide kann der Fräser ins Volle tauchen und den Beckenausschnitt in einem Arbeitsgang ausfräsen.

#### Fasefräser mit Kugellager.

Beim Fräsen wird die Oberfräse hier mit dem Kugellager oben an der Schablone geführt. Das Werkzeug kann in jede Oberfräse eingesetzt werden, ohne dass ein Kopiering erforderlich ist.

### Spezialfräser für Mineralwerkstoffe



#### Fasefräser HW mit Unterschnitt, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	alpha	UVP €* 136,90 164,28	Bestell-Nr. 492667
66	28	30		

n max. 16.000

#### Zubehör für Fasefräser HW

Anlaufkugellager D28x8,3x15	29,52	493063
Durchmesser 28 mm (Ersatzteil)	35,42	

#### Das perfekte Duo für moderne Theken.

Fasefräser Unterschnitt: Im ersten Schritt wird eine Fase angefräst. Vorteil: Die Thekenplatte muss nicht umgedreht werden.



Mit dem Abrund-Fasefräser wird anschließend die Fase mit einem Radius verbunden. Das System ist ausgelegt auf 2 oder 3 aufgedoppelte Platten mit 12,7 mm Stärke.



#### Abrund-/Fasefräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	R	alpha	UVP €* 118,10 141,72	Bestell-Nr. 492707
39,5	23	6,35	30		

#### Zubehör für Abrundfräser HW

Anlaufkugellager D39,5x8x4,76/30°	30,77	493064
Durchmesser 39,50 mm (Ersatzteil)	36,92	



#### Beckenfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	R	alpha	UVP €* 121,80 146,16 121,80 146,16 121,80 146,16 160,40 192,48 160,40 192,48 160,40 192,48	Bestell-Nr. 492669 492670 492671 492675 492676 492677
53	25	6,35	18		
49	25	6,35	12		
45	25	6,35	6		
63	25	12,70	18		
59	25	12,70	12		
56	25	12,70	6		

n max. 22.000

#### Zubehör für Beckenfräser

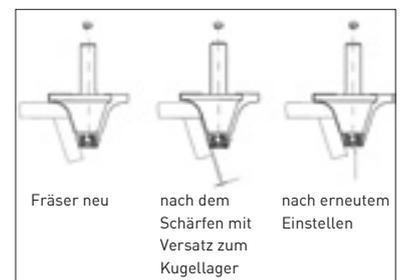
Anlaufkugellager D18,8x8x4,76/18° für Fräser 18°, Durchmesser 18,80 mm (Ersatzteil)	24,88 29,86	493059
Anlaufkugellager D20x8x4,76/12° für Fräser 12°, Durchmesser 20 mm (Ersatzteil)	27,04 32,45	493060
Anlaufkugellager D21,1x4,76/6° für Fräser 6°, Durchmesser 21,10 mm (Ersatzteil)	25,86 31,03	493061

#### Einfach genial.

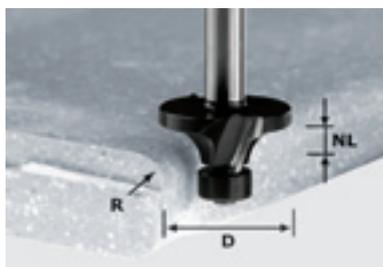


Axial verschiebbares Kugellager beim Beckenfräser

Wenn die Fräterschneide nach dem Schärfen nicht mehr exakt zum Kugellager passt, kann der Übergang zur Fräterschneide durch Verschieben des axialen Kugellagers nachgestellt werden. Dadurch können Festool Beckenfräser lange eingesetzt werden.



### Spezialfräser für Mineralwerkstoffe



#### Abrundfräser HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	R	UVP €* 86,64	Bestell-Nr. 492681
22	10	3	72,20	492682
26	12	5	77,20 92,64	492683
28,8	13,4	6,35	78,40 94,08	492684
32	15	8	80,90 97,08	492685
41,40	19	12,7	84,60 101,52	492686
54	25	19	104,50 125,40	492687
66,80	31,40	25,4	135,40 162,48	



n max. 22.000



#### Zubehör für Abrundfräser HW

<b>Anlaufkugellager D12,7x4,97x4,76 (2x)</b>	13,20 15,84	491383
Durchmesser 12,7 mm (Ersatzteil)		
<b>Anlaufkugellager D9,53x3,17x4,76 (2x)</b>	23,96 28,75	491382
Durchmesser 9,53 mm (Ersatzteil)		

#### Ein volles Sortiment.

Abrundfräser von Radius 3 mm bis 25,4 mm – mit dieser Bandbreite erfüllen Sie nahezu alle Kundenwünsche.



#### Abrundfräser Unterschnitt HW mit Anlaufkugellager, Schaft 12 mm

**HW**  
s = 12

D	NL	R	UVP €* 132,72	Bestell-Nr. 492695
44,70	13	6,35	110,60	492696
57,40	20	12,70	140,40 168,48	492697
70	25	19	165,30 198,36	



n max. 22.000

#### Zubehör für Abrundfräser Unterschnitt HW

<b>Anlaufkugellager D28x8,3x15</b>	29,52 35,42	493063
Durchmesser 28 mm (Ersatzteil)		



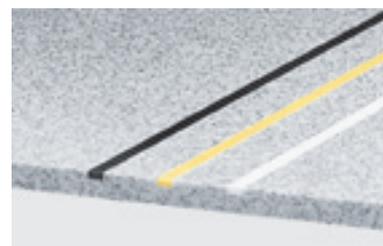
#### Planfräser HW

**HW**  
s = 12

D	NL	R	UVP €* 110,52	Bestell-Nr. 492701
52	7,30	1,50	92,10	

#### Passend zu jeder Gelegenheit.

Mit dem Planfräser lassen sich flächige Überstände problemlos bündigfräsen, z. B. Einlegelisenen.







## DOMINO Verbindungssystem

Übersicht Produkte und Anwendungen 176

Dübelfräsen DOMINO DF 500, DF 700 178

Zubehör und Verbrauchsmaterial 180  
Das Festool System

# DOMINO Verbindungssystem

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Seite 178 ————— 179

Das DOMINO System: Perfekt für Platten-, Rahmen- und Gestellverbindungen. Für schmale oder breite, filigrane oder massive Werkstücke. Mit Dübelgrößen von 4 bis 14 mm Durchmesser für unendliche Verbindungsmöglichkeiten.

DF 500

DF 700



### Anwendungen

### Dübelfräsen DOMINO

#### Plattenverbindungen

Schubkästen ab Dübel Ø 4 mm



Korpusbau mit Dübel Ø 5 und 6 mm



Massivholzmöbel mit Dübel Ø 8 und 10 mm



Massivholzmöbel (z. B. Betten) mit Dübel Ø 12 und 14 mm



#### Gestellverbindungen

Leichter Gestellbau (z. B. Stühle) bis Dübel Ø 10 mm



Stabiler Gestellbau (z. B. Tische) mit Dübel Ø 10 bis 14 mm



Rahmen- und Ständerkonstruktionen



#### Rahmenverbindungen

Möbelfronten in Rahmenbauweise mit Dübel Ø 8 und 10 mm



Massivholzmöbel in Rahmenbauweise



Haustüren und Innentüren



#### Weitere Anwendungen

Holzdeck-Verbindungen mit DOMINO Deckverbinder



Verbinden von schmalen Leisten ab 25 mm Breite



Verbinden von Rundstäben mit dem Rundanschlag



Verbinden von breiten Friesen (z. B. Massivholzplatten)



#### Technische Daten

	420 W	720 W
Leistungsaufnahme	420 W	720 W
Leerlaufdrehzahl	24300 min <sup>-1</sup>	21000 min <sup>-1</sup>
Tiefenanschlag für Frästiefe	12, 15, 20, 25, 28 mm	15-70 mm
Frästiefe max.	28 mm	70 mm
DOMINO Schlitzfräser Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm	8, 10, 12, 14 mm
Fräshöhenverstellung	5-30 mm	10-50 mm
Fräsen auf Gehrung	0-90 °	0-90 °
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	27 mm
Gewicht	3,2 kg	5,2 kg

sehr gut geeignet

geeignet

**Jede Holzverbindung hat ihre Vorteile.  
Das DOMINO Verbindungssystem vereint sie alle.**



### Das DOMINO Langlochprinzip.

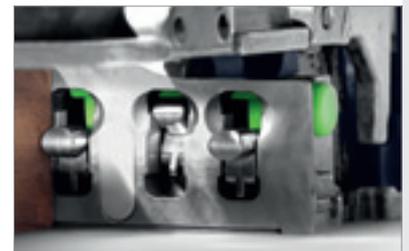
Passgenaues Ausrichten: Der erste DOMINO Dübel wird über ein exaktes Langloch positioniert, die nachfolgenden über breitere Langlöcher mit Spiel eingepasst – so lässt sich die Verbindung mühelos ausrichten. Das Ergebnis ist eine stabile Verbindung, verdrehsicher ab dem ersten Dübel.

### Hohe Zeitersparnis.

Kein aufwändiges Einstellen und Ausmessen: Mit den integrierten Anschlagklappen ist die Maschine schnell und exakt positioniert. Auch die Fräshöhe und -tiefe ist für verschiedene Materialstärken schnell angepasst. Und bei massiven Verbindungen können Sie mit DOMINO XL sogar bis zu 50 % Zeit sparen.

### Enorme Anwendungsvielfalt.

Zwei Maschinen, 14 Dübelgrößen von 4 bis 14 mm Durchmesser, flexible Einstellmöglichkeiten und kompatibles Systemzubehör bieten nahezu unbegrenzte Verbindungsmöglichkeiten. Selbst schmale Leisten und Rundstäbe sind so einfach verbunden.



### DOMINO Dübel aus Buche

tragen das Gütesiegel des Pan European Forest Council (PEFC) für Holzprodukte aus einer nachhaltigen, pfleglichen und verantwortungsbewussten Waldbewirtschaftung.



### DOMINO Dübel aus Sipo

sind witterungsbeständig und resistent gegen Insekten- und Schimmelbefall und damit für den Außenbereich bestens geeignet. Sie werden von Holz aus nachhaltiger bewirtschafteten und kontrollierten Waldgebieten hergestellt.

# DOMINO Verbindungssystem

Dübelfräse DOMINO DF 500



product  
design  
award

2006



## DOMINO DF 500



### Einfach präziser verbinden.

- ▶ Vielseitiger Einsatz mit Dübelgrößen von 4 x 20 mm bis 10 x 50 mm
- ▶ Patentiertes und für Handmaschinen einmaliges Fräsprinzip für exaktes und leichtgängiges Arbeiten
- ▶ Schnell und einfach einstellbare Anschläge für präzise Ergebnisse
- ▶ Ergonomische Form für einfaches Arbeiten in jeder Position

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	420 W
Leerlaufdrehzahl	24300 min <sup>-1</sup>
Tiefenanschlag für Frästiefe	12, 15, 20, 25, 28 mm
Frästiefe max.	28 mm
DOMINO Schlitzfräser Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Fräshöhenverstellung	5-30 mm
Fräsen auf Gehrung	0-90 °
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,2 kg



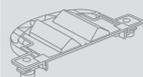
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
DOMINO Fräser D 5, Aufschlagwinkel, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>DF 500 Q-Plus</b>	706,00 847,20	<b>574325</b>
<b>DF 500 Q-Set</b>	764,00	<b>574427</b>
Leistenanschlag, Querschlag	916,80	

### Ein System, das alles verbindet.

Die DOMINO DF 500 ist besonders handlich und bietet fast unbegrenzte Verbindungsmöglichkeiten. Egal ob beim Platten- oder Korpusbau, bei leichten Rahmen- oder Gestellverbindungen – die DF 500 überzeugt mit höchster Präzision und einfacher Handhabung.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 182



#### DOMINO Dübel ab Seite 182



# DOMINO Verbindungssystem

## Dübelfräse DOMINO XL DF 700



2012

# DOMINO XL DF 700



### Die schnellste Verbindung großer Werkstücke.

Kommt zum Werkstück und nicht umgekehrt: DOMINO XL. Schnell, einfach, präzise und extrem stabil – mit messbar kürzeren Rüstzeiten und bis zu 50 Prozent Zeitersparnis gegenüber stationären Maschinen. Dadurch eignet sich die DOMINO XL ideal für den Möbel- und Türenbau und die Herstellung konstruktiver Massivholzverbindungen.

### Extra mobil. Extra stabil.

- ▶ Höchste Stabilität der Verbindungen bis zu einer Dübelgröße von 14 x 140 mm
- ▶ Patentiertes und für Handmaschinen einmaliges Fräsprinzip für exaktes und leichtgängiges Arbeiten
- ▶ Hohe Zeitersparnis im Vergleich zu einer Stationärmaschine
- ▶ Schnell und einfach einstellbare Anschläge für präzise Ergebnisse

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	21000 min <sup>-1</sup>
Tiefenanschlag für Frästiefe	15-70 mm
Frästiefe max.	70 mm
DOMINO Schlitzfräser Ø	8, 10, 12, 14 mm
Fräshöhenverstellung	10-50 mm
Fräsen auf Gehrung	0-90 °
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	5,2 kg



■ = mit Electronic

#### Lieferumfang

DOMINO Fräser D 12, Auflegewinkel, 2x Dübelbox, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC

	UVP €*	Bestell-Nr.
DF 700 EQ-Plus	979,00 1.174,80	574320

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 184



DOMINO Dübel  
ab Seite 184

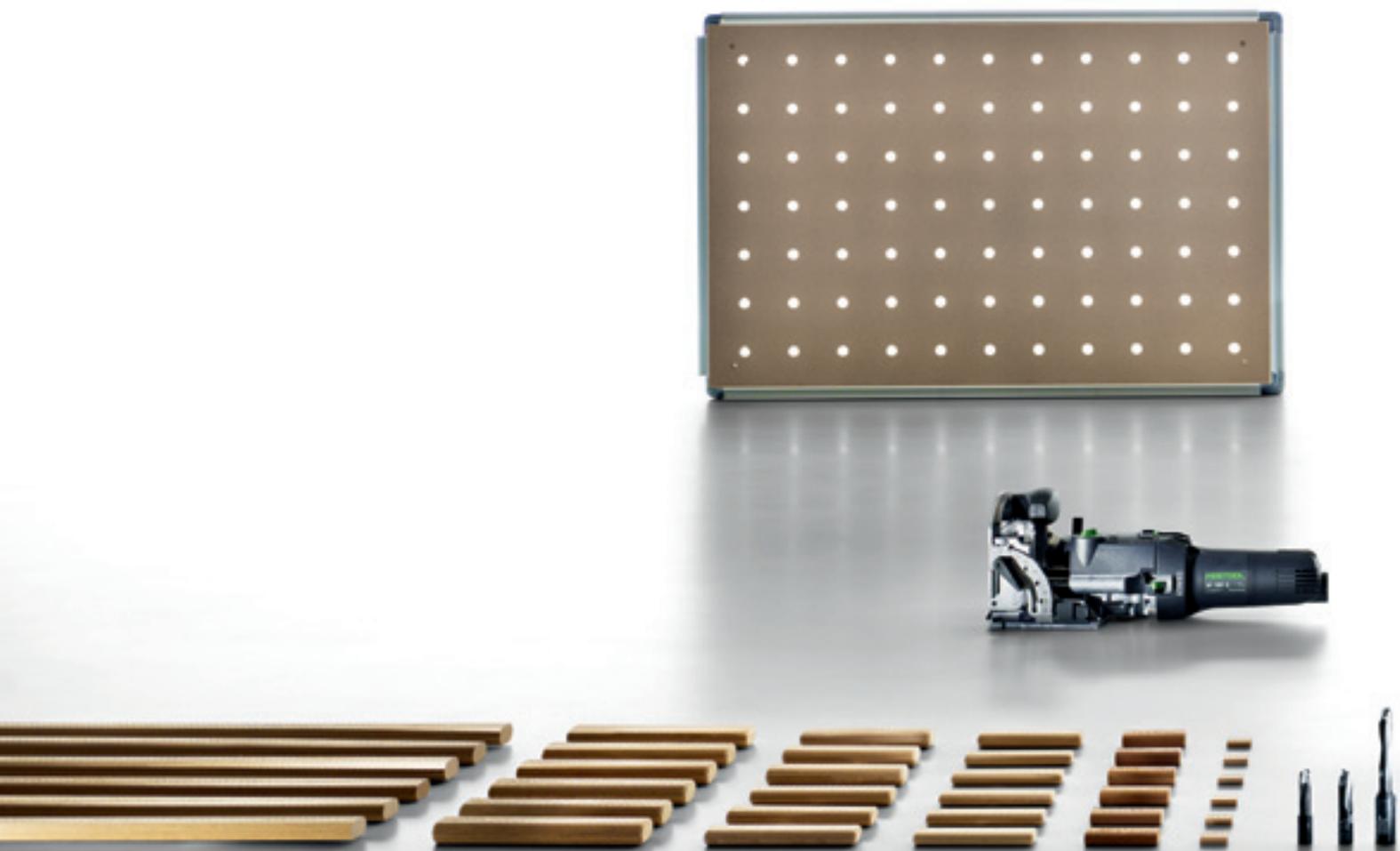


Erleben Sie das  
Produktvideo



### **Das Festool System.**

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Das DOMINO Verbindungssystem bietet für jede Anwendung den richtigen Dübel und die passenden Fräser. Mit verschiedenen Anschlägen, kompatibel für beide DOMINO Dübelfräsen, lassen sich auch komplizierte Formen einfach verbinden.



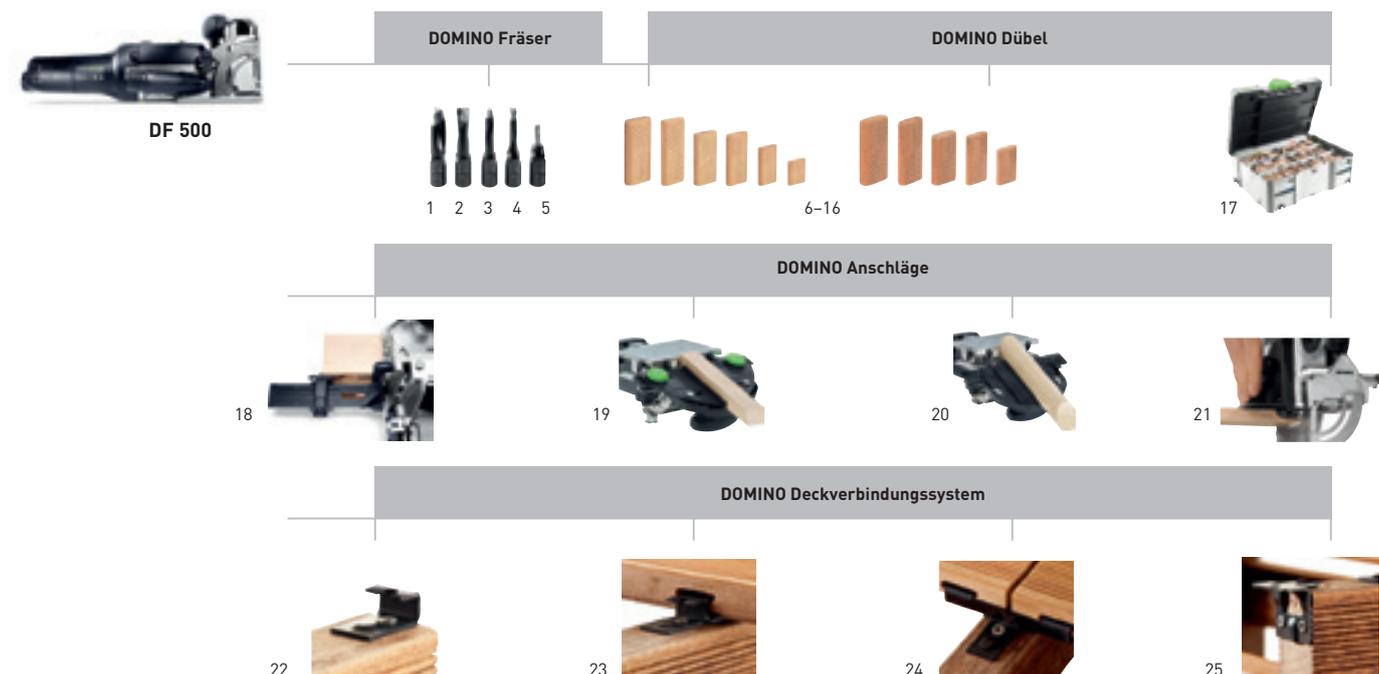
## DOMINO Verbindungssystem

Zubehör und Verbrauchsmaterial



# DOMINO Verbindungssystem

## Systemzubehör



### Zubehör für Dübelfräse DOMINO DF 500

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 DOMINO Fräser D 4-NL 11 HW-DF 500	D 4 mm, NL 11 mm, SB-verpackt	32,60 39,12	495663
2 DOMINO Fräser D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 mm, NL 20 mm, SB-verpackt	27,80 33,36	493490
3 DOMINO Fräser D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	28,40 34,08	493491
4 DOMINO Fräser D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	29,60 35,52	493492
5 DOMINO Fräser D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	33,20 39,84	493493
6 DOMINO Buche D 5X30/1800 BU	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 1800 St., im Karton	69,50 83,40	493296
7 DOMINO Buche D 6X40/1140 BU	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 1140 St., im Karton	69,50 83,40	493297
8 DOMINO Buche D 8X40/780 BU	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 780 St., im Karton	69,50 83,40	493298
9 DOMINO Buche D 8X50/600 BU	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 600 St., im Karton	69,50 83,40	493299
10 DOMINO Buche D 10X50/510 BU	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 510 St., im Karton	69,50 83,40	493300
11 DOMINO Buche D 4X20/450 BU	Abmessungen 4x20 mm, Packungsinhalt 450 St., SB-verpackt	12,80 15,36	495661
12 DOMINO Buche D 5X30/300 BU	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 300 St., SB-verpackt	12,80 15,36	494938
13 DOMINO Buche D 6X40/190 BU	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 190 St., SB-verpackt	12,80 15,36	494939
14 DOMINO Buche D 8X40/130 BU	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 130 St., SB-verpackt	12,80 15,36	494940
15 DOMINO Buche D 8X50/100 BU	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 100 St., SB-verpackt	12,80 15,36	494941
16 DOMINO Buche D 10X50/85 BU	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 85 St., SB-verpackt	12,80 15,36	494942
17 DOMINO Buche Sortiment DS 4/5/6/8/10 1060x BU	DOMINO Dübel 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 mm und DOMINO Fräser für die Größen 4, 5, 6, 8 und 10, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	197,10 236,52	498899

**Zubehör für Dübelfräse DOMINO DF 500**

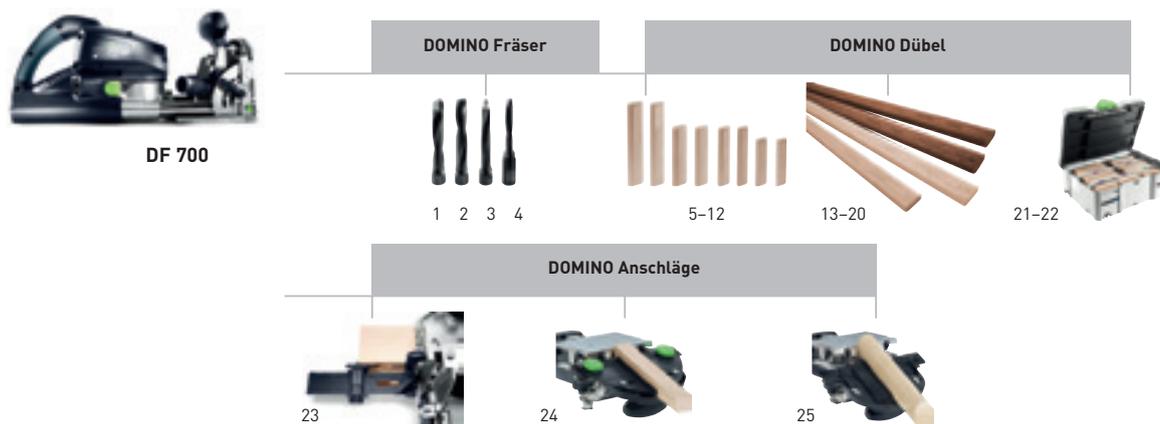
Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
18 <b>Queranschlag QA-DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für wiederkehrende Lochabstände von 100 – 205 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	45,10 54,12	<b>498590</b>
19 <b>Leistenanschlag LA-DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für Leisten von 22 – 70 mm Breite, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	42,30 50,76	<b>493487</b>
20 <b>Rundanschlag RA DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für Holz-Rundstäbe von 35 – 60 mm, SB-verpackt	35,40 42,48	<b>494847</b>
21 <b>Zusatzanschlag ZA-DF 500</b>	für DF 500, Auflageverbreiterung und Seitenanschlag, zur Reduzierung der Dübelmitte von 37 mm auf 20 mm, im Karton	20,90 25,08	<b>495666</b>

**Zubehör für Dübelfräse DOMINO DF 500 – Deckverbindungssystem**

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
22 <b>Einfachkralle EFK DF 500 / 20</b>	Start- oder Abschlusskralle für Holzdeckbretter, inkl. Schrauben, Packungsinhalt 20 St., im Karton	14,20 17,04	<b>496999</b>
23 <b>Doppelkralle DPK DF 500 / 50</b>	zum sichtbaren Verbinden von Holzdeckbrettern, inkl. Schrauben, Packungsinhalt 50 St., im Karton	59,40 71,28	<b>496998</b>
24 <b>Kombikralle KBK DF 500 / 20</b>	Spezialkralle für Längenstoß und Kreuzverbund von Holzdeckbrettern, inkl. Schrauben, Packungsinhalt 20 St., im Karton	43,90 52,68	<b>497000</b>
25 <b>Winkelkralle WIK DF 500 / 20</b>	Abschluss-Winkelkralle zum Gestalten von Deckabschluss- oder Treppenkonstruktionen, inkl. Schrauben, Packungsinhalt 20 St., im Karton	30,60 36,72	<b>497001</b>

# DOMINO Verbindungssystem

## Systemzubehör



### Zubehör für Dübelfräse DOMINO XL DF 700

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>DOMINO Fräser</b> D 8-NL 50 HW-DF 700	Fräs Werkzeug mit Gewindeaufnahmen für die Dübelfräse DOMINO XL DF 700, D 8 mm, NL 50 mm, SB-verpackt	40,40 48,48	<b>497868</b>
2 <b>DOMINO Fräser</b> D 10-NL 70 HW-DF 700	Fräs Werkzeug mit Gewindeaufnahmen für die Dübelfräse DOMINO XL DF 700, D 10 mm, NL 70 mm, SB-verpackt	43,10 51,72	<b>497869</b>
3 <b>DOMINO Fräser</b> D 12-NL 70 HW-DF 700	Fräs Werkzeug mit Gewindeaufnahmen für die Dübelfräse DOMINO XL DF 700, D 12 mm, NL 70 mm, SB-verpackt	45,10 54,12	<b>497870</b>
4 <b>DOMINO Fräser</b> D 14-NL 70 HW-DF 700	Fräs Werkzeug mit Gewindeaufnahmen für die Dübelfräse DOMINO XL DF 700, D 14 mm, NL 70 mm, SB-verpackt	48,30 57,96	<b>497871</b>
5 <b>DOMINO Buche D 8x80/190 BU</b>	Abmessungen 8x80 mm, Packungsinhalt 190 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498212</b>
6 <b>DOMINO Buche D 8x100/150 BU</b>	Abmessungen 8x100 mm, Packungsinhalt 150 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498213</b>
7 <b>DOMINO Buche D 10x80/150 BU</b>	Abmessungen 10x80 mm, Packungsinhalt 150 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498214</b>
8 <b>DOMINO Buche D 10x100/120 BU</b>	Abmessungen 10x100 mm, Packungsinhalt 120 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498215</b>
9 <b>DOMINO Buche D 12x100/100 BU</b>	Abmessungen 12x100 mm, Packungsinhalt 100 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498216</b>
10 <b>DOMINO Buche D 12x140/90 BU</b>	Abmessungen 12x140 mm, Packungsinhalt 90 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498217</b>
11 <b>DOMINO Buche D 14x100/80 BU</b>	Abmessungen 14x100 mm, Packungsinhalt 80 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498218</b>
12 <b>DOMINO Buche D 14x140/70 BU</b>	Abmessungen 14x140 mm, Packungsinhalt 70 St., im Karton	36,20 43,44	<b>498219</b>
13 <b>DOMINO Dübelstange Buche</b> D 8x750/36 BU	Abmessungen 8x750 mm, Packungsinhalt 36 St., im Karton	52,30 62,76	<b>498686</b>
14 <b>DOMINO Dübelstange Buche</b> D 10x750/28 BU	Abmessungen 10x750 mm, Packungsinhalt 28 St., im Karton	50,90 61,08	<b>498687</b>
15 <b>DOMINO Dübelstange Buche</b> D 12x750/22 BU	Abmessungen 12x750 mm, Packungsinhalt 22 St., im Karton	47,80 57,36	<b>498688</b>
16 <b>DOMINO Dübelstange Buche</b> D 14x750/18 BU	Abmessungen 14x750 mm, Packungsinhalt 18 St., im Karton	47,80 57,36	<b>498689</b>
17 <b>DOMINO Dübelstange Sipo</b> D 8x750/36 MAU	Abmessungen 8x750 mm, Packungsinhalt 36 St., im Karton	101,70 122,04	<b>498690</b>
18 <b>DOMINO Dübelstange Sipo</b> D 10x750/28 MAU	Abmessungen 10x750 mm, Packungsinhalt 28 St., im Karton	98,60 118,32	<b>498691</b>
19 <b>DOMINO Dübelstange Sipo</b> D 12x750/22 MAU	Abmessungen 12x750 mm, Packungsinhalt 22 St., im Karton	95,40 114,48	<b>498692</b>
20 <b>DOMINO Dübelstange Sipo</b> D 14x750/18 MAU	Abmessungen 14x750 mm, Packungsinhalt 18 St., im Karton	95,40 114,48	<b>498693</b>

**Zubehör für Dübelfräse DOMINO XL DF 700**

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>21 DOMINO XL Buche Sortiment DS/XL D8/D10 306 BU</b>	für DOMINO XL, Dübelsortiment, DOMINO Dübel 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 mm und DOMINO XL Fräser für die Größen 8 und 10, Packungsinhalt 306 St., im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	176,10 211,32	<b>498204</b>
<b>22 DOMINO XL Buche Sortiment DS/XL D12/D14 128 BU</b>	für DOMINO XL, Dübelsortiment, DOMINO Dübel 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 mm und DOMINO XL Fräser für die Größe 14, Packungsinhalt 128 St., im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	152,00 182,40	<b>498205</b>
<b>23 Queranschlag QA-DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für wiederkehrende Lochabstände von 100 – 205 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	45,10 54,12	<b>498590</b>
<b>24 Leistenanschlag LA-DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für Leisten von 22 – 70 mm Breite, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	42,30 50,76	<b>493487</b>
<b>25 Rundanschlag RA DF 500/700</b>	für DF 500 und DF 700, für Holz-Rundstäbe von 35 – 60 mm, SB-verpackt	35,40 42,48	<b>494847</b>





## Hobeln

**Übersicht Produkte und Anwendungen** 188

**Einhandhobel** EHL 65 EQ 190

**Hobel** HL 850 191

**Zubehör und Verbrauchsmaterial** 192

Das Festool System

# Hobeln

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Seite 190 ————— 191

Ob leicht und handlich für die Montage oder mit maximaler Falztiefe für unbegrenzte Anwendungsvielfalt – beide Hobel haben eines gemeinsam: exzellente Resultate.

EHL 65 EQ

HL 850



### Anwendungen

### Elektrohobel

#### Falzen

- Tür- und Fensterfalze bis 23 mm
- Unbegrenzt tief falzen



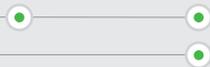
#### Leisten, Kanten, Balken, Bohlen, Flächen

- Einpassarbeiten (Leisten, Kanten, Plattenwerkstoffe)
- Hobelarbeiten an Balken, Bohlen und breiten Flächen
- Randnah hobeln
- Strukturieren von Holzoberflächen



#### Präzise Ergebnisse

- Saubere Oberflächen durch ziehenden Schnitt
- Abrichten und hobeln von exakten Winkeln



#### Bedienung und Handhabung

- Einhandbedienung
- Einsatz im Stationärbetrieb
- Beidseitige Anschlussmöglichkeit für Staubabsaugung



#### Technische Daten

	720 W	850 W
Leistungsaufnahme	720 W	850 W
Drehzahl der Hobelwelle	15600 min <sup>-1</sup>	11000 min <sup>-1</sup>
Hobelbreite	65 mm	82 mm
Spanabnahme	0-4 mm	0-3,5 mm
Max. Falztiefe	23 mm	∞ mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm	36 mm
Geräusch im Leerlauf	77 dB(A)	79 dB(A)
Gewicht	2,4 kg	3,9 kg

sehr gut geeignet

geeignet

### Das Prinzip Einhandhobel als Vorbild.

Für wirklich anspruchsvolle Oberflächen gilt für den Schreiner der klassische Handhobel immer noch als unübertroffen. Mit ziehendem Schnitt und perfekter

Winkelstellung des Messers haben wir dieses Prinzip übernommen und auf das einzigartige Spiralmesser übertragen.



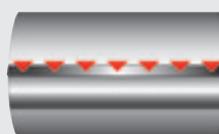
### Spürbar feiner, deutlich leiser.

Das quer anstatt horizontal eingesetzte Spiralmesser bewirkt einen ziehenden Schnitt und arbeitet dadurch auch deutlich leiser. So entsteht ein spürbar feineres Hobelbild, ohne Rattermarken. Und ohne Nacharbeit.



### Einfach schneller.

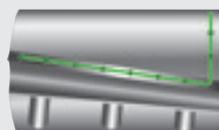
Durch den einfachen Messerwechsel mit automatischer Justierung entfällt das zeitaufwändige Einstellen des Messerflugkreises.



#### Arbeitsprinzip:

##### Klassisches Hobelmesser

Das Messer trifft frontal auf das Holz. Die Folge: Ein „hackender Schnitt“, der Rattermarken und verstärkt Ausrisse aufweist. Und gleichzeitig durch die hohe Kräfteinwirkung auf die Antriebswelle auch einen höheren Werkzeugverschleiß bedeutet.



#### Arbeitsprinzip: Spiralmesser

Der erste Kontakt erfolgt auf kleiner Fläche und der anschließend gleitenden Kraftübertragung auf die gesamte Messerbreite. Das Messer setzt schräg an und schält das Holz deutlich material- und werkzeugschonender ab.

## Hobeln

Einhandhobel EHL 65 EQ

# EHL 65 EQ



### Einzigartige Ergebnisse.

Der EHL 65 EQ arbeitet mit einem ziehenden Schnitt. Für ein besonders feines Hobelbild. Ohne Rattermarken. Und ohne Nacharbeit.



### Leicht verändert. Entscheidend verbessert.

- ▶ Nur 2,4 kg Gewicht, kompakte Bauhöhe, Softgrip an Griff und Spantiefeneinstellung, zusätzliche Griffrippen für noch besseren Halt
- ▶ Leise: Das Spiralmesser macht das Arbeiten deutlich leiser
- ▶ 4 mm maximale Spanabnahme und 23 mm Falztiefe – für mehr Tempo und Flexibilität
- ▶ Stufenlose Spantiefeneinstellung und Spiralmesser für hohe Oberflächengüte in verschiedensten Anwendungsbereichen

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	720 W
Drehzahl der Hobelwelle	15600 min <sup>-1</sup>
Hobelbreite	65 mm
Spanabnahme	0-4 mm
Max. Falztiefe	23 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Geräusch im Leerlauf	77 dB(A)
Gewicht	2,4 kg

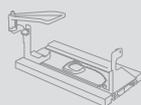


= mit Electronic

Lieferumfang	UVP €* 319,20	Bestell-Nr. 574557
Parallelanschlag, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	266,00	
<b>EHL 65 EQ Plus</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 194



HL 850



**Der Grenzenlose.**

- ▶ Unbegrenzte Falztiefe – die einseitige Lagerung des Hobelkopfes ermöglicht randnahes Hobeln. Und unbegrenzt tiefes Falzen
- ▶ Präzises Anfasen – durch 90°-V-Nut in der Hobelsohle
- ▶ Präzise – stufenlose Spantiefeneinstellung
- ▶ Erhöhte Präzision beim Falzen und Abrichten mit der Stationäreinrichtung

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme	850 W
Drehzahl der Hobelwelle	11000 min <sup>-1</sup>
Hobeltiefe	82 mm
Spanabnahme	0-3,5 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36 mm
Geräusch im Leerlauf	79 dB(A)
Gewicht	3,9 kg
Max. Falztiefe	∞ mm

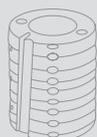


■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Parallelschlag, Falztiefenschlag, Absaugadapter, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
<b>HL 850 EB-Plus</b>	485,00 582,00	<b>574550</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

**Systemzubehör**  
ab Seite 194

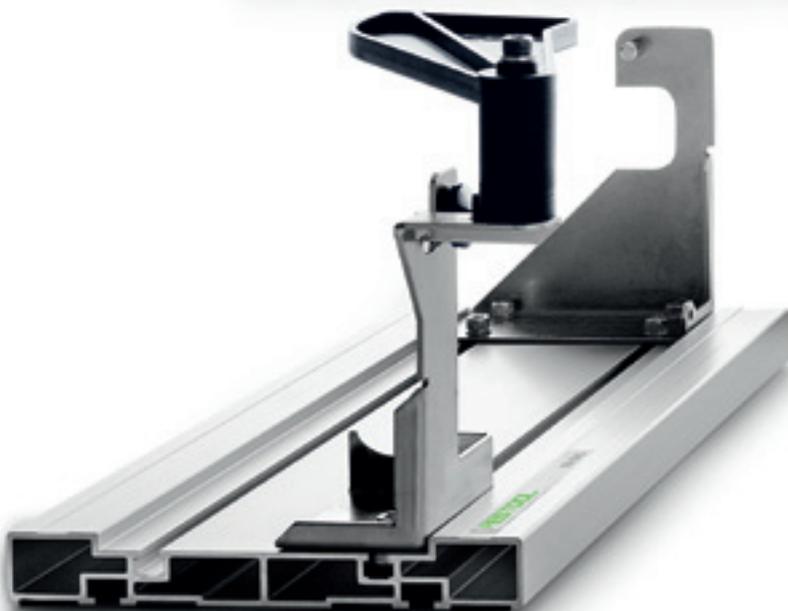
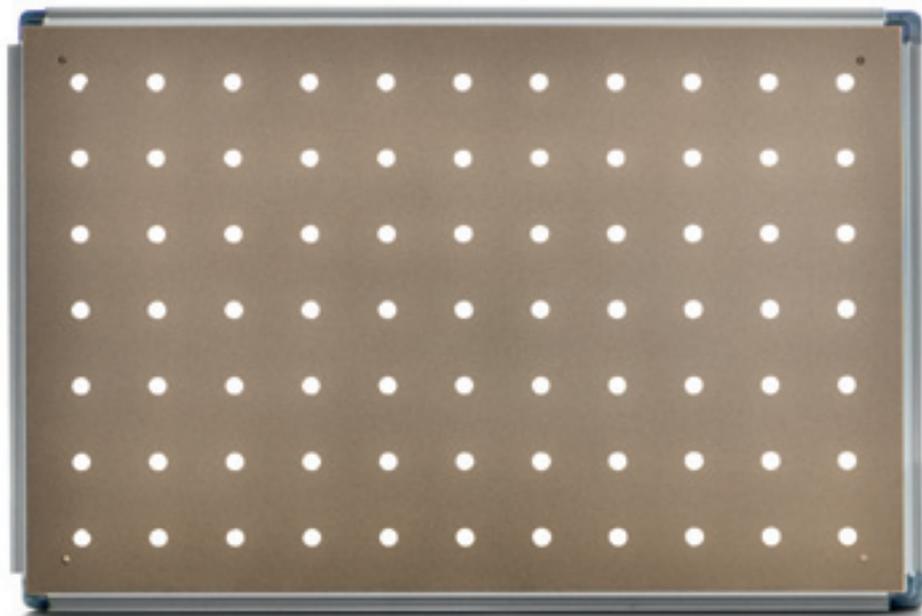


**Strukturieren von Oberflächen.**

Strukturierte Oberflächen durch individuelle Rustikal-Hobelköpfe – austauschbar mit einem Griff.

### Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Falzen, Einpassen, Strukturieren. An Sockeln, Blenden, Türfalzen, Balken oder Bohlen. Immer mit einzigartigen Ergebnissen. Dafür ergänzt ein ganzes System aus Hobelköpfen, Stationäreinheiten und Winkelanschlügen das ganzheitliche Hobel-Programm.



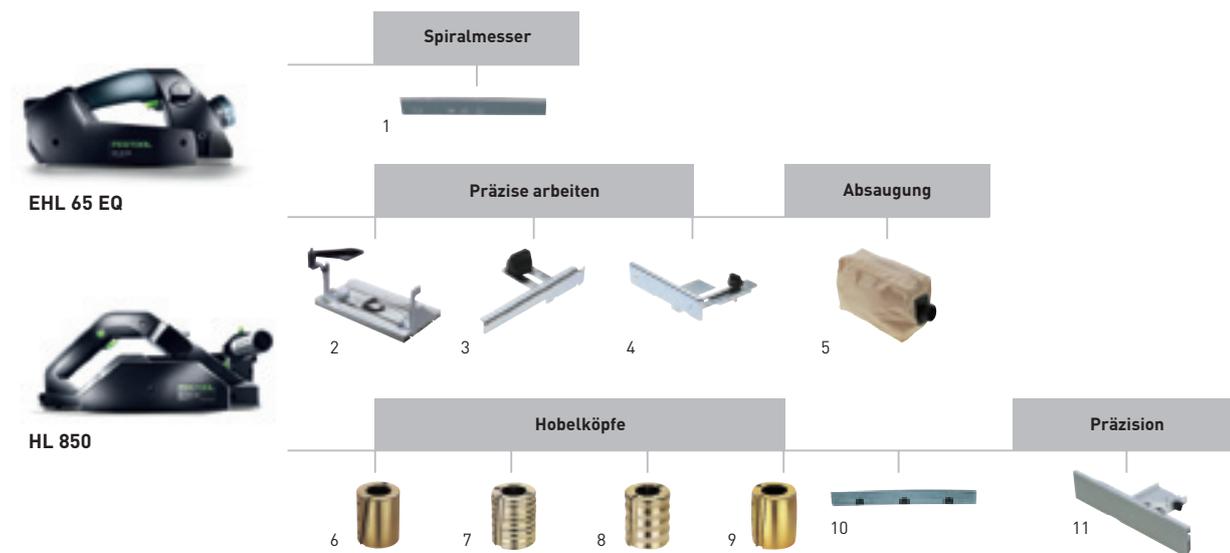
## Hobeln

Zubehör und Verbrauchsmaterial



# Hobeln

## Systemzubehör



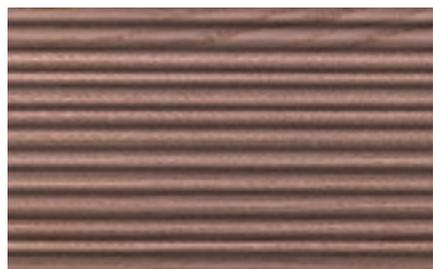
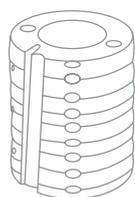
### Zubehör für Einhandhobel EHL 65, Hobel HL 850

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Spiralmesser HW 65	HW-Ausführung für EHL 65, SB-verpackt	14,50 17,40	488503
2 Stationär-Einrichtung SE-EHL	für EHL 65, für stationäres Abrichten und Falzen, schwenkbare Schutzhaube, Profilplatte mit Antirutschbelag, inklusive Schnitttiefen-Skala, im Karton	58,60 70,32	488524
Stationär-Einrichtung SE-HL	für HL 850, für stationäres Abrichten und Falzen, schwenkbare Schutzhaube, Profilplatte mit Antirutschbelag, inklusive Schnitttiefen-Skala, im Karton	82,00 98,40	485017
3 Falztiefenanschlag FA-EHL	für EHL 65, für Falztiefen von 0-23 mm, SB-verpackt	6,70 8,04	488543
Falztiefenanschlag FA-HL	für HL 850, für Falztiefen von 0-30 mm, SB-verpackt	9,10 10,92	484512
4 Parallelanschlag PA-EHL	für EHL 65, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, SB-verpackt	13,30 15,96	488544
Parallelanschlag PA-HL	für HL 850, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, SB-verpackt	17,20 20,64	484513
5 Spänefangbeutel SB-EHL	für EHL 65, im Karton	33,30 39,96	488566
Spänefangbeutel SB-HL	für HL 850, (ohne Absaug-Adapter), im Karton	50,60 60,72	484509
Absaugadapter AD-HL	für SB-HL, für Spänefangbeutel und Saugschlauch mit Muffe, Saugschlauchdurchmesser 36 mm, SB-verpackt	13,30 15,96	484507
6 Hobelkopf HK 82 SD	Standard-Ausführung, mit HW-Spiralmesser HW 82 SD, SB-verpackt	121,30 145,56	484520
7 Hobelkopf HK 82 RF	Rustikal-Ausführung fein, mit HS-Spiralmesser HS 82 RF, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	141,60 169,92	484521
8 Hobelkopf HK 82 RG	Rustikal-Ausführung grob, mit HS-Spiralmesser HS 82 RG, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	141,60 169,92	484522
9 Hobelkopf HK 82 RW	Rustikal-Ausführung Welle, mit HS-Spiralmesser HS 82 RW, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	141,60 169,92	485331
10 Spiralmesser HW 82 SD	für Hobelkopf HK 82 SD, HW-Standard-Ausführung, SB-verpackt	23,20 27,84	484515
Spiralmesser HS 82 RF	für Hobelkopf HK 82 RF, HS-Rustikal-Ausführung fein, SB-verpackt	28,20 33,84	484518
Spiralmesser HS 82 RG	für Hobelkopf HK 82 RG, HS-Rustikal-Ausführung grob, SB-verpackt	28,20 33,84	484519
Spiralmesser HS 82 RW	für Hobelkopf HK 82 RW, HS-Rustikal-Ausführung Welle, SB-verpackt	28,20 33,84	485332
11 Winkelanschlag WA-HL	für HL 850 EB, zum Hobeln von Winkeln 0-45°, auch als Anschlag für Stationär-Einrichtung SE-HL, Anschlagfläche (Länge x Höhe) 350 x 75 mm, im Karton	76,60 91,92	485018

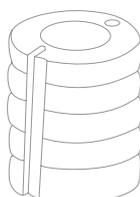
### Betont fein, betont grob oder mit rustikaler Welle.

Fein, grob oder rustikale Welle. Zum Strukturieren wird der Hobelkopf mit einem Handgriff ausgewechselt. Einfacher können Sie zu ansprechenden, lebendigen Holzoberflächen kaum kommen.

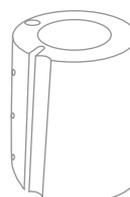
Fein



Grob



Rustikal



Die speziellen Hobelköpfe für individuell strukturierte Holzoberflächen.







## Bohren und Schrauben

**Übersicht Produkte und Anwendungen** 198

**Akku-Bohrschauber** CXS, C 12, C 15, T 12+3, T 15+3, T 18+3 201

**Akku-Schlagschauber** TI 15 IMPACT 204

**Akku-Bohrhammer** BHC 18 207

**Zubehör und Verbrauchsmaterial** 208

Das Festool System

# Bohren und Schrauben

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Kraftvoll oder exakt kontrolliert, auf engstem Raum oder stundenlang ausdauernd, mit ausreichend Drehmoment oder hoher Drehzahl: Die Arbeit gibt die Anforderung vor, die Festool Akkuboehrschrauber haben die Antwort darauf.

Seite 201 — 202 — 203 — 202 — 203

CXS

C 12

T 12+3

C 15

T 15+3



### Anwendungen

#### Akku-Boehrschrauber 12 V

#### Akku-Boehrschrauber 15 V

#### Schrauben in Holz, bis zu Durchmesser

3x15	●	○	○	○	○
4x35	●	●	●	●	●
5x40	●	●	●	●	●
6x80	○	●	●	●	●

#### Schrauben in Holz, bis zu Durchmesser

6x120		○	○	●	●
8x220				○	○
8x300					

#### Bohren in Holz, bis zu Durchmesser

2	●	●	●	○	○
45	○	○	○	●	●
				○	○

#### Bohren in Stein oder Beton

bis Durchmesser 18 mm					
-----------------------	--	--	--	--	--

### Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V	10,8 V	10,8 V	14,4 V	14,4 V
Akkukapazität Li-Ion	1,5 Ah	1,5 Ah	3,0 Ah	4,2 Ah	4,2 Ah
Leerlaufdrehzahl					
Schlagzahl					
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-400/0-1200 min <sup>-1</sup>	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	12/8 mm	25/14 mm	25/14 mm	35/16 mm	35/16 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,2-2,4 Nm	0,5-8/0,5-6 Nm	0,5-8/0,5-6 Nm	0,5-8/0,5-6 Nm	0,5-8/0,5-6 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/16 Nm	20/34 Nm	20/34 Nm	25/40 Nm	27/40 Nm
Werkzeugaufnahme					
Bohrfutterspannweite	1-8 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Ladezeit Li-Ion	25 min	25 min	55 min	70 min	70 min
Gewicht mit Li-Ion	0,9 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,6 kg	1,5 kg

# Bohren und Schrauben

## Übersicht Produkte und Anwendungen

204 ——— 203 ——— 207

TI 15 IMPACT

T 18+3

BHC 18



Akku-Schlag-  
schrauber 15 V

Akku-Bohr-  
schrauber 18 V

Akku-Bohrhammer  
18 V



sehr gut geeignet     geeignet

14,4 V	18 V	18 V
4,2 Ah	4,2 Ah	4,2 Ah
0-2600 min <sup>-1</sup>		0-1100 min <sup>-1</sup>
2400-3600 min <sup>-1</sup>		4895 min <sup>-1</sup>
	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>	
13/10 mm	45/16 mm	
	0,5-8/0,5-6 Nm	
	30/45 Nm	10/25 Nm
		SDS-Plus
1,5-13 mm	1,5-13 mm	
70 min	70 min	70 min
1,7 kg	1,7 kg	2,4 kg

## Bohren und Schrauben

**Entschieden anders:  
Akku-Bohrschrauber von Festool.**



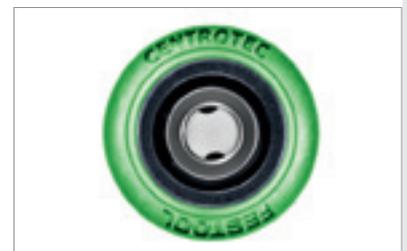
### **Länger schrauben, weniger tanken.**

Das Antriebskonzept EC-TEC steht für außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinstmöglichem Energieverbrauch über den gesamten Drehzahlbereich – vom Eindrehen großer Schrauben bis hin zum Bohren mit 1500 U/min. Dabei arbeitet der EC-TEC Motor verschleißfrei ohne Kohlenbürsten und ist damit wartungsfrei und extrem robust.



### **Einfach schneller.**

Bohren, Senken, Schrauben: Das CENTROTEC Schnellwechsel-System ist Bohrfutter und Bithalter in einem und dabei 50% kleiner und 80% leichter als ein Standardbohrfutter. Die Sechskant-Werkzeuge werden mit Kugeln zentriert – für optimale Kraftübertragung und 10-fach höhere Rundlaufgenauigkeit.



### **Ein Werkzeug, das ohne Werkzeug funktioniert.**

Werkzeuglos montiert und schnell ausgetauscht: So machen die FastFix Vorsätze einen Festool Akku-Bohrschrauber zum Winkelschrauber, Exzenter-schrauber oder Tiefenbegrenzungsschrauber.





# CXS

### Man muss nicht groß sein, um Großes zu leisten.

- ▶ Überzeugende Ergonomie und geringes Gewicht (0,9 kg) für bequemes Bohren und Schrauben
- ▶ Die kompakte und handliche Form erleichtert das Arbeiten auch an engen Stellen
- ▶ FastFix Schnittstelle und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- ▶ 12-stufige Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben



#### Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-400/0-1200 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	12/8 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,2-2,4 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/16 Nm
Bohrfutterspannweite	1-8 mm
Akkukapazität Li-Ion	1,5 Ah
Ladezeit Li-Ion	25 min
Gewicht mit Li-Ion	0,9 kg



■ = mit Electronic

#### Lieferumfang

Ladegerät MXC, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 8 mm, Bit PZ 2, Akkupack BP-XS, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC

	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>CXS Li 1,5 Plus</b>	200,00	<b>564252</b>
ohne 2. Akkupack	240,00	
<b>CXS Li 1,5 Set</b>	263,00	<b>564271</b>
Winkelvorsatz CXS, 2. Akkupack BP-XS	315,60	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 211



#### Bits und Bohrer ab Seite 213



#### Erleben Sie das Produktvideo



### Echtes Kraftpaket.

Mit 10,8 Volt meistert der CXS alle Herausforderungen. Für kontrollierte Kraftentfaltung lässt sich das Drehmoment in 12 Stufen präzise einstellen.

# Bohren und Schrauben

## Akku-Bohrschrauber C 12 und C 15



product  
design  
award

2010

Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer  
und hohen Wirkungsgrad



# C 12 / C 15



### Ausgezeichnete Bügelform.

Mehrfach ausgezeichnet für hervorragendes Design und mit völlig neu konzipiertem Antriebskonzept. Das Zusammenspiel von Lithium-Ionen Akkupacks und EC-TEC Motor machen den C 12 / C 15 noch leichter, noch ausdauernder, noch kraftvoller – und damit zur stärksten C-Serie, die es je gab.

### Form. Vollendet.

- ▶ Moderne EC-TEC Motorentechnologie – exakt auf die Anforderungen eines Hochleistungs-Akku-Bohrschraubers ausgelegt
- ▶ Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für optimale Kraftentfaltung in allen Arbeitssituationen
- ▶ Das CENTROTEC Schnellwechsel-System und die FastFix Vorsätze beschleunigen die Arbeitsabläufe
- ▶ Einfaches Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird

#### Technische Daten

	C 12	C 15
Akkuspannung	10,8 V	14,4 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>	
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm	35/16 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm	
Max. Drehmoment Holz/Stahl	20/34 Nm	25/40 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm	
Akkukapazität Li-Ion	1,5 Ah	4,2 Ah
Ladezeit Li-Ion	25 min	70 min
Gewicht mit Li-Ion	1,3 kg	1,6 kg



☐ = mit Electronic

#### Lieferumfang

Ladegerät TCL 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, Einsatzbox 49 x 98 x 71 gelb, Einsatzbox 98 x 147 x 71 grün, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

	UVP €* 486,00	Bestell-Nr. 564429
<b>C 12 Li 1,5 Plus</b>	405,00	564429
2. Compact Akkupack Li-Ion 1,5 Ah	486,00	
<b>C 12 Li 1,5 Set</b>	505,00	564430
FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Compact Akkupack Li-Ion 1,5 Ah	606,00	
<b>C 15 LI 4,2 Plus</b>	457,00	564480
2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	548,40	
<b>C 15 LI 4,2 Set</b>	552,00	564483
FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	662,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 210



#### Bits und Bohrer ab Seite 213



## Bohren und Schrauben

Akku-Bohrschrauber T 12+3, T 15+3, T 18+3



Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad



T 12+3 / T 15+3 / T 18+3



### Leistung im kompakten Format.

- ▶ Ideale Ergonomie: kompakt, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- ▶ Lange Lebensdauer und höchste Leistung: bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement
- ▶ Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen durch CENTROTEC Schnellwechsel-System und FastFix Vorsätze; alle Bits sind zusätzlich an der Direktaufnahme einsetzbar
- ▶ Einfaches Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird

Technische Daten	T 12+3	T 15+3	T 18+3
Akkuspannung	10,8 V	14,4 V	18 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min <sup>-1</sup>		
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm	35/16 mm	45/16 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm		
Max. Drehmoment Holz/Stahl	20/34 Nm	27/40 Nm	30/45 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm		
Akkukapazität Li-Ion	3,0 Ah	4,2 Ah	
Ladezeit Li-Ion	55 min	70 min	
Gewicht mit Li-Ion	1,4 kg	1,5 kg	1,7 kg

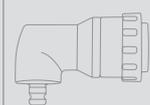


■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Ladegerät TCL 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, Einsatzbox 49 x 98 x 71 gelb, Einsatzbox 98 x 147 x 71 grün, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC		
<b>T 12+3 Li 3,0 Plus</b> 2. Akkupack Li-Ion 3,0 Ah	425,00 510,00	<b>564439</b>
<b>T 12+3 Li 3,0 Set</b> FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack Li-Ion 3,0 Ah	527,00 632,40	<b>564440</b>
<b>T 15+3 LI 4,2 Plus</b> 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	457,00 548,40	<b>564486</b>
<b>T 15+3 LI 4,2 Set</b> FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	552,00 662,40	<b>564488</b>
<b>T 18+3 LI 4,2 Plus</b> 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	489,00 586,80	<b>564492</b>
<b>T 18+3 LI 4,2 Set</b> FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah	583,00 699,60	<b>564495</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 210



Bits und Bohrer  
ab Seite 213



### Kraft trifft Intelligenz.

12 Volt, 15 Volt, 18 Volt – es ist an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den Akku-Bohrschraubern der T+3-Serie, die sich nicht mehr in einer Volt-Klasse bewegen, sondern in einer Klasse, die sich durch das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz völlig neu definiert. Mit voll-elektronischer Drehmomenteinstellung und -abschaltung. Und Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird.

# Bohren und Schrauben

## Akku-Schlagschrauber TI 15 IMPACT



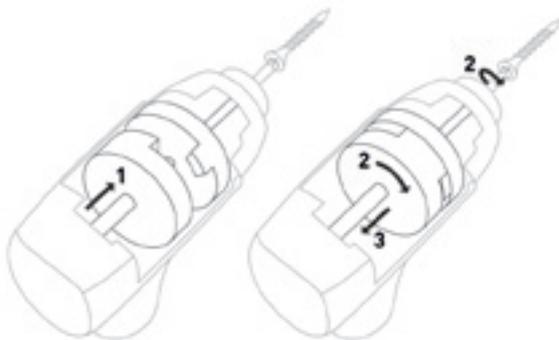
product design award

2012

Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad



# TI 15 IMPACT



### Extra kraftvoll.

Ob Terrassen, Fenster, Stülpschalungen. Kurz: Bei allen Montagearbeiten, bei denen es nicht um viele, sondern sehr viele und nicht um große, sondern richtig große Schrauben geht, zeigt sich der TI 15 IMPACT mit seinem Drehschlag als wahres Kraftpaket.

### Manche Aufgaben löst man einfach besser mit dem IMPACT.

- ▶ Extreme Lebensdauer – durch sensorgesteuertes Schlagwerk und nahezu verschleißfreien, bürstenlosen EC-TEC Antrieb
- ▶ Äußerst stark – perfekt für viele und große Schrauben
- ▶ Für kraftsparendes Arbeiten ohne Rückstellmoment – schonend für das Handgelenk
- ▶ Einzigartig vielseitig: die Zusatzfunktion zum Bohren und Schrauben ohne Drehschlag

#### Technische Daten

Akkuspannung	14,4 V
Leerlaufdrehzahl	0-2600 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	2400-3600 min <sup>-1</sup>
Max. Drehmoment bei Stahl	100 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	13/10 mm
Akkukapazität Li-Ion	4,2 Ah
Ladezeit Li-Ion	70 min
Gewicht mit Li-Ion	1,7 kg



☐ = mit Electronic

#### Lieferumfang

Adapter TI-FX, Bithalter CENTROTEC

#### TI 15 LI 4,2 Plus

Ladegerät TCL 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Bit PZ 2, 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah, Einsatzbox 49 x 98 x 71 gelb, Einsatzbox 98 x 147 x 71 grün, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC

UVP €\* Bestell-Nr.

446,00 564500  
535,20

#### TI 15 Basic

ohne Akkupack, im SYSTAINER SYS 3 T-LOC

266,00 564499  
319,20

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 210



Bits und Bohrer  
ab Seite 213



Erleben Sie das  
Produktvideo



### Das Festool Akku-/Ladesystem. Kontrollierte Kraft für mehr Ladezyklen.

Festool-Akkupacks garantieren eine besonders hohe Anzahl an Ladezyklen. Basis dafür ist eine kontrollierte, schonende Ladung mit individuell angepasstem Ladestrom, wobei die Zelltemperatur und der aktuelle Ladestand ständig überwacht werden – für eine maximale Lebensdauer der Zellen.

#### Robust, kompakt und durchdacht.

Das neue Ladegerät TCL 3 mit Ladestandsanzeige lädt schnell und akkuschonend. Neben seiner kompakten Bauart überzeugt es durch eine praktische Kabelaufwicklung und die Möglichkeit zur einfachen Wandbefestigung. Zusätzlich ist es extrem robust – durch komplett vergossene Elektronik und geschlossenes Gehäuse.



#### Jederzeit informiert.

Die Kapazitätsanzeige zeigt immer den aktuellen Akku-Ladezustand. Die Systemakkus der C- und T-Reihen können selbstverständlich in allen Akkugeräten der selben Spannungsklasse verwendet werden.



#### Alles unter Kontrolle.

Die kontinuierliche Temperaturkontrolle und Unterspannabschaltung schützt den Akkupack. Mit derselben 3-Jahresgarantie, die auch für Akku-Bohrschrauber und Ladegerät gilt.



### Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der gleichen Spannungsklasse können verwendet werden

Akku-Geräte	Li-Ion Akkupacks				
	10,8 V		14,4 V		18 V
	BP-XS (1,5 Ah)	Standard (3,0 Ah)	Compact (1,5 Ah)	Standard (4,2 Ah)	Standard (4,2 Ah)
T 18+3					●
BHC 18					●
PSC/PSBC 420 (18 V)*					●
PSC/PSBC 420 (14,4 V)*				●	
T 15+3				●	
C 15				●	
TI 15 IMPACT				●	
T 12+3		●	○		
C 12		○	●		
CXS	●				
<b>Ladegeräte</b>					
TCL 3		●	●	●	●
MXC	●				

\* Pendelstichsägen

● im Lieferumfang enthalten    ○ passend



---

# Der Wolf im Schafspelz.

Extrem leicht. Extrem stark.

Der neue Akku-Bohrhammer BHC 18.



# Bohren und Schrauben

## Akku-Bohrhammer BHC 18



Neuheit  
Frühjahr 2014



Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer  
und hohen Wirkungsgrad

# BHC 18



06

### Der Komforthammer unter den kompakten Akkubohrhämmern.

- ▶ Unschlagbares Gewichts-Leistungsverhältnis dank der Kombination aus EC-Motor und C-Bauform
- ▶ Vibrationsdämpfung für ermüdungsarmes Arbeiten; höchster Arbeitskomfort in jeder Arbeitssituation
- ▶ Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- ▶ Hochwertige Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung

#### Technische Daten

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität Li-Ion	4,2 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-1100 min <sup>-1</sup>
Schlagzahl	4895 min <sup>-1</sup>
Bohrdurchmesser in Beton max.	18 mm
Bohrdurchmesser Bohrkronen max.	68 mm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	10/25 Nm
Werkzeugaufnahme	SDS-Plus
Einzelschlagstärke	1,8 J [EPTA]
Abmessungen (L x B x H)	280 x 88 x 237 mm
Ladezeit Li-Ion	70 min
Gewicht mit Li-Ion	2,4 kg



☐ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag, im SYSTEMER SYS 2 TL		
<b>BHC 18 Li 4,2 Plus</b>	498,00	<b>564504</b>
Ladegerät TCL 3, 2. Akkupack Li-Ion 4,2 Ah inkl. gummierter Rahmen	597,60	
<b>BHC 18 Li BASIC</b>	320,00	<b>564507</b>
ohne Akkupack	384,00	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 211



#### Hammerbohrer ab Seite 212



### Handlich und kompakt – ohne Kompromisse!

Dank ausgezeichneter Ergonomie, kompakter Bauform und ausgewogener Gewichtsverteilung lässt sich der Akkubohrhammer BHC 18 Li 4,2 Plus auch einhändig kraftvoll führen. Mit nur 2,3 kg gilt er als leichtester seiner Klasse, was besonders das Arbeiten über Kopf spürbar einfacher macht. Als Fixing-Hammer eignet er sich ideal zum Bohren von Dübellöchern. In Beton mit pneumatischem Schlag oder zum Anbohren von Fliesen ohne Schlag. Damit ist der BHC 18 die perfekte Lösung für alle Anwendungen im Innenausbau, auf Montage bis hin zur Befestigung von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

## Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Die Festool Akku-Bohrschrauber und -Drehschlagschrauber-Serien werden durch ihr Systemzubehör, die passenden Schnellwechsellvorsätze sowie ein vielfältiges Bit- und Bohrersortiment bis hin zu durchdachten Akkupacks mit Ladestandsanzeige noch besser, flexibler und zuverlässiger.



## Bohren und Schrauben

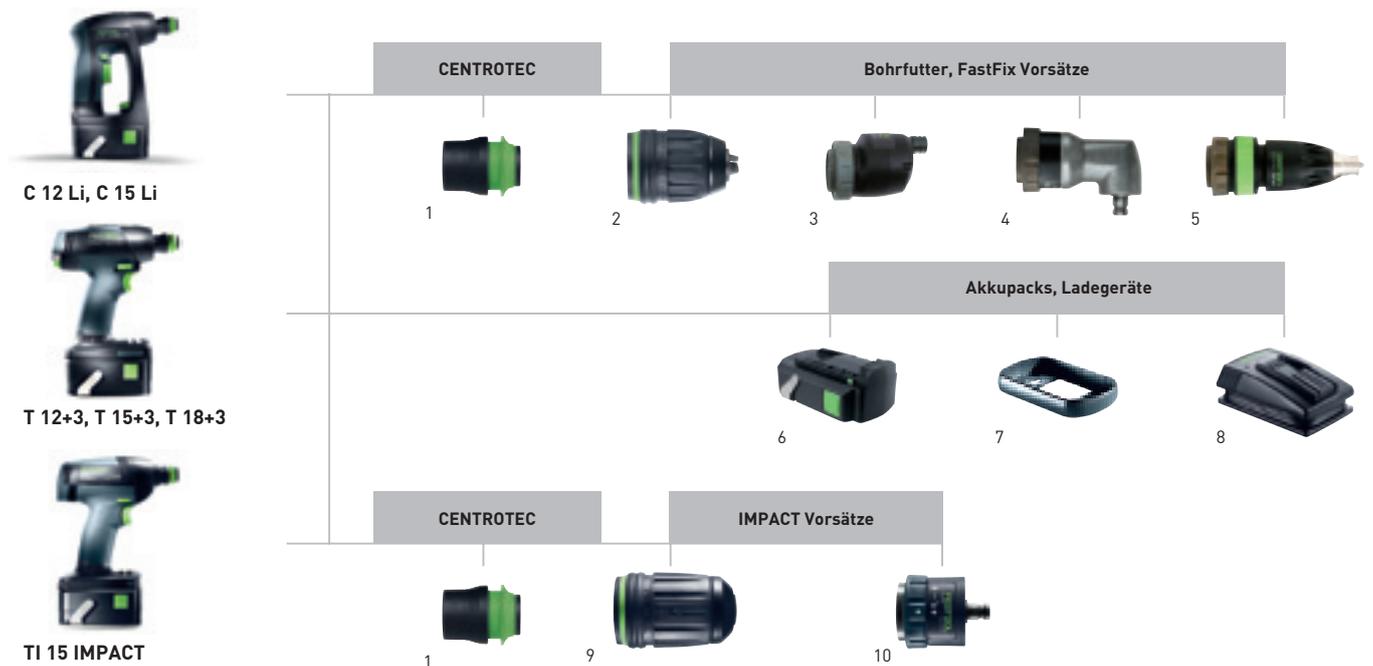
Zubehör und Verbrauchsmaterial

FastFix Vorsätze	210
Akkupacks und Ladegeräte	210
CENTROTEC Werkzeugprogramm	210



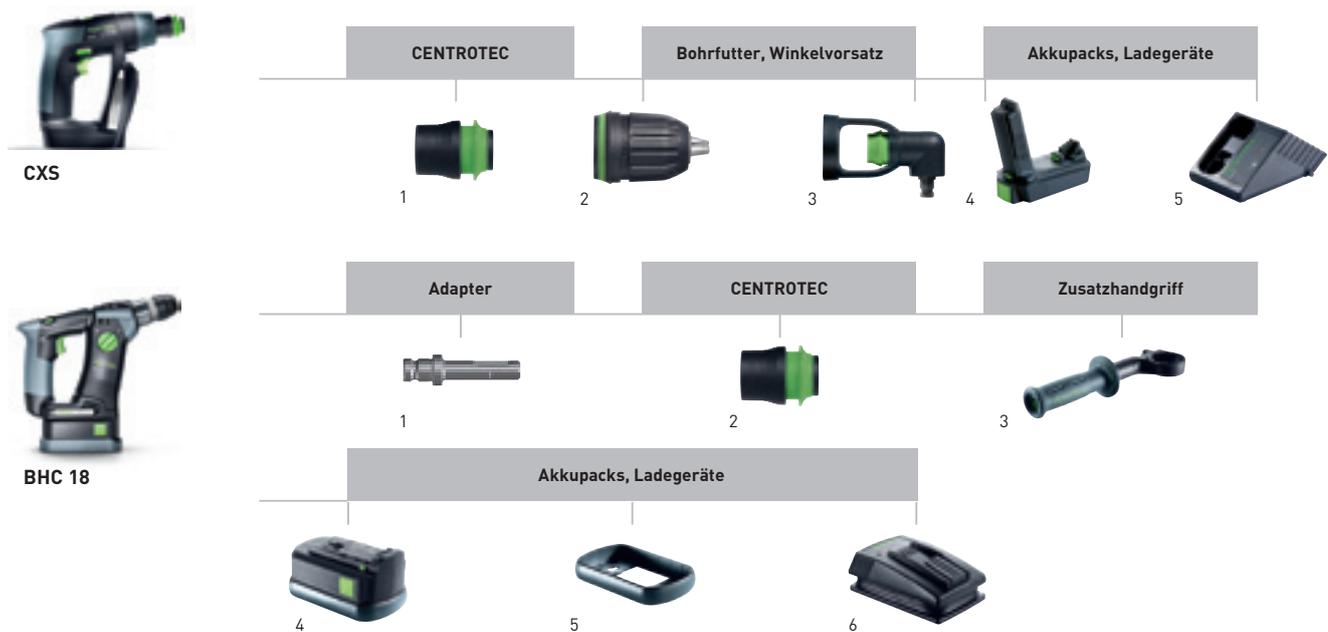
# Bohren und Schrauben

## Systemzubehör



### Zubehör für Akku-Bohrschrauber C-Serie, T+3 Serie, Akku-Schlagschrauber TI 15 IMPACT

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	20,20 24,24	492135
2 Schnellspannbohrfutter BF-FX 10 FastFix	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannungsbereich 1-10 mm, SB-verpackt	47,80 57,36	491350
Schnellspannbohrfutter BF-FX 13 C	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannungsbereich 1,5 - 13 mm, SB-verpackt	56,40 67,68	496905
3 Exzentervorsatz FastFix DD-ES	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, außer CXS, SB-verpackt	91,90 110,28	490294
4 Winkelvorsatz FastFix DD-AS	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, außer CXS, SB-verpackt	91,90 110,28	490293
5 Tiefenanschlag FastFix DD-DC	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, außer CXS, SB-verpackt	91,90 110,28	493539
6 Akkupack BPC 15 Li 4,2 Ah	Ersatzakkupack für den Akkubohrschrauber T 15+3, C 15 Li, TI 15 IMPACT und PSC/PSBC 420, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 4,2 Ah, Gewicht 580 g, SB-verpackt	128,40 154,08	499750
Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah	Ersatzakkupack für den Akkubohrschrauber DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 und PSC/PSBC 420, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 18 V, Kapazität 4,2 Ah, Gewicht 680 g, SB-verpackt	152,10 182,52	499751
Akkupack BPC 12 Li 3,0 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3 und C 12 Li, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 490 g, SB-verpackt	106,00 127,20	498338
Akkupack BPC 12 Li 1,5 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3 und C 12 Li, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 1,5 Ah, Gewicht 310 g, SB-verpackt	88,90 106,68	498336
7 Gummiraahmen GR-BPC 15/18	für alle Akkupacks BPC 15/18, Ersatzrahmen für Akkupacks an DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, gummierter Rahmen für alle Lilon Akkupacks Typ BPC, SB-verpackt	5,20 6,24	769240
8 Ladegerät TCL 3 230-240 V	Ersatzladegerät für Akku-Bohrschrauber C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18 und PS(B)C 400/420, Ladegerät für NiCd, NiMH und Li-Ionen Akkupacks, Ladestrom 3.0 A, Eingangsspannung 220-240 V, im Karton	114,50 137,40	499335
9 Schnellspannbohrfutter BF-TI 13	für TI 15 IMPACT, Bohrfutter mit integrierter Schlagabschaltung, ermöglicht das Bohren mit stufenloser Drehzahlregulierung bis 2.600 min, Spannungsbereich 1,5-13 mm, SB-verpackt	58,70 70,44	498886
10 Adapter TI-FX	für TI 15 IMPACT, FastFix Adapter mit integrierter Schlagabschaltung zum Einsatz der FastFix Vorsätze, SB-verpackt	39,90 47,88	498233



### Zubehör für Akku-Bohrschrauber CXS

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC</b>	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	20,20 24,24	<b>492135</b>
2 <b>Schnellspannbohrfutter BF-FX 8 FastFix</b>	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannungsbereich 1-8 mm, SB-verpackt	33,80 40,56	<b>497216</b>
3 <b>Winkelvorsatz XS-AS</b>	für CXS, für Arbeiten an engen Stellen, SB-verpackt	46,30 55,56	<b>497951</b>
4 <b>Akkupack BP-XS 1,5 Ah</b>	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber CXS, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 1,5 Ah, Gewicht 200 g, SB-verpackt	76,00 91,20	<b>498616</b>
5 <b>Schnellladegerät MXC</b>	für Akku-Bohrschrauber CXS, für Akkupack BP-XS, im Karton	82,80 99,36	<b>497495</b>

### Zubehör für Akku-Bohrhammer BHC 18

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>Adapter AD SDS-plus/FastFix</b>	für BHC 18, RHP 18, CHP 26, zur Aufnahme eines CENTROTEC-Werkzeugfutters, SB-verpackt	15,00 18,00	<b>769068</b>
2 <b>Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC</b>	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	20,20 24,24	<b>492135</b>
3 <b>Zusatzhandgriff AH-43/185</b>	für alle QuaDrive DRC 18/4, PDC 18/4 und BHC 18, für die Aufnahme größerer Drehmomente, Länge 185 mm, Aufnahme Ø 43 mm, SB-verpackt	9,10 10,92	<b>768615</b>
4 <b>Akkupack BPC 18 Li 4,2 Ah</b>	Ersatzakkupack für den Akkubohrschrauber DRC/PDC 18, T 18+3, BHC 18, DWC 18 und PSC/PSBC 420, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 18 V, Kapazität 4,2 Ah, Gewicht 680 g, SB-verpackt	152,10 182,52	<b>499751</b>
5 <b>Gummiraahmen GR-BPC 15/18</b>	für alle Akkupacks BPC 15/18, Ersatzrahmen für Akkupacks an DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18-4500, DWC 18-2500, gummierter Rahmen für alle Lilon Akkupacks Typ BPC, SB-verpackt	5,20 6,24	<b>769240</b>
6 <b>Ladegerät TCL 3 230-240 V</b>	Ersatzladegerät für Akku-Bohrschrauber C 12, TDK 12, T 12+3, C 15, TDK 15,6, T 15+3, TI 15, T 18+3, BHC 18 und PS(B)C 400/420, Ladegerät für NiCd, NiMH und Li-Ionen Akkupacks, Ladestrom 3.0 A, Eingangsspannung 220-240 V, im Karton	114,50 137,40	<b>499335</b>

# Bohren und Schrauben

## Systemzubehör

### Hammerbohrer-Programm für Akku-Bohrhammer BHC 18

	Typ	UVP €* 17,04	Bestell-Nr.
 <b>Hammerbohrer</b>			
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 5 mm, L1 50 mm, L2 110 mm, Packungsinhalt 2 St.	SDS-Plus D5x50/2x	14,20 17,04	<b>499910</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 5 mm, L1 100 mm, L2 160 mm, Packungsinhalt 2 St.	SDS-Plus D5x100/2x	16,40 19,68	<b>499911</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 6 mm, L1 50 mm, L2 110 mm, Packungsinhalt 3 St.	SDS-Plus D6x50/3x	18,50 22,20	<b>499912</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 6 mm, L1 100 mm, L2 160 mm, Packungsinhalt 3 St.	SDS-Plus D6x100/3x	22,10 26,52	<b>499913</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 8 mm, L1 100 mm, L2 160 mm, Packungsinhalt 2 St.	SDS-Plus D8x100/2x	18,50 22,20	<b>499914</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 8 mm, L1 200 mm, L2 260 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D8x200	13,90 16,68	<b>499915</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 8 mm, L1 250 mm, L2 310 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D8x250	19,30 23,16	<b>499916</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 8 mm, L1 400 mm, L2 460 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D8x400	31,30 37,56	<b>499917</b>
 Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 10 mm, L1 100 mm, L2 160 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D10x100	11,80 14,16	<b>499918</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 10 mm, L1 200 mm, L2 260 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D10x200	16,20 19,44	<b>499919</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 10 mm, L1 250 mm, L2 310 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D10x250	18,80 22,56	<b>499920</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 12 mm, L1 100 mm, L2 160 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D12x100	13,30 15,96	<b>499921</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 12 mm, L1 200 mm, L2 265 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D12x200	19,50 23,40	<b>499922</b>
Bohrungen in härteste Materialien wie Beton, Naturstein, Kunststein, Mauerwerk, Durchmesser 14 mm, L1 200 mm, L2 260 mm, Packungsinhalt 1 St.	SDS-Plus D14x200	25,40 30,48	<b>499923</b>
 Inhalt 7-teilig, 1 x D 5x50, 2 x D 6x50, 1 x D 6x100, 1 x D 8x100, 1 x D 10x100, 1 x D 12x100, Packungsinhalt 1 St.	SDS+Set	57,40 68,88	<b>499924</b>

### CENTROTEC Werkzeugprogramm

		Typ	UVP €* 459,84	Bestell-Nr.
	<b>Montagepaket</b> Schraubendreher-Griff CENTROTEC DRIVE, Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC, Magnet-Bithalter BH 60-CE, CENTROTEC extra langer Magnet-Bithalter BV 150 CE, Bohrmaschinen Adapter BA-CE CENTROTEC, Querlochsенker QLS D2-8 CE, Querlochsенker QLS D5-15 CE, Bohrer mit Tiefenschlag BTA HW D5 CE, Bohrsенker mit Tiefenschlag BSTA HS D3,5 CE, Zentrierbohrer ZB HS D5 EURO CE, Hakendreher HD D18 CE, twinBOX Mix, Bohrerкassette HSS D3-10 CE/10, Bohrerкassette BKS D3-8 CE/W-K, 12x lange CENTROTEC Bits PZ/PH/TX, Bitsortiment 25 mm, 50 Teile, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	SYS 1 CE-SORT	383,20	<b>497628</b>
	<b>Ratschen-Set</b> ¼"-Stecknuss-Satz von 4,0 bis 13 mm, 19 verschiedene Bit-Einsätze und 2 Bit-Verlängerungen, Ratsche und CENTROTEC Handgriff sowie diverse Adapter und Verlängerungen, im SYSTAINER SYS MINI	1/4"-CE RA-Set 37	119,90 143,88	<b>497881</b>
	<b>Bit-Box</b> Inhalt 10-teilig, CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE 2x PZ 1, 5x PZ 2, 2x PZ 3	PZ + BH 60-CE	16,40 19,68	<b>493260</b>
	TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30	TX + BH 60-CE	16,40 19,68	<b>493261</b>
	PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55	MIX + BH 60-CE	16,40 19,68	<b>493262</b>
	<b>twinBOX</b> Inhalt 10-teilig, 3x PZ1, 4x PZ2, 3x PZ3	BB-PZ	11,80 14,16	<b>496934</b>
	<b>twinBOX</b> Inhalt 10-teilig, TX 10, 2x TX 15, 3x TX 20, 3x TX 25, 1x TX 30	BB-TX	11,80 14,16	<b>496935</b>
	<b>twinBOX</b> Inhalt 10-teilig, PH1, PH2, PZ1, PZ2, PZ3, TX15, TX20, TX25, 1x TX 30, SZ 0,8x5,5	BB-MIX	12,50 15,00	<b>496936</b>
	<b>twinBOX Impactplus</b> Inhalt 10-teilig, 2x PZ 2, 2x PZ 3, 2x TX 20, 2x TX 25, 1x TX 30, 1x TX 40	impactplus-Mix	25,10 30,12	<b>498829</b>
	<b>Schraubendreher-Griff CENTROTEC</b>	CENTROTEC-DRIVE	19,40 23,28	<b>495228</b>
	<b>Adapter</b> für Stecknüsse, mit Kugelsicherung für Handbetrieb			
	Aufnahme 1/4", Länge 50 mm	1/4"-50 CE/KG CENTROTEC	20,40 24,48	<b>495131</b>
	Aufnahme 3/8", Länge 70 mm	3/8"-70 CE/KG CENTROTEC	28,90 34,68	<b>495133</b>
	<b>Schnellwechsel-Bithalter</b> Packungsinhalt 1 St.	BHS 65 CE	25,60 30,72	<b>492648</b>
	<b>Magnet Bithalter</b> auch geeignet für den Einsatz mit dem Schlagschrauber TI15 Impact, Packungsinhalt 1 St.	BH 60 CE-Imp	10,40 12,48	<b>498974</b>
	<b>CENTROTEC Extralanger Magnet-Bithalter</b> Packungsinhalt 1 St.	BV 150 CE	20,60 24,72	<b>492540</b>

# Bohren und Schrauben

## Systemzubehör

### Bits Länge 25 mm

#### Standard-Bits

		Typ	UVP €* 9,48	Bestell-Nr.
	<b>Bit PZ</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 10 St. Größe PZ 1	PZ 1-25 /10	7,90	<b>490481</b>
	Größe PZ 2	PZ 2-25 /10	7,90	<b>490482</b>
	Größe PZ 3	PZ 3-25 /10	7,90	<b>490483</b>
	<b>Bit PH</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 10 St. Größe PH 1	PH 1-25 /10	7,90	<b>490501</b>
	Größe PH 2	PH 2-25 /10	7,90	<b>490502</b>
	Größe PH 3	PH 3-25 /10	7,90	<b>490503</b>
	<b>Bit TX</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 10 St. Größe TX 10	TX 10-25 /10	11,10	<b>490504</b>
	Größe TX 15	TX 15-25 /10	11,10	<b>490505</b>
	Größe TX 20	TX 20-25 /10	11,10	<b>490506</b>
	Größe TX 25	TX 25-25 /10	11,10	<b>490507</b>
	Größe TX 30	TX 30-25 /10	11,10	<b>490508</b>

#### ImpactPlus-Bits: schlagfest, robust, langlebig

		Typ	UVP €* 15,36	Bestell-Nr.
	<b>Bit PZ</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 5 St. Größe PZ 1	PZ 1-25 IMP/5	12,80	<b>499930</b>
	Größe PZ 2	PZ 2-25 IMP/5	12,80	<b>498919</b>
	Größe PZ 3	PZ 3-25 IMP/5	12,80	<b>498920</b>
	<b>Bit PH</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 5 St. Größe PH 1	PH 1-25 IMP/5	12,80	<b>499929</b>
	Größe PH 2	PH 2-25 IMP/5	12,80	<b>498917</b>
	Größe PH 3	PH 3-25 IMP/5	12,80	<b>498918</b>
	<b>Bit TX</b> Länge 25 mm, Packungsinhalt 5 St. Größe TX 10	TX 10-25 IMP/5	13,50	<b>499931</b>
	Größe TX 15	TX 15-25 IMP/5	13,50	<b>499932</b>
	Größe TX 20	TX 20-25 IMP/5	13,50	<b>498921</b>
	Größe TX 25	TX 25-25 IMP/5	13,50	<b>498922</b>
	Größe TX 30	TX 30-25 IMP/5	13,50	<b>498923</b>
	Größe TX 40	TX 40-25 IMP/5	13,50	<b>498924</b>

### CENTROTEC Werkzeugprogramm

#### Bits Länge 100 mm

	Typ	UVP €* 17,04	Bestell-Nr.
	<b>Bit PZ</b> Länge 100 mm, Packungsinhalt 2 St. Größe PZ 1	HiQ PZ 1-100 CE/2	<b>492527</b>
	Größe PZ 2	HiQ PZ 2-100 CE/2	<b>492528</b>
	Größe PZ 3	HiQ PZ 3-100 CE/2	<b>492529</b>
			17,04
	<b>Bit PH</b> Länge 100 mm, Packungsinhalt 2 St. Größe PH 1	HiQ PH 1-100 CE/2	<b>492530</b>
	Größe PH 2	HiQ PH 2-100 CE/2	<b>492531</b>
	Größe PH 3	HiQ PH 3-100 CE/2	<b>492532</b>
			17,04
	<b>Bit TX</b> Länge 100 mm, Packungsinhalt 2 St. Größe TX 15	HiQ TX 15-100 CE/2	<b>492533</b>
	Größe TX 20	HiQ TX 20-100 CE/2	<b>492534</b>
	Größe TX 25	HiQ TX 25-100 CE/2	<b>492535</b>
	Größe TX 30	HiQ TX 30-100 CE/2	<b>492536</b>
		17,04	
	<b>Bit Schlitz</b> Länge 100 mm, Packungsinhalt 2 St. Größe SZ 0,8X5,5	SZ 0,8X5,5-100 CE/2	<b>492537</b>
	Größe SZ 1,2X6,5	SZ 1,2X6,5-100 CE/2	<b>492538</b>
			17,04

#### HSS Spiralbohrer

	Typ	UVP €* 9,48	Bestell-Nr.
	<b>Spiralbohrer</b> Innensechskantschlüssel, Packungsinhalt 1 St. Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 3 mm	HSS D 3/33 CE/M-Set	<b>493421</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 3,5 mm	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	<b>493422</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 4 mm	HSS D 4/43 CE/M-Set	<b>493423</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 4,5 mm	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	<b>493424</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 5 mm	HSS D 5/52 CE/M-Set	<b>493425</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 5,5 mm	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	<b>493426</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 6 mm	HSS D 6/57 CE/M-Set	<b>493427</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 2 Ersatzbohrer, Durchmesser 6,5 mm	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	<b>493428</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 1 Ersatzbohrer, Durchmesser 8 mm	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	<b>495308</b>
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und 1 Ersatzbohrer, Durchmesser 10 mm	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	<b>495309</b>
			27,12

#### HSS-Spiralbohrer-Box

	Typ	UVP €* 102,84	Bestell-Nr.
	<b>Spiralbohrer</b> Bohrerkassette, Durchmesser 3-10 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D3-10 CE/10	<b>495128</b>

# Bohren und Schrauben

## Systemzubehör

### CENTROTEC Werkzeugprogramm

#### Ersatzbohrer für CENTROTEC Spiralbohrer

	Typ	UVP €* UVP	Bestell-Nr.
 <b>Spiralbohrer</b>			
Durchmesser 3 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 3/33 M/10x	9,60 11,52	<b>493437</b>
Durchmesser 3,5 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 3,5/39 M/10x	10,20 12,24	<b>493438</b>
Durchmesser 4 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 4/43 M/10x	12,60 15,12	<b>493439</b>
Durchmesser 4,5 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 4,5/47 M/10x	14,40 17,28	<b>493440</b>
Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 5/52 M/10x	15,70 18,84	<b>493441</b>
Durchmesser 5,5 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 5,5/57 M/10x	16,90 20,28	<b>493442</b>
Durchmesser 6 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 6/57 M/10x	18,50 22,20	<b>493443</b>
Durchmesser 6,5 mm, Packungsinhalt 10 St.	HSS D 6,5/63 M/10x	20,70 24,84	<b>493444</b>
Durchmesser 8 mm, Packungsinhalt 5 St.	HSS D 8,0/75 M/5x	22,50 27,00	<b>495310</b>
Durchmesser 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	HSS D 10,0/75 M/5x	33,10 39,72	<b>495311</b>

#### Holzspiralbohrer

	Typ	UVP €* UVP	Bestell-Nr.
 <b>Holzspiralbohrer</b> Packungsinhalt 1 St.			
Durchmesser 3 mm	D 3 CE/W	8,20 9,84	<b>492512</b>
Durchmesser 4 mm	D 4 CE/W	8,20 9,84	<b>492513</b>
Durchmesser 5 mm	D 5 CE/W	8,50 10,20	<b>492514</b>
Durchmesser 6 mm	D 6 CE/W	9,00 10,80	<b>492515</b>
Durchmesser 7 mm	D 7 CE/W	9,10 10,92	<b>492516</b>
Durchmesser 8 mm	D 8 CE/W	11,00 13,20	<b>492517</b>
Durchmesser 10 mm	D 10 CE/W	13,00 15,60	<b>492518</b>

#### Holzspiralbohrer-Box, lang

	Typ	UVP €* UVP	Bestell-Nr.
 <b>Bohrerkassette</b> mit Zentrierspitze, Bohrerbox lang, Durchmesser 3, 4, 5, 6, 8 mm, Packungsinhalt 5 St.	BKS D 3-8 CE/W	42,50 51,00	<b>493648</b>

#### Holzspiralbohrer-Box, kurz

	Typ	UVP €* UVP	Bestell-Nr.
 <b>Bohrerkassette</b> mit Zentrierspitze, Bohrerbox kurz, Durchmesser 3, 4, 5, 6, 8 mm, Packungsinhalt 5 St.	BKS D 3-8 CE/W-K	38,80 46,56	<b>495130</b>

### CENTROTEC Werkzeugprogramm

	Typ	UVP €* /	Bestell-Nr.
	<b>Forstnerbohrer System ZOBO</b> Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 15 mm	FB D 15 CE-Zobo 21,10 25,32	<b>496472</b>
	Durchmesser 20 mm	FB D 20 CE-Zobo 26,60 31,92	<b>496473</b>
	Durchmesser 25 mm	FB D 25 CE-Zobo 32,30 38,76	<b>496474</b>
	Durchmesser 30 mm	FB D 30 CE-Zobo 37,70 45,24	<b>496475</b>
	Durchmesser 35 mm	FB D 35 CE-Zobo 43,20 51,84	<b>496476</b>
	<b>Forstner-Bohrerset System ZOBO</b> Bohrerkassette, 5 Bohrer D 15-35, Durchmesser 15-35 mm, Packungsinhalt 5 St.	FB Set D 15-35 CE-Zobo 142,50 171,00	<b>496390</b>
	<b>Ersatzteil-Set ZOBO</b> Zentrierspitzen (FB-CE 2,5x3,5/ZS und FB-CE 2,5x7,5/ZS), Zentrierbohrer (FB-CE 2,5x30/ZB) und Austreiber (FB-Set-D 15-35 CE), für CENTROTEC-Forstnerbohrer	FB-CE/Er-Zobo 16,40 19,68	<b>497268</b>
	<b>Querlochsener</b> Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 2-8 mm	QLS D2- 8 CE 25,80 30,96	<b>492520</b>
	Durchmesser 5-15 mm	QLS D5-15 CE 31,80 38,16	<b>492521</b>
	<b>Bohrer mit Tiefenanschlag</b> Hartmetall, einstellbarer Tiefenanschlag, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 1 St.	BTA HW D5 CE 37,10 44,52	<b>492522</b>
	<b>Ersatzbohrer</b> für Bohrer mit Tiefenanschlag, Hartmetall, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 1 St.	HW D5 F.BTA 24,80 29,76	<b>491794</b>
	<b>Bohrsenker mit Tiefenanschlag</b> einstellbarer Tiefenanschlag, Durchmesser 3,5 mm, Packungsinhalt 1 St.	BSTA HS D3,5 CE 48,70 58,44	<b>492523</b>
	<b>Ersatzbohrer</b> für Bohrsenker mit Tiefenanschlag, Durchmesser 3,5 mm, Packungsinhalt 5 St.	EB-BSTA D 3,5/5x 12,80 15,36	<b>494445</b>
	<b>Bohrsenker mit Tiefenanschlag</b> einstellbarer Tiefenanschlag, Durchmesser 4,5 mm, Packungsinhalt 1 St.	BSTA HS D4,5 CE 51,20 61,44	<b>492524</b>
	<b>Ersatzbohrer</b> für Bohrsenker mit Tiefenanschlag, Durchmesser 4,5 mm, Packungsinhalt 5 St.	EB-BSTA D 4,5/5x 12,80 15,36	<b>494446</b>
	<b>Bohrsenker mit Tiefenanschlag</b> einstellbarer Tiefenanschlag, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 1 St.	BSTA HS D5 CE 53,80 64,56	<b>496451</b>
	<b>Ersatzbohrer</b> für Bohrsenker mit Tiefenanschlag, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 5 St.	EB-BSTA D5/5x 12,80 15,36	<b>496452</b>
	<b>Tiefenanschlag</b> Ersatzhülsen für Bohrer/Senker mit Tiefenanschlag, Packungsinhalt 5 St.	BTA/BSTA 5x 46,67 56,00	<b>495882</b>
	<b>Zentrierbohrer</b> mit Tiefenbegrenzung für 5 mm Euro-Schrauben, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 1 St.	ZB HS D5 EURO CE 48,70 58,44	<b>492525</b>
	<b>Ersatzbohrer</b> für Zentrierbohrer, Durchmesser 5 mm, Packungsinhalt 1 St.	HS D5 18,20 21,84	<b>493572</b>
	<b>Hakendreher</b> Durchmesser 18 mm, Packungsinhalt 1 St.	HD D18 CE 9,90 11,88	<b>492526</b>
	<b>Bohrmaschinen Adapter</b> Packungsinhalt 1 St.	BA-CE CENTROTEC 16,40 19,68	<b>496450</b>

### Standard-Bohrer-Programm

#### HSS-Stahlbohrer-Box

	Typ	UVP €* /	Bestell-Nr.
	<b>Bohrerbox HSS Stahlbohrer</b> Bohrerkassette, Durchmesser 1-10 mm, Packungsinhalt 19 St.	HSS D 1-10 Sort/19x 51,70 62,04	<b>498981</b>



## Saugen

<b>Übersicht Produkte und Anwendungen</b>	220
<b>Absaugmobile kompakt</b> CTL MINI, CTL MIDI	224
<b>Absaugmobile CLEANTEX</b> CT 26/36/48, CT 26/36/48 AC, CT 36 AC PLANEX	226
<b>Spezialsauger CLEANTEX</b> CT 48 EC, CT 48 EC/B22, CTH 26/48	230
<b>Zubehör und Verbrauchsmaterial</b>	234
Das Festool System	



# Saugen

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Kompakt, aber dennoch groß. Leicht, aber dennoch kraftvoll. Ob auf der Baustelle oder in der Werkstatt – Absaugmobile von Festool sind auf jede Herausforderung vorbereitet.

Seite 224 — 225 — 226 — 226 — 229

CTL MINI

CTL MIDI

CTL 26/36

CTM 26/36

CTL/CTM 48



### Anwendungen

#### Absaugmobile kompakt

#### Absaugmobile CLEANTEX

### Einsatzbereich

Montage (geringer Staubanfall, grobe Stäube)

Werkstatt, Industrie

Baustelle, Trockenbau (großer Staubanfall, Feinstäube)

Zone 22

### Anwendung

Absaugung von Elektrowerkzeugen

Absaugung Druckluftwerkzeuge (LE-Varianten)

Reinigungsarbeiten

Dauereinsatz im Industriebereich

### Spezielle Ausstattungsmerkmale

Modular aufrüstbar mit 2. Steckdose

Vollautomatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN

Kombination mit ASA/EAA

### Staubtyp

Holzstäube

Mineralische, quarzhaltige Stäube

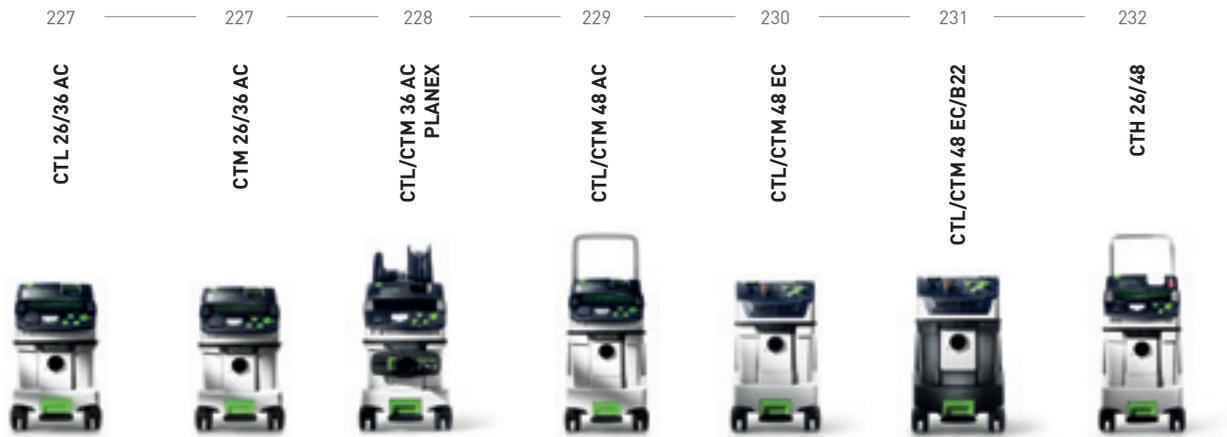
Aluminium-, Pulverlack- und Polyurethanstäube

Krebserrregende Stäube und Asbest

### Technische Daten

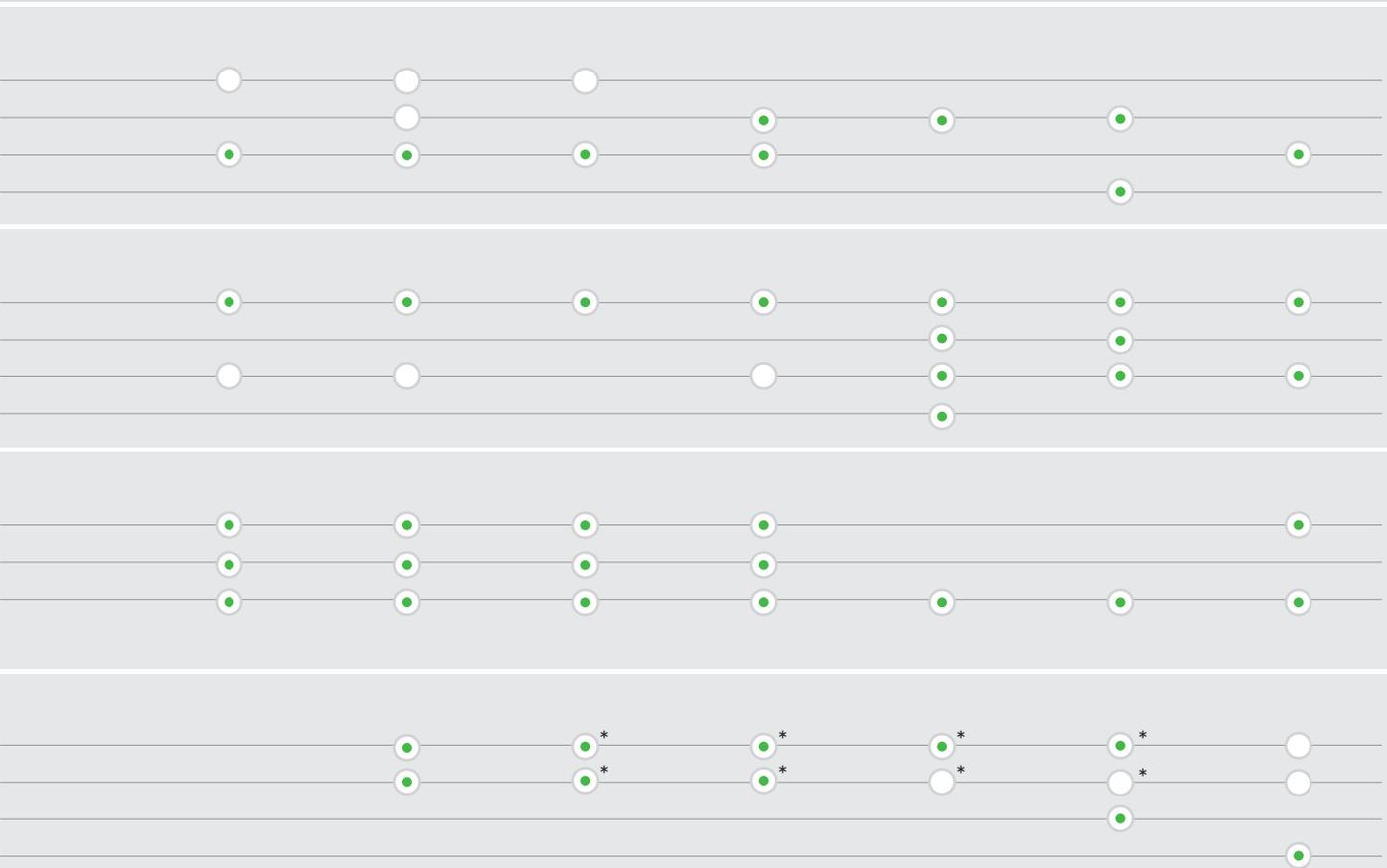
	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36	CTL/CTM 48
Leistungsaufnahme	400-1200 W	400-1200 W	350-1200 W	350-1200 W	350-1200 W
Volumenstrom max.	3700 l/min	3700 l/min	3900 l/min	3900 l/min	3900 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa				
Filteroberfläche	5000 cm <sup>2</sup>	5000 cm <sup>2</sup>	6318 cm <sup>2</sup>	6318 cm <sup>2</sup>	6318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m				
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W				

Übersicht Produkte und Anwendungen



Absaugmobile CLEANTEX AUTOCLEAN

Spezialsauger CLEANTEX



\* nur CTM

sehr gut geeignet

geeignet

350-1200 W	350-1200 W	350-1200 W	350-1200 W	150-1100 W	150-1100 W	350-1000 W
3900 l/min	3900 l/min	3900 l/min	3900 l/min	3400 l/min	3400 l/min	3900 l/min
24000 Pa	24000 Pa	24000 Pa	24000 Pa	23000 Pa	23000 Pa	24000 Pa
6318 cm <sup>2</sup>						
7,5 m						
2400 W						

## Saugen

**Unsere Empfehlung: Setzen Sie auf Staubabsaugung.**

**Unsere dringende Empfehlung: Setzen Sie bei der Staubabsaugung auf den richtigen Sauger.**

Beim Arbeiten in staubhaltiger Umgebung, ganz besonders beim Umgang mit stauberzeugenden Werkzeugen geht es vor allem um eines: Ihre Gesundheit! Dabei hängt die Schädlichkeit des Staubes zum einen von der Größe der Staubpartikel ab und zum anderen von der Menge und Dauer, in der die Stoffe auf die Lunge einwirken.

Das Tückische daran – je kleiner die Staubpartikel sind, desto tiefer können sie in das Lungengewebe eindringen. Feinstäube sind daher wesentlich belastender für die Atemwege. Und viele davon werden sogar als besonders gesundheitsgefährdend eingestuft.

Kristalines Siliziumdioxid beispielsweise wird in enge Verbindung mit der Entstehung von Lungenkrebs gebracht. Sorgen Sie deshalb im Interesse Ihrer eigenen Gesundheit beim Umgang mit mineralischen Stäuben, die zwangsläufig quarzhaltige Substanzen enthalten, für eine saubere Atemluft und arbeiten Sie mit einem geprüften und zugelassenen Absauggerät bzw. einem Sicherheitssauger.

Detaillierte Auskünfte sowie Mitteilungen und speziell aufbereitete Stofflisten über die festgelegten AGW (Arbeitsplatzgrenzwerte) erhalten Sie von Ihrer Berufsgenossenschaft.



### CTL MINI/MIDI

Die Spezialisten für Stäube mit  $AGW > 1 \text{ mg/m}^3$ .



### CTM 26/36/48

Die Spezialisten für Stäube mit  $AGW > 0,1 \text{ mg/m}^3$ . Für quarzhaltige, mineralische Stäube und Holzstäube.



### CTH 26/48

Die Spezialisten für Stäube mit  $AGW \leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ . Für krebserzeugende und pathogene Stäube, z. B. Asbest und Schimmel.



### CLEANTEX CT 48 EC/B22

Spezialisiert auf die Absaugung von brennbaren und explosiven Stäuben.

#### Staubklassen nach EN 60335-2-69, Anhang AA

	Geeignet	Max. Durchlassgrad (Prüfung)	Entsorgung	Kontaminierungsgefahr
<b>L (Low)</b>	– Stäube mit $AGW > 1 \text{ mg/m}^3$	1% (Filtermaterial)		
<b>M (Medium)</b>	– Stäube mit $AGW > 0,1 \text{ mg/m}^3$ – mineralische Stäube – Holzstäube (auch Buche/Eiche)	0,1% (Gesamtgerät inkl. Polsternägelprüfung)	staubarm	Verschlusskappe für Transport
<b>H (High)</b>	– Stäube mit $AGW \leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ – krebserzeugende Stäube – Stäube mit Krankheitserregern	0,005% (Gesamtgerät inkl. Polsternägelprüfung)	staubfrei	Verschlusskappe für Transport

### So wichtig wie die Luft zum Atmen. 3 gute Gründe fürs Arbeiten mit Absaugung.

1. Beginnen wir mit dem Wichtigsten zuerst: Ihrer Gesundheit. Denn Absaugmobile garantieren die Aufnahme von bis zu 99,995% der Stäube, die beim klassischen Schleifen, Sägen oder Fräsen entstehen. In anderen Worten, was sonst über die Atemwege in die Lunge gelangt, landet so direkt in einem großzügig dimensionierten Auffangbehälter.
2. Ein schöner Nebeneffekt: Absaugmobile freuen auch Ihre Kunden. Durch ein Arbeitsumfeld, das sich so sauber gestaltet wie Ihr Arbeitsergebnis. Und das hinterlässt nicht nur einen bleibenden Eindruck, sondern führt auch zu einer höheren Weiterempfehlungsrate.
3. Und nicht zuletzt: Die deutlich längere Laufzeit Ihrer Elektrowerkzeuge. Denn auch hier gilt: Was bereits abgesaugt ist, kann sich nicht mehr im Motor oder auf Kontakten festsetzen.

#### Volle Volumenausnutzung

Eine durchdachte Behältergeometrie mit genau abgestimmtem SELFCLEAN Filtersack und platzsparendem Flachfilter ergeben zusammen ein Nettovolumen, das nahezu exakt dem Bruttovolumen entspricht.



#### SYS-Dock

Einfacher Transport, mehr Ordnung und unendlich flexibel. Das SYS-Dock zum sicheren Ankoppeln von SYSTAINER, SORTAINER und SYS-ToolBox.



#### Schlauchdepot

Das integrierte Schlauchdepot macht lästige Außenhaken überflüssig und schützt Saugschlauch und Netzkabel vor Beschädigungen. Der im Depot „geparkte“ Saugschlauch garantiert den kompakten und sauberen Transport.



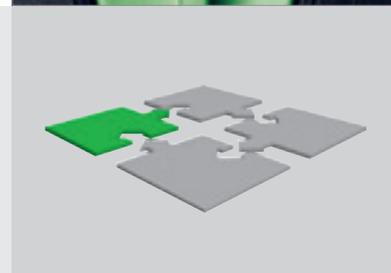
#### AUTOCLEAN Technologie

Weniger Reinigungsaufwand bei konstanter Saugleistung. Die automatische Abreinigung AUTOCLEAN ersetzt die manuelle Reinigung des Hauptfilters. Die Abreinigungsintervalle können stufenlos und individuell definiert werden und garantieren dadurch eine gleichmäßig hohe Saugkraft.



#### Besser im System

Festool Absaugmobile sind integrierter Bestandteil des Systemgedankens und so perfekt auf die Festool Elektro- und Druckluftwerkzeuge abgestimmt. Sie schalten automatisch mit der Inbetriebnahme des Werkzeugs zu. Jedes Absaugmobil kann optional mit Schubbügel oder Werkzeughalter erweitert werden oder wird in Kombination mit Work- oder Toolcenter zur mobilen Arbeitsstation.



## Saugen

### Absaugmobil CTL MINI



## CTL MINI



### Ideal für unterwegs.

Mit geringem Gewicht und kompakten Abmessungen ist der CTL MINI leicht zu transportieren und damit die erste Wahl für Montagearbeiten. Der kompakte Nass-/Trockensauger ist für Reinigungsarbeiten mit kleinem bis mittlerem Staub- und Schmutzvolumen bestens geeignet. Für Stäube der Staubklasse L.

### Der kleine Montagesauger mit 10 l Behältervolumen.

- ▶ Sehr leicht und kompakt, für einfachen Transport
- ▶ Mehr Ordnung dank Schlauchdepot für sichere Unterbringung von Schlauch und Kabel
- ▶ Starke Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine und konisch verlaufenden Saugschlauch
- ▶ SYSTAINER sind mit dem Sys-Dock blitzschnell befestigt

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	400-1200 W
Volumenstrom max.	3700 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa
Filteroberfläche	5000 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	10/7,5 l
Abmessungen (L x B x H)	430 x 330 x 420 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	8,7 kg



= mit Electronic

#### Lieferumfang

UVP €\* Bestell-Nr.

Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 32/27 x 3,5 m-AS mit Winkeldreh-  
ausgleich saugenseitig, Schlauchdepot, Sys-Dock mit T-LOC Funktion,  
im Karton

<b>CTL MINI 230V</b>	335,00 402,00	<b>584150</b>
----------------------	------------------	---------------

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 234





# CTL MIDI



### Der kompakte Montagesauger mit 15 l Behältervolumen.

- ▶ Sehr leicht und kompakt, für einfachen Transport
- ▶ Mehr Ordnung dank Schlauchdepot für sichere Unterbringung von Schlauch und Kabel
- ▶ Starke Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine und konisch verlaufenden Saugschlauch
- ▶ SYSTAINER sind mit dem Sys-Dock blitzschnell befestigt

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	400-1200 W
Volumenstrom max.	3700 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa
Filteroberfläche	5000 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	15/12,5 l
Abmessungen (L x B x H)	430 x 330 x 470 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	9 kg



☐ = mit Electronic

#### Lieferumfang

Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 32/27 x 3,5 m-AS mit Winkeldreh- ausgleich saugeseitig, Schlauchdepot, Sys-Dock mit T-LOC Funktion, im Karton

	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>CTL MIDI 230V</b>	365,00 438,00	<b>584159</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 234



### Außen klein, innen groß.

Der CTL MIDI ist der ideale Begleiter für Montage-, Einbau- oder Renovierungsarbeiten. Der kompakte Nass-/Trockensauger mit 15 l Behältervolumen ist für Reinigungsarbeiten mit kleinem bis mittlerem Staub- und Schmutzvolumen bestens geeignet. Für Stäube der Staubklasse L.

## Saugen

Absaugmobile CLEANTEX CT 26 / CT 36



product  
design  
award

2009



# CLEANTEX CT 26 / CT 36



### Wahre Größe kommt von innen.

- ▶ Optimale Ausnutzung des Behältervolumens – das Bruttovolumen entspricht dem Nettovolumen
- ▶ Für jede Anforderung: individuell aufrüstbar mit zusätzlicher Steckdose oder Druckluftmodul
- ▶ Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion

Technische Daten	CT 26	CT 36
Leistungsaufnahme	350-1200 W	
Volumenstrom max.	3900 l/min	
Unterdruck max.	24000 Pa	
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>	
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m	
Behälter-/Filtersackvolumen max.	26/24 l	36/34 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W	
Gewicht	13,9 kg	14,4 kg



☐ = mit Electronic

### Allrounder in perfekter Größe.

Kompakt, aber dennoch groß. Leicht, aber dennoch kraftvoll. Ob auf der Baustelle oder in der Werkstatt – durch seine ausgefeilte Behältergeometrie bietet der CLEANTEX viel Volumen bei kleinen Ausmaßen.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
SELF-CLEAN-Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, im Karton		
<b>CTL 26 E</b>	501,00 601,20	<b>583490</b>
<b>CTL 26 E SD</b> mit 2. Steckdose mit Dauerstrom	538,00 645,60	<b>584049</b>
<b>CTL 26 E SD E/A</b> mit 2. Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik	538,00 645,60	<b>584050</b>
<b>CTL 36 E</b>	609,00 730,80	<b>583491</b>
<b>CTL 36 LE</b> Druckluftmodul	777,00 932,40	<b>583846</b>
<b>CTM 26 E</b> Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	673,00 807,60	<b>583848</b>
<b>CTM 36 E</b> Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	777,00 932,40	<b>584000</b>
<b>CTM 36 LE</b> Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Druckluftmodul	942,00 1.130,40	<b>584002</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 234





product design award

2009

# CLEANTEX CT 26 AC / CT 36 AC

## Freier Filter. Ganz automatisch.

- ▶ Automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen
- ▶ Noch stärkere Abreinigung mit dem Verschluss-Schieber ComfortClean (Zubehör)
- ▶ Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion

Technische Daten	CT 26 AC	CT 36 AC
Leistungsaufnahme	350-1200 W	
Volumenstrom max.	3900 l/min	
Unterdruck max.	24000 Pa	
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>	
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m	
Behälter-/Filtersackvolumen max.	26/24 l	36/34 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 540 mm	630 x 365 x 596 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W	
Gewicht	14,7 kg	15,2 kg



■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
High Performance Hauptfilter, SELFCLEAN-Filtersack, Entsorgungssack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, im Karton		
<b>CTL 26 E AC</b>	591,00 709,20	<b>584017</b>
<b>CTM 26 E AC</b> Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	760,00 912,00	<b>584032</b>
<b>CTL 36 E AC</b>	699,00 838,80	<b>584025</b>
<b>CTM 36 E AC</b> Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	862,00 1.034,40	<b>584035</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 234



## Die Waffe gegen zugesetzte Filter.

Wir haben etwas gegen zugesetzte Filter: den CLEANTEX AC. Seine automatische Filterabreinigung hält den Filter frei und die Saugleistung konstant hoch. Jederzeit kann eine Sofortabreinigung ausgelöst werden.

## Saugen

### Absaugmobil CLEANTEX CT 36 AC PLANEX



# CLEANTEX CT 36 AC PLANEX



#### Ideal für den Einsatz im Trockenbau.

- ▶ Das perfekte Absaugmobil für den Langhalsschleifer PLANEX
- ▶ Automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen
- ▶ Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3900 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	36/34 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 596 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	15,2 kg



☐ = mit Electronic

#### Unser Beitrag zur Arbeitszeitverkürzung.

Je schneller ein Schleifgerät arbeitet, desto leistungsstärker muss das passende Absaugmobil sein. Der kraftvolle CT 36 AC PLANEX ist exakt auf die extreme Abtragsleistung des Langhalsschleifers PLANEX ausgelegt. Mit Werkzeughalter, knickfestem Schlauch und serienmäßigem Verschluss-Schieber ComfortClean für noch stärkere Filterabreinigung. Das Resultat: perfekte Ergebnisse in Höchstgeschwindigkeit.

#### Lieferumfang

High Performance Hauptfilter, SELFCLEAN-Filtersack, Entsorgungssack, Saugschlauch knickfest D36x3,5-AS/LHS 225, Verschlusschieber ComfortClean, Schlauchdepot, Werkzeughalter PLANEX, Kabelaufwicklung, im Karton

	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>CTL 36 E AC-PLANEX</b>	742,00 890,40	<b>584116</b>
<b>CTM 36 E AC-PLANEX</b>	904,00 1.084,80	<b>584059</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 234





## Saugen

Absaugmobile CLEANTEX CT 48 / CT 48 AC



1913

# CLEANTEX CT 48 / CT 48 AC

### Da steckt mehr drin.

- ▶ Großes Fassungsvermögen für große Staubmengen und grobe Späne
- ▶ Auch mit automatischer Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN erhältlich
- ▶ Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion

Technische Daten	CT 48	CT 48 AC
Leistungsaufnahme	350-1200 W	
Volumenstrom max.	3900 l/min	
Unterdruck max.	24000 Pa	
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>	
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m	
Behälter-/Filtersackvolumen max.	48/46 l	
Abmessungen (L x B x H)	740 x 406 x 1005 mm	
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W	
Gewicht	18,8 kg	19,6 kg



■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
SELCLEAN-Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Schubbügel, im Karton		
<b>CTL 48 E</b>	700,00 840,00	<b>584070</b>
<b>CTL 48 E LE</b>	861,00	<b>584078</b>
Druckluftmodul	1.033,20	
<b>CTL 48 E AC</b>	786,00	<b>584085</b>
High Performance Hauptfilter, Entsorgungssack	943,20	
<b>CTM 48 E</b>	861,00	<b>584080</b>
Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	1.033,20	
<b>CTM 48 E LE</b>	1.034,00	<b>584082</b>
Druckluftmodul, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	1.240,80	
<b>CTM 48 E AC</b>	947,00	<b>584095</b>
High Performance Hauptfilter, Entsorgungssack, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen	1.136,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 234



### Für den Einsatz in der Werkstatt.

Mit seinem Behältervolumen von 48 Litern eignet sich der CT 48 ideal für die Werkstatt und zur Aufnahme großer Staubmengen. Als CTL und CTM für Staubklassen L und M geeignet und bei Bedarf auch mit der automatischen Abreinigung AUTOCLEAN verfügbar.

07

## Saugen

### Absaugmobil CLEANTEX CT 48 EC



1913

Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer  
und hohen Wirkungsgrad



# CLEANTEX CT 48 EC



### Geschaffen für industriellen Dauereinsatz.

- ▶ Ausdauernd stark durch EC-TEC Antrieb, mit mehrfach längerer Lebensdauer als ein Universalmotor
- ▶ Mit Saugkraftregulierung, flexibel einstellbar auf jede Arbeitssituation
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- ▶ Serienmäßig ausgestattet für die Anbindung an Energie-/Absaugampel sowie mit Druckluftanschluss

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	150-1100 W
Volumenstrom max.	3400 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	48/46 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 406 x 640 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	17,9 kg



= mit Electronic

### Zuverlässig. Langlebig. Stark.

Harte Dauereinsätze sind sein Spezialgebiet – und die seines Antriebskonzepts EC-TEC, das mehr Zuverlässigkeit und Langlebigkeit garantiert. Für ausdauernde Absaugleistung bei der Bearbeitung von Kunststoff-, Keramik-, Holz- oder Lackoberflächen.

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
SELF-CLEAN-Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Kabelaufwicklung, Druckluftmodul, im Karton		
<b>CTL 48 E LE EC</b>	1.345,00 1.614,00	<b>584134</b>
<b>CTM 48 E LE EC</b>	1.507,00 1.808,40	<b>584132</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 234





# Saugen

## Absaugmobil CLEANTEX CT 48 EC/B22



Bürstenloser EC-TEC Motor  
für lange Lebensdauer  
und hohen Wirkungsgrad



2013

# CLEANTEX CT 48 EC/B22



### Für ein Höchstmaß an Sicherheit.

- ▶ Entspricht der ATEX-Richtlinie 94/9/EG für Zone 22 – Stäube der Explosionsklassen St1, St2 und St3 werden sicher beseitigt
- ▶ Ausdauernd stark durch EC-TEC Antrieb, mit mehrfach längerer Lebensdauer als ein Universalmotor
- ▶ Keine Chance für elektrostatische Aufladung durch Antistatik-Funktion
- ▶ Serienmäßig ausgestattet für die Anbindung an Energie-/Absaugampel sowie mit Druckluftanschluss

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	150-1100 W
Volumenstrom max.	3400 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	48/46 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 406 x 640 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	18,6 kg



■ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
SELCLEAN-Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Kabelaufwicklung, Druckluftmodul, im Karton		
<b>CTL 48 E LE EC/B22</b>	1.884,00 2.260,80	<b>584131</b>
<b>CTM 48 E LE EC/B22</b>	2.044,00 2.452,80	<b>584130</b>

### Für brennbare und explosive Stäube.

Der Spezialsauger CT 48 EC/B22 mit EC-TEC Antrieb ist auf Dauereinsätze vorbereitet. Der robuste ABS Kunststoffbehälter ist mit einem zusätzlichen Flammenschutz versehen und eignet sich deshalb für die sichere Absaugung von Aluminium-, Papier-, Ruß- und Pulverlackstäuben bis hin zu glas- und kohleverstärkten Kunststoffen.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 234



## Saugen

Absaugmobile CLEANTEX CTH 26 / CTH 48



2012



# CLEANTEX CTH 26 / CTH 48



### Der Spezialist für Härtefälle.

Asbest, Schimmel, Mineralfaserstäube, Blei, Kadmium, Nickel, Zinkchromat. Viele Gefahren – ein Gegner: der Spezialsauger CTH von Festool. Er lässt krebserzeugenden und krankheitserregenden Stäuben keine Chance. Mit 99,995 % Filter-Abscheidegrad stellen selbst Schimmel, Asbestsanierungen oder die Bearbeitung von Holz mit gefährlichen Holzschutzimprägnierungen kein Problem für die Gesundheit dar.

### Keine Chance für gefährlichen Staub.

- ▶ Schützt die Gesundheit: Zulassung für Staubklasse H und Asbeststäube
- ▶ Sicher verschlossen – mit dem doppelagigen Sicherheitsfiltersack
- ▶ Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- ▶ Mit stufenloser Saugkraftregulierung und Antistatik-Funktion

Technische Daten	CTH 26	CTH 48
Leistungsaufnahme	350-1000 W	
Volumenstrom max.	3900 l/min	
Unterdruck max.	24000 Pa	
Filteroberfläche	6318 cm <sup>2</sup>	
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m	
Behälter-/Filtersackvolumen max.	26/24 l	48/46 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 540 mm	
Abmessungen (L x B x H)	740 x 406 x 1005 mm	
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W	
Gewicht	13,9 kg	18,8 kg



☐ = mit Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Sicherheits-Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, im Karton		
<b>CTH 26 E / a</b>	782,00 938,40	<b>584139</b>
<b>CTH 48 E / a</b>	969,00	<b>584137</b>
Schubbügel	1.162,80	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 234





**Festool Filtersäcke. In jedem Fall pure Qualität.**

Für alle Absaugmobile von Festool gibt es den passenden Filtersack:

**SELF-CLEAN Filtersack**

Zum einmaligen Gebrauch für alle Arten von Staub. Verhindert die Bildung von Filterkuchen durch Selbstreinigungseffekt und wird für maximalen Gesundheitsschutz vor der Entsorgung geschlossen.

**Longlife-Filtersack**

Zur Mehrfachverwendung durch hochfestes, dreilagiges Polyester-Vlies. Ideal bei großen Staubmengen und nicht gesundheitsgefährdenden Stäuben. Einfache Entleerung durch Öffnen der Verschlusschiene.

**Entsorgungssack**

Perfekt für Absaugmobile mit AUTOCLEAN, z. B. beim Einsatz mit dem Langhalsschleifer PLANEX oder der Absaugung von Grobschmutz und Spänen. Staubarme Entsorgung durch einen Verschluss am Entsorgungssack.

**Doppellagiger Sicherheitsfiltersack**

Vorgeschrieben für Stäube der Klasse H. Besonders sicher mit zusätzlichem Entsorgungssack, der den Vlies-Filtersack ummantelt.

Absaugmobile/ Spezialsauger	Bauartzulassung	Filtersäcke			
		SELF-CLEAN	Longlife	Entsorgungssack	Doppellagiger Sicherheitsfiltersack
	Staubklasse				
CTL MINI/CTL MIDI	L	●	●		
CT 26	L	●	●		
	M	●			
	H				●
CT 26 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 36	L	●	●		
	M	●			
CT 36 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48	L	●	●		
	M	●			
	H				●
CT 48 AC	L	○	○	●	
	M	○	○	●	
CT 48 LE EC	L	●	●		
	M	●			
CT 48 LE EC/B22	L	●			
	M	●			

● passend und empfehlenswert    ○ eingeschränkt möglich

### Das Festool System.

Weil's einfach besser wird, wenn's wirklich passt: Deshalb sind alle Festool Absaugmobile mit integriertem Schlauchdepot, Sys-Dock zur Aufnahme der SYSTAINER und viele Modelle auch mit modularem Steckplatz ausgestattet. Optional erweitert werden können sie durch einen Schubbügel oder abnehmbaren Werkzeughalter. Darüber hinaus sind sie nicht nur kompatibel mit allen Festool Elektro- und Druckluftwerkzeugen, sondern auch das vielfältige Zubehör ist untereinander austauschbar.



## Saugen

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Reinigungssets	236
Saugschläuche und Schlauchmuffen	237
Rohre und Düsen	240
Module und Absaugarme	242
Filter und Filtersäcke	243
Zubehör CT und Druckluft	246



# Saugen

## Systemzubehör

Reinigungssets		Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
	<b>Düsen-Reinigungsset</b> Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	12,60 15,12	<b>492392</b>
	<b>Standard-Reinigungsset</b> Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, im Karton	D 27 / D 36 S-RS	36,80 44,16	<b>492389</b>
	<b>Profi-Reinigungsset</b> Handrohr gebogen D 36 HR-M, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse umschaltbar D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210, Handrohr gebogen D 36 HR-M, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse umschaltbar D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210, im Karton	D 27 / D 36 P-RS	74,50 89,40	<b>492390</b>
	<b>Kompakt-Reinigungsset</b> Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	66,40 79,68	<b>497697</b>
	<b>Handwerker-Reinigungsset</b> Saugschlauch Antistatik D 36x3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP, Saugschlauch Antistatik D 36x3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	201,10 241,32	<b>497700</b>
	<b>Werkstatt-Reinigungsset</b> Saugschlauch Antistatik D 36 x 3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD370, Saugschlauch Antistatik D 36 x 3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD370, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	215,00 258,00	<b>497701</b>
	<b>Universal-Reinigungsset</b> Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD, Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	132,00 158,40	<b>497702</b>
	<b>Grobschmutz-Reinigungsset</b> Saugschlauch Ø 50 x 2,5 m, 2 Verlängerungsrohre D 50 VR-K, Bodendüse D 50 BD370, Quadratdüse D 50 QD, Saugpinsel D 50 SP, Fugendüse D 50 FD, im Karton	D 50 GS-RS	100,40 120,48	<b>454770</b>
	<b>Renovierungs-Reinigungsset</b> Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	148,30 177,96	<b>497698</b>
	<b>Boden-Reinigungsset</b> Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD 370, im SYSTAINER SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	184,50 221,40	<b>497699</b>

### für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

#### Saugschlauch Antistatik

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
	D 22x3,5m-AS	93,20 111,84 26,63 / 1 m 31,95 / 1 m	<b>456745</b>
<b>Saugschlauch D 22 Antistatik</b> mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, hohe Flexibilität: optimal für PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Durchmesser 22 mm, Länge 3,5 m, im Karton			
	D 27x3,5m-AS	101,70 122,04 29,06 / 1 m 34,87 / 1 m	<b>452878</b>
<b>Saugschlauch D 27 Antistatik</b> temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Durchmesser 27 mm, im Karton			
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 3,5 m			
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 5 m	D 27x5m-AS	130,50 156,60 26,10 / 1 m 31,32 / 1 m	<b>452880</b>
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Länge 1 m	D 27 MW-AS	29,30 35,16 29,30 / 1 m 35,16 / 1 m	<b>452384</b>
Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, Länge 3,5 m	D 27x3,5m-AS/B1	158,60 190,32 45,31 / 1 m 54,38 / 1 m	<b>489266</b>
	D 32/27x3,5m-AS	112,00 134,40 32,00 / 1 m 38,40 / 1 m	<b>499742</b>
<b>Saugschlauch D 32/27 Antistatik</b> für CTL MINI/MIDI, mit Winkel-Drehausgleich saugenseitig, temperaturbeständig bis + 70 °C, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ/m, Durchmesser 32/27 mm, Länge 3,5 m, im Karton			
	D 36x3,5m-AS	129,20 155,04 36,91 / 1 m 44,30 / 1 m	<b>452882</b>
<b>Saugschlauch D 36 Antistatik</b> temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, im Karton			
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Durchmesser 36 mm, Länge 3,5 m			
für Langhalsschleifer PLANEX, hochflexibel, knickfester Saugschlauch, Durchmesser 36 mm, Länge 3,5 m	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	139,40 167,28 39,83 / 1 m 47,79 / 1 m	<b>496972</b>
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Durchmesser 36 mm, Länge 5 m	D 36x5m-AS	171,60 205,92 34,32 / 1 m 41,18 / 1 m	<b>452884</b>
	D 36x7m-AS	222,70 267,24 31,81 / 1 m 38,18 / 1 m	<b>452886</b>
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Durchmesser 36 mm, Länge 7 m			
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Durchmesser 36 mm, Länge 1 m	D 36 MW-AS	36,80 44,16 36,80 / 1 m 44,16 / 1 m	<b>452385</b>
	D 36/32x3,5m-AS	115,40 138,48 32,97 / 1 m 39,57 / 1 m	<b>497925</b>
für CT AC, für Arbeiten mit Sanierungsfräse und Reinigungsarbeiten, konisch, Durchmesser 36/32 mm, Länge 3,5 m			

#### Saugschlauch plug it D 27

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
	plug it D 27x3,5m-AS	134,70 161,64 38,49 / 1 m 46,18 / 1 m	<b>456746</b>
<b>Saugschlauch plug it D 27 Antistatik</b> mit plug it-Anschluss, Antistatik, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m, im Karton			

# Saugen

## Systemzubehör

### für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

#### Saugschlauch Antistatik



	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Saugschlauch D 50 Antistatik</b> temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand (DIN IEC 312) < 1 MΩ/m, Durchmesser 50 mm, im Karton			
mit 2x Drehausgleich, Länge 2,5 m	D 50x2,5m-AS	114,70 137,64 45,88 / 1 m 55,06 / 1 m	<b>452888</b>
mit 2x Drehausgleich, Länge 4 m	D 50x4m-AS	173,50 208,20 43,38 / 1 m 52,05 / 1 m	<b>452890</b>
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Länge 1 m	D 50 MW-AS	40,50 48,60 40,50 / 1 m 48,60 / 1 m	<b>452386</b>

#### Saugschlauch



	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>Saugschlauch D 27</b> temperaturbeständig bis +70°C, Durchmesser 27 mm, im Karton			
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 3,5 m	D 27x3,5m	62,30 74,76 17,80 / 1 m 21,36 / 1 m	<b>452877</b>
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 5 m	D 27x5m	70,40 84,48 14,08 / 1 m 16,90 / 1 m	<b>452879</b>
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Länge 1 m	D 27 MW	18,90 22,68 18,90 / 1 m 22,68 / 1 m	<b>452383</b>



<b>Saugschlauch D 36</b> temperaturbeständig bis +70°C, Durchmesser 36 mm, im Karton			
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 3,5 m	D 36x3,5m	80,20 96,24 22,91 / 1 m 27,50 / 1 m	<b>452881</b>
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 5 m	D 36x5m	103,60 124,32 20,72 / 1 m 24,86 / 1 m	<b>452883</b>
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, Länge 7 m	D 36x7m	118,80 142,56 16,97 / 1 m 20,37 / 1 m	<b>452885</b>
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Länge – m	D 36 MW	23,30 27,96 23,30 / 1 m 27,96 / 1 m	<b>454157</b>



<b>Saugschlauch D 50</b> temperaturbeständig bis +70°C, Durchmesser 50 mm, im Karton			
mit 2x Drehausgleich, Länge 2,5 m	D 50x2,5m	72,30 86,76 28,92 / 1 m 34,70 / 1 m	<b>452887</b>
mit 2x Drehausgleich, Länge 4 m	D 50x4m	106,40 127,68 26,60 / 1 m 31,92 / 1 m	<b>452889</b>
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Länge – m	D 50 MW	25,50 30,60 25,50 / 1 m 30,60 / 1 m	<b>454158</b>

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

Schlauchmuffen

		Typ	UVP €* 23,88	Bestell-Nr.
	<b>Drehausgleich Antistatik</b> Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes, Außen-Ø 58 mm für Antistatik-Saugschlauch D 27	D 27 DAG-AS	19,90	<b>452892</b>
	für Antistatik-Saugschlauch D 36	D 36 DAG-AS	24,20 29,04	<b>452894</b>
	für Antistatik-Saugschlauch D 50	D 50 DAG-AS	29,00 34,80	<b>452896</b>
	<b>Winkel-Drehausgleich Antistatik</b> für Antistatik-Saugschlauch D 22 und D 27 an CTL MINI und CTL MIDI	D 27 DAG/90°-AS	20,20 24,24	<b>456806</b>
	für Antistatik-Saugschlauch D 32/27 an CTL MINI und CTL MIDI	D 32/27 DAG/90°-AS	21,60 25,92	<b>499907</b>
	<b>Drehausgleich</b> Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes, Außen-Ø 58 mm für Saugschlauch D 27	D 27 DAG	15,90 19,08	<b>452891</b>
	für Saugschlauch D 36	D 36 DAG	19,40 23,28	<b>452893</b>
	für Saugschlauch D 50	D 50 DAG	23,60 28,32	<b>452895</b>
	<b>Anschlussmuffe Antistatik</b> für Saugschlauch D 22, für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 22 DM-AS	14,30 17,16	<b>456756</b>
	für Saugschlauch D 27, für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 27 DM-AS	14,20 17,04	<b>487071</b>
	für Saugschlauch D 36, für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 36 DM-AS	18,10 21,72	<b>487721</b>
	für Saugschlauch D 36/32, für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D36/32 DM-AS	18,10 21,72	<b>499723</b>
	<b>Reduziermuffe</b> für Saugschlauch D 36, zum Reduzieren auf D 27 (maschinenseitig)	RM D36/27-AS	14,10 16,92	<b>498528</b>
	<b>Anschlussmuffe Antistatik</b> für Saugschlauch D 36, für Langhalsschleifer PLANEX, für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 36 DM-AS-LHS 225	19,20 23,04	<b>495013</b>
	<b>Absaugadapter</b> zum Verbinden eines Saugschlauches D 50 mit Zubehör D 36	D 50/D 36 AA	13,00 15,60	<b>452897</b>
	<b>Adapter Bypass</b> Adapter mit Bypass-Funktion zur Erhöhung des Luftdurchsatzes bei DTS/DS/RTS/RS 400 und ETS/ES 125, passend für Schlauchmuffe D27	AB DTS/RTS400/ ETS125-AS	17,00 20,40	<b>496112</b>
	<b>Sternverteiler Antistatik</b> für D 50/D 36/D 27, zum Anschluss von zwei Saugschläuchen, mit Verschluss- stück, bei Saugern mit Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube ist ein gleichzeitiger Betrieb nicht zulässig	D 50 SV-AS/D 50 V	35,50 42,60	<b>452898</b>
	<b>Verschlussstück</b> für den Verschluss des Einlassstutzens, zur Nachrüstung für alle CT/CTL Absaugmobile	D 50/V	13,90 16,68	<b>452899</b>
	<b>Verbindungsmuffe Antistatik</b> zum Verbinden von Saugschläuchen D 50 / D 36 / D 27, bei D 27/D 36-Schläuchen muss die Anschlussmuffe eines Schlauches gegen Drehausgleich D 27/D 36 ausgetauscht werden	D 50/D 50 VM-AS	15,80 18,96	<b>493047</b>

07

# Saugen

## Systemzubehör

### für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

Rohre		Typ	UVP €* 51,84	Bestell-Nr. 452900
	<b>Handrohr</b> passend für D 27 und D 36 Edelstahl, gebogen	D 36 HR-M	43,20	452901
	mit Luftregulierungsschieber zur Saugkraftregulierung, Polypropylen (PP), gebogen	D 36 HR-K	19,10 22,92	452901
	<b>Verlängerungsrohr</b> Edelstahl, 3-teilig, passend für D 27 und D 36, Länge 950 mm	D 36 VR-M 3x	50,40 60,48	452902
	Polypropylen (PP), 3-teilig, passend für D 27 und D 36, Länge 950 mm	D 36 VR-K 3x	21,50 25,80	452903
	Aluminium eloxiert, 1-teilig, passend für D 50, Länge 1100 mm, im Karton	D 50 VR-M	98,00 117,60	447599
	Kunststoff, 2-teilig, passend für D 50, Länge 970 mm, im Karton	D 50 VR-K 2x	31,30 37,56	440412
<b>Bodendüsen</b>				
	<b>Bodendüse</b> Industrierausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D 27 und D 36, Breite 370 mm, im Karton	D 36 BD 370	123,10 147,72	452908
	Industrierausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D 50, Breite 450 mm, im Karton	D 50 BD 450	138,40 166,08	452910
	Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D 27 und D 36, Breite 300 mm	D 36 BD 300	31,60 37,92	452907
	Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D 50, Breite 370 mm, im Karton	D 50 BD 370	52,90 63,48	452909
	4-teilig, Kunststoff mit 3 Wechseleinsätzen (Bürsten, Gummilippen, Teppich), passend für D 27 und D 36, Breite 270 mm	D 36 BD 270	28,60 34,32	452906
	<b>Teppichdüse</b> mit Gleitsohle, umschaltbar für Textilbeläge und Hartboden, passend für D 27 und D 36, im Karton	D 36 TD	43,20 51,84	452911
	<b>Turbinen-Kombisaugbürste</b> für Textilbelag/Hartboden, mit 4 Laufrollen, Bürstwalze über Ansaugluft angetrieben, passend für D 27 und D 36, Breite 270 mm, im Karton	D 36 TKB	111,40 133,68	450644

für Absaugmobile CT

Spezialdüsen/-bürsten		Typ	UVP €* 8,04	Bestell-Nr.
	<b>Fugendüse</b> Kunststoff, passend für D 27 und D 36, Länge 300 mm	D 36 FD-300	6,70 8,04	<b>452904</b>
	Kunststoff, passend für D 27 und D 36, Länge 210 mm	D 36 FD-210	5,50 6,60	<b>492391</b>
	passend für D 50, Länge 200 mm	D 50 FD	18,20 21,84	<b>452912</b>
	<b>Saugpinsel</b> passend für D 27 und D 36, Durchmesser 70 mm	D 36 SP	9,50 11,40	<b>440404</b>
	passend für D 50, Durchmesser 85 mm	D 50 SP	25,80 30,96	<b>440419</b>
	<b>Polsterdüse</b> Kunststoff, mit Bürsteneinsatz, passend für D 27 und D 36, Breite 120 mm	D 36 PD	7,30 8,76	<b>440406</b>
	<b>Universal-Bürstdüse</b> Kunststoff, passend für D 27 und D 36, mit Bürstenkranz und Drehgelenk	D 36 UBD	13,60 16,32	<b>498527</b>
	<b>Schrägrohrdüse</b> Gummi, passend für D 27 und D 36, Länge 190 mm, Durchmesser 40 mm	D 36 SRD	18,80 22,56	<b>411810</b>
	<b>Flachdüse</b> Spezialgummi, ölbeständig, passend für D 27, Breite 100 mm	D 27 FDG	48,80 58,56	<b>440408</b>
<b>Zubehöraufbewahrung Düsen und Rohre</b>		Typ	UVP €* 39,24	Bestell-Nr.
	<b>Zubehöraufbewahrung Düsen und Rohre</b> für CT 26/36/48, zur Unterbringung von Handrohr gebogen, Verlängerungsrohre 3-teilig, Bodendüse und bis zu vier weiteren Düsen, im Karton	ZBA-D/R CT26/36/48	32,70 39,24	<b>496370</b>

# Saugen

## Systemzubehör

### für Absaugmobile CT

#### Module für Stecksystem CTL/CTM 26/36/48

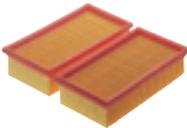
		Typ	UVP €* 67,56	Bestell-Nr.
	<b>Modul Energieampel</b> für CT 26/36/48, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich, im Karton	EAA CT 26/36/48	56,30	<b>496143</b>
	<b>Modul Steckdose</b> für CT 26/36/48, im Karton			
	Steckdose mit Dauerstrom	Modul-SD CT 26/36/48	43,80 52,56	<b>496142</b>
	Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik	Modul-SD E/A CT 26/36/48	43,80 52,56	<b>496405</b>
	<b>Druckluftmodul</b> für CT 26/36/48, zum Nachrüsten von Absaugmobilen in LE-Ausführung, mit zusätzlicher Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik, im Karton	DL CT 26/36/48	190,40 228,48	<b>496141</b>

#### CT-Absaugarm

		Typ	UVP €* 303,72	Bestell-Nr.
	<b>CT-Absaugarm</b> Rohreset mit Anschlüssen, Länge 2119 mm, Breite 1136 mm, im Karton			
	für CT 44, CT 48, ohne Schubbügel	CT-ASA	253,10 303,72	<b>492452</b>
	für CT 22, CT 33, mit Schubbügel SB-CT	CT-ASA/SB	316,70 380,04	<b>492767</b>
	für CT 26/36, mit Schubbügel SB-CT 26/36	CT-ASA CT 26/36/SB	316,70 380,04	<b>496372</b>
	<b>Werkzeughalter</b> für CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, zur sicheren und ergonomischen Ablage von 2 Elektro- oder Druckluftwerkzeugen, im Karton	WHR/CT-ASA	51,60 61,92	<b>493558</b>

### für Absaugmobile CT

#### CT Filter und Filtersäcke

	Typ	UVP €* 21,72	Bestell-Nr.
<b>Hauptfilter</b>			
	für CTL MINI/MIDI	18,10 21,72	<b>456790</b>
	für CT 11/22/33/44/55, Packungsinhalt 2 St., im Karton	29,40 35,28	<b>452923</b>
	für CT 11/22/33/44/55, nur beim Absaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar, Packungsinhalt 2 St., im Karton	63,60 76,32	<b>454869</b>
	für CT 26/36/48, nicht für Absaugmobile mit AUTOCLEAN geeignet, im Karton	29,40 35,28	<b>496170</b>
	für CT AC, für CT 26/36/48, abreinigungsoptimierter Hauptfilter, im Karton	39,40 47,28	<b>496172</b>
	für CT 26/36, nicht für Absaugmobile mit AUTOCLEAN geeignet, im Karton	74,10 88,92	<b>496171</b>
	für CTH 26, CTH 48, Spezialfilter entspricht den Anforderungen von Staubklasse H, im Karton	63,50 76,20	<b>498331</b>
<b>Nassfilter</b>			
	für CTL MINI/MIDI	10,30 12,36	<b>456805</b>
	für CT 11/22/33/44/55, Packungsinhalt 2 St., im Karton	14,10 16,92	<b>452924</b>
	für CT 26/36/48	14,10 16,92	<b>496169</b>
<b>Filtersack</b> im Karton			
	für CT 11, Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 11/5 32,90 39,48	<b>452974</b>
	für CT 22, Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 22/5 36,30 43,56	<b>452970</b>
	für CT 22, Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT 22/20 130,20 156,24	<b>494631</b>
	für CT 33, Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 33/5 39,70 47,64	<b>452971</b>
	für CT 33, Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT 33/20 142,40 170,88	<b>494632</b>
	für CT 44, Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 44/5 43,10 51,72	<b>452972</b>
	für CT 55, Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 55/5 46,50 55,80	<b>452973</b>
<b>Sicherheitsfiltersack</b>			
	doppellagig, Packungsinhalt 3 St., im Karton		
	für CTH 26	FIS-CTH 26/3 51,80 62,16	<b>497541</b>
	für CTH 48	FIS-CTH 48/3 58,20 69,84	<b>497542</b>

# Saugen

## Systemzubehör

### für Absaugmobile CT

#### CT Filter und Filtersäcke

		Typ	UVP €* 56,04	Bestell-Nr.
	<b>Filtersack</b> mit Spunbond-Außenlage, besonders reißfest, zum Absaugen von Feinststäuben, Packungsinhalt 5 St., im Karton			
	für CT 22	FIS-CT 22 SP VLIES/5	46,70	<b>456870</b>
	für CT 33	FIS-CT 33 SP VLIES/5	51,20	<b>456871</b>
	für CT 44	FIS-CT 44 SP VLIES/5	55,40	<b>456874</b>
			66,48	
	<b>SELCLEAN Filtersack</b> optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens und konstant hohe Saugleistung dank Selfclean-Filtersack, Packungsinhalt 5 St., im Karton			
	für CTL MINI	SC FIS-CT MINI/5	16,20	<b>498410</b>
	für CTL MIDI	SC FIS-CT MIDI/5	23,70	<b>498411</b>
	für CT 26	SC FIS-CT 26/5	36,30	<b>496187</b>
	für CT 36	SC FIS-CT 36/5	39,70	<b>496186</b>
	für CT 48	SC FIS-CT 48/5	43,10	<b>497539</b>
			51,72	
	<b>Longlife-Filtersack</b> nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar, aus hochfestem, langlebigem, 3-lagigem Polyester-Vlies, im Karton			
	für CTL MINI	Longlife-FIS-CTL MINI	70,70	<b>499703</b>
	für CTL MIDI	Longlife-FIS-CTL MIDI	101,40	<b>499704</b>
	für CT 26	Longlife-FIS-CT 26	140,60	<b>496120</b>
	für CT 36	Longlife-FIS-CT 36	148,10	<b>496121</b>
	für CT 48	Longlife-FIS-CT 48	155,50	<b>498506</b>
			186,60	
	<b>Longlife-Filtersack</b> nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar, aus hochfestem, langlebigem, 3-lagigem Polyester-Vlies, im Karton			
	für CT 22	Longlife-FIS-CT 22	140,60	<b>456737</b>
	für CT 33	Longlife-FIS-CT 33	148,10	<b>456738</b>
	für CT 44 (Ersatzteil)	Longlife-FIS-CT 44	155,50	<b>456739</b>
	für CT 55 (Ersatzteil)	Longlife-FIS-CT 55	162,90	<b>456740</b>
			195,48	

#### CT Entsorgungssäcke

		Typ	UVP €* 38,04	Bestell-Nr.
	<b>Entsorgungssack</b> nicht für CT Standardausführung (ohne AC) geeignet, Packungsinhalt 5 St., im Karton			
	für CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	31,70	<b>496216</b>
	für CT 36 AC	ENS-CT 36 AC/5	34,50	<b>496215</b>
	für CT 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	37,20	<b>497540</b>
			44,64	

### für Absauggeräte SR

#### SR Filter

		Typ	UVP €* 64,20	Bestell-Nr.
	<b>Absolut-Filter</b> im Karton			
	für SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	53,50	<b>493826</b>
	für SRH 45, Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRH 45	69,20	<b>493825</b>
			83,04	
	<b>Hauptfilter</b> für SRM 45 E-PLANEX, Nano, im Karton	NANO	50,00	<b>496406</b>
		HF-SRM 45-LHS 225	60,00	

für Absauggeräte SR

SR Filtersäcke

		Typ	UVP €* 51,48	Bestell-Nr.
	<b>Filtersack</b> Packungsinhalt 5 St., im Karton für SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	42,90 51,48	<b>493775</b>
	für SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	35,20 42,24	<b>495014</b>
	für SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	55,60 66,72	<b>493777</b>
	für SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	146,40 175,68	<b>493776</b>

SR Entsorgungssack

		Typ	UVP €* 36,84	Bestell-Nr.
	<b>Entsorgungssack</b> für SRM 45 E-PLANEX, Packungsinhalt 5 St., im Karton	ENS-SRM 45-LHS 225/5	30,70 36,84	<b>495015</b>

SR-Filter und Filtersäcke für Auslaufmodelle

		Typ	UVP €* 49,32	Bestell-Nr.
	<b>Absolut-Filter</b> im Karton			
	für SR 5, SR 200, SR 201	AB-FI/U	37,90 45,48	<b>485808</b>
	für SR 151	AB-FI	49,30 59,16	<b>488461</b>
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, Verwendungskategorie C/M	AB-FI/C	51,90 62,28	<b>486241</b>
	für SRM 152, SRM 312, Verwendungskategorie C/M	AB-FI/C	53,50 64,20	<b>488924</b>
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 15, Verwendungskategorie K1/H	MI-FI/K1	183,90 220,68	<b>486145</b>
	für SR 12, SR 11, SR 10	AB-FI/U	41,10 49,32	<b>485809</b>
	<b>Langzeit-Vorfilter</b> als Ersatz für FIS Filtersack bei Grobschmutz, einsetzbar für alle SR Sauger, außer SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45, im Karton	VF-Multi	111,20 133,44	<b>451230</b>
	<b>Zweilagiger Filtersack</b> Packungsinhalt 5 St., im Karton			
	für SR 5, SR 6	FIS-SR 5/6 /5	40,30 48,36	<b>483143</b>
	für SR 12, SR 14	FIS-SR 12/14 /5	51,10 61,32	<b>483142</b>
	für SR 151, SRM 152	FIS-SR 150 /5	40,30 48,36	<b>488460</b>
	für SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 200 /5	43,90 52,68	<b>487070</b>
	für SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 300 /5	57,00 68,40	<b>487790</b>
	für SR 15, SR 12, SR 14, für Stoffe mit Staubgrenzwerten und krebserzeugende Stoffe nach GefStoffV35, BIA-geprüft	FIS-SR 15 /5	85,10 102,12	<b>483889</b>
	für SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 202 /5	75,30 90,36	<b>487482</b>
für SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 302 /5	106,20 127,44	<b>488439</b>	

# Saugen

## Systemzubehör

### für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

#### CT-Zubehör

		Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
	<b>Schlauchdepot</b> für CT 11/22/33/44/55, zur Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzkabel, passende Schlauchgrößen: plug it-Schlauch D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, Abmessungen (L x B x H) 530 x 360 x 110 mm, im Karton	CT-SG	41,60 49,92	<b>494388</b>
	<b>Werkzeughalter</b> im Karton			
	für CT 36 PLANEX, mit praktischem Tragegriff, zur Ablage von PLANEX	WHR-CT 36-LHS 225	92,20 110,64	<b>495964</b>
				
	für SRM 45 E-PLANEX	WHR/SRM 45-LHS 225	92,20 110,64	<b>495155</b>
				
	für CT 26/36, Werkzeughalter für Schleifmaschinen, aus Stahl verzinkt, zur sicheren und ergonomischen Ablage eines Elektro-/ oder Druckluftwerkzeuges	WHR-CT	43,80 52,56	<b>496122</b>
	<b>Funkenlöcher für Absauggerät</b> für CT/CTM, im Karton	D 50 FL	188,20 225,84	<b>484733</b>
	<b>Schubbügel</b> zum komfortablen Schieben der Absaugmobile, im Karton			
	für CT 11/22/33/44/55 (Ersatzteil)	SB-CT	64,80 77,76	<b>452921</b>
				
	für CT 26/36, mit Düsenhalter	SB-CT 26/36	66,40 79,68	<b>495802</b>
				
	für CT 48, mit Düsenhalter (Ersatzteil)	SB-CT 48	118,09 114,71	<b>497295</b>
	<b>Schlauchhaken</b> für CT 11/22/33/44/55, zum Aufwickeln des Saugschlauches	SH-CT	29,50 35,40	<b>452998</b>
	<b>Schlauchhalter</b> für CT 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55, verhindert Stolperfallen durch am Boden liegende Schläuche, im Karton	SHR-CT/SR	32,00 38,40	<b>487072</b>
	<b>Verschlusschieber</b> für CT AC / CT 36 AC PLANEX, sorgt für einen extremen Unterdruck im Behälter, der Filter wird noch stärker abgereinigt, im Karton	VS-CT AC/SRM45 PLANEX	43,00 51,60	<b>497926</b>
	<b>Adapter</b> Adapter zur Montage des WCR und/oder der Versorgungseinheit VE CT 26/36/48	AD-WCR	54,50 65,40	<b>498805</b>

für Absaugmobile CT und Absauggeräte SR

CT-Zubehör Druckluft

		Typ	UVP €* 191,16	Bestell-Nr. 452829
	<b>Druckluftmodul</b> für die Umrüstung CT-Absaugmobile Ausführung E in LE Ausführung, mit zusätzlicher Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik, nur passend für CT 22/33/44, im Karton	DLM-CT	159,30	452829
	<b>Versorgungseinheit</b> im Karton			
	für CT 22/33/44/55 in LE-Ausführung, bestehend aus Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI, bei CT 22/33 nur in Verbindung mit Schubbügel SB-CT montierbar	VE-CT	394,30 473,16	452797
	für CT 26/36/48 in LE Ausführung, Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung	VE-CT 26/36/48	394,30 473,16	495886

SR-Zubehör Druckluft

		Typ	UVP €* 476,40	Bestell-Nr. 499524
	<b>Versorgungseinheit</b> für SRM 45/SRM 70 LE-EC, zum Reinigen der Druckluft	VE-SRM 45/70	397,00	499524



<b>Compact Modul System</b> CMS	250
<b>Multifunktionstisch</b> MFT 3	252
<b>Vakuum-Spannsystem</b> VAC-SYS	253
<b>Führungssysteme</b> FS/2, GECKO	254
<b>Absaugarme</b> ASA	257
<b>Energie-/Absaugampeln</b> EAA	257
<b>Workcenter</b> WCR	258
<b>Multifunktionshocker</b> MFH 1000, UCR 1000	259
<b>Toolcenter</b> TC 3000/2	260
<b>Arbeitsleuchte</b> SYSLITE	261
<b>Aufbewahrungssysteme</b> SYSTAINER, SORTAINER, ToolBox	274
<b>Transportsysteme</b> SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	276

<b>Zubehör und Verbrauchsmaterial</b>	264
---------------------------------------	-----

Das Festool System

# Arbeitsplatzorganisation

## Das Compact Modul System CMS

### Compact Modul System CMS. Offen für Veränderung.

Fünf Maschinen in einer. Stationär oder handgeführt. Auf 0,5 m<sup>2</sup>. Das schafft man nur mit System. Das Compact Modul System CMS besteht aus einer Grundeinheit und wird mit den passenden Modulen zur stationären Tisch- oder Stichsäge sowie zur Tischfräse oder zum Bandschleifer.

### Sicher und bequem.

Die Maschinen können an der Grundeinheit ein- und ausgeschaltet werden.

### Mobil und stabil.

Mit nur 10,8 kg ist die Grundeinheit sehr leicht und dabei robust.

### Verstellbare Höhe.

Durch die Klappbeine der Grundeinheit kann sowohl auf dem Boden oder auch stehend gearbeitet werden.

### Leicht erweiterbar.

Mit umfangreichem Zubehör wie Schiebetisch, Winkelanschlag oder Tischverlängerung ist das CMS schnell für die verschiedensten Anwendungen bereit.

## CMS Module



**Tauchsäge TS 55 R**  
Seite 16

+



**Modulträger CMS-TS 55 R**  
Seite 18

=



**Modul CMS-MOD-TS 55 R**  
Seite 18



**Tauchsäge TS 75**  
Seite 17

+



**Modulträger CMS-TS 75**  
Seite 18

=



**Modul CMS-MOD-TS 75**  
Seite 18



**Oberfräse OF**  
Seite 129

+



**Modulträger CMS-OF**  
Seite 132

=



**Pendelstichsäge PS**  
Seite 12

+



**Modulträger CMS-PS**  
Seite 13  
**Adapter-Tisch ADT-PS 400**  
Seite 271

+



(PS 420/400)

=



Die Module des Systems Basis Plus sind außer dem Modul 1 A mit der Grundeinheit des CMS kombinierbar.

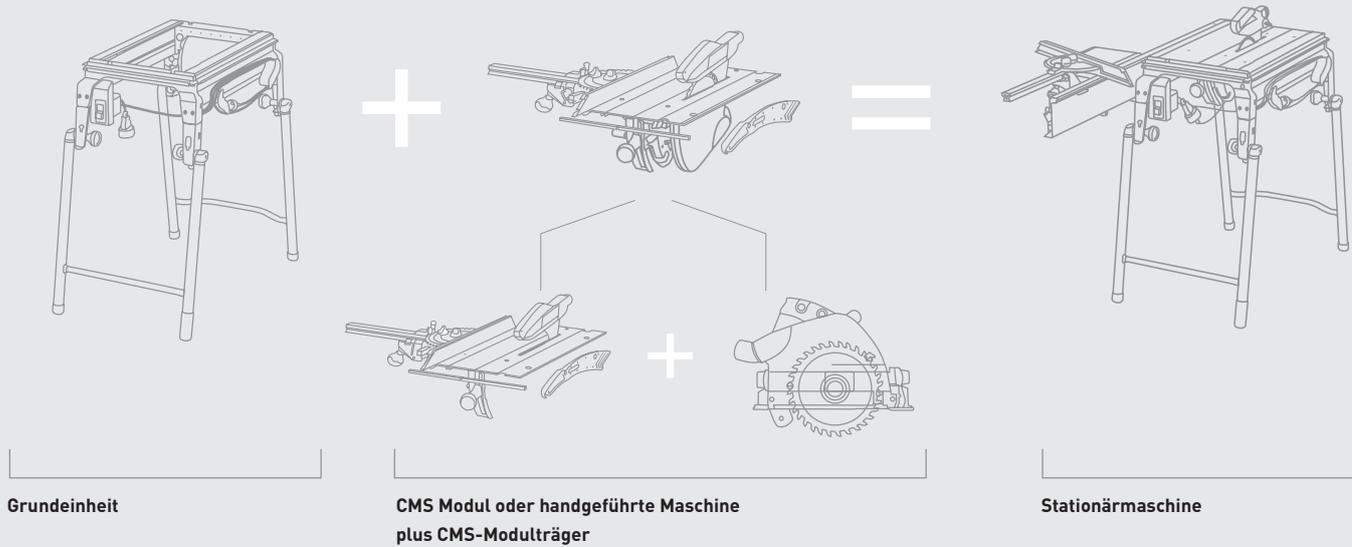
Die CMS Module passen, bis auf CMS-TS 75, in die Grundeinheit der Basis Plus. Für die Verwendung der CMS-TS 55 R in der Basis Plus muss der Schiebetisch Basis SAS genutzt werden (Bestell-Nr. 493955).



**Modul CMS-MOD BS 120**  
Seite 69

# Arbeitsplatzorganisation

## Das Compact Modul System CMS



### Grundeinheit

+

+

+

+

+



#### Technische Daten

Tischhöhe ausgeklappt	900 mm
Tischhöhe eingeklappt	316 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Gewicht	10,8 kg

Lieferumfang	UVP €* 448,00	Bestell-Nr. 561228
<b>Grundeinheit CMS-GE</b>		
Grundeinheit zur Aufnahme der CMS-Module, Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabelaufwicklung/Schiebestockhalter, Kabel und Steckdose	537,60	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.  
Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. MwSt. Inkl. MwSt.

### Stationärrmaschine

=



**Tischsäge CMS-TS 55 R Set**  
Seite 19

=



**Stationäre Tischsäge mit TS 75**

=



**Stationäre Tischfräse TF 2200 Set**  
Seite 133

**TF 1400-Set**  
Seite 133

**Stationäre Tischfräse mit OF 1010**

=



**Stationäre Stichsäge mit PS**

=



**Stationärer Bandschleifer mit BS 120**

## Arbeitsplatzorganisation

### Multifunktionstisch MFT 3



# MFT 3



### Immer das passende Zubehör.

Ob Führungsschiene oder Kombi-Schmiege, alles wird sicher befestigt. Die MFT 3-Verlängerung ermöglicht den Einsatz aller CMS-Module, mit dem Schiebetisch gelingen Kappschnitte mit maximaler Schnittbreite von 830 mm.

### 1 Tisch. 1000 Möglichkeiten.

- ▶ Höchste Präzision – mit Aluprofil zur Aufnahme einer Führungsschiene und des Winkelanschlags
- ▶ Maximaler Halt – flexibles und sicheres Spannen mit eigens dafür entwickelten Spannelementen
- ▶ Rückenschonend – die Arbeitshöhe von 90 cm ist auch für größere Anwender angenehm
- ▶ Ideal für den mobilen Einsatz – der MFT 3 lässt sich schnell zusammenklappen

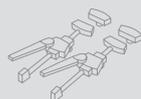
#### Technische Daten

Tischabmessungen	1157 x 773 mm
Tischhöhe eingeklappt	180 mm
Tischhöhe ausgeklappt	900 mm
Max. Werkstückstärke	78 mm
Max. Werkstückbreite	700 mm
Belastbarkeit	120 kg
Gewicht	28 kg

Lieferumfang	UVP €* 724,80	Bestell-Nr. 495315
Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, Schwenkeinheit, Auflageeinheit, Winkelanschlag, Anschlagreiter, Führungsschiene FS 1080/2, Abweiser FS-AW, Zusatzklemmung, im Karton	604,00	
<b>MFT/3</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 267



#### Erleben Sie das Produktvideo





## Arbeitsplatzorganisation

### Führungsschiene FS/2

Die Führungsschiene gibt es in 8 verschiedenen Längen, von 800 bis 5000 mm.



# FS/2



### Tadellose Führung.

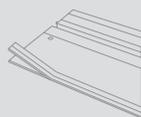
- ▶ Spielfreie Führung – die Führungsbacken der Tauchsägen sind werkzeuglos auf der Führungsschiene einstellbar
- ▶ Ausrissfreier Schnitt – die Gummilippe direkt am Anriss verhindert das Ausreißen der Kanten auch bei Winkelschnitten
- ▶ Akkurat arbeiten – für exakte Nuten gibt es den Führungsanschlag für Oberfräsen
- ▶ Schnell zum diagonalen Schnitt – mit Führungsschiene und Kombischmiege werden Winkel leicht von Werkstück oder Wand übertragen

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im Karton		
<b>FS 800/2</b>	53,10 63,72	<b>491499</b>
<b>FS 1080/2</b>	67,30 80,76	<b>491504</b>
<b>FS 1400/2</b>	79,50 95,40	<b>491498</b>
<b>FS 1900/2</b>	136,50 163,80	<b>491503</b>
<b>FS 2400/2</b>	196,10 235,32	<b>491502</b>
<b>FS 2700/2</b>	228,20 273,84	<b>491937</b>
<b>FS 3000/2</b>	245,10 294,12	<b>491501</b>
<b>FS 5000/2</b>	403,70 484,44	<b>491500</b>
<b>FS 1400/2-LR 32</b>	97,50 117,00	<b>496939</b>
<b>FS 2424/2-LR 32</b>	237,90 285,48	<b>491622</b>

FS 800/2 = Länge 800 mm; FS 1080/2 = Länge 1080 mm; FS 1400/2 = Länge 1400 mm usw. FS 1400/2-LR 32 und FS 2424/2-LR 32 = Führungsschienen mit Lochreihen mit Lochreihenabstand 32 mm.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 270



### Unverzichtbar im Möbelbau.

Oberfräse und Führungsschiene mit Lochreihen vereinfachen die Arbeit an Regalsystemen oder Beschlägen.



#### Wer Führungsschiene sagt, meint Festool.

Denn wer sonst als der Erfinder kann schon auf über 40 Jahre Erfahrung zurückblicken? Bereits 1964 gelang Festool mit der Führungsschiene der Durchbruch in Sachen Präzision und Arbeitserleichterung. Mit vielen nützlichen Details: Gleitbelag, Splitterschutz für ausrissfreie Schnitte, Nut für Schraub- und Hebelzwingen sowie Zubehör-Nut zum Anbringen von Kombischmiege, Rückschlagstopp und Doppelsaugheber. Für perfekte Schnitte und gerade Nuten.



#### Präzision in Serie

Die Werkstückbreite ist mit dem Parallelanschlag mit Skala und Anschlagreiter bequem einzustellen. Ideal für Kleinserienschnitte in gleicher Vermaßung.

#### Verrutschen unmöglich

Der Haftbelag hält die Schiene sicher und schont gleichzeitig die Oberfläche. Für noch mehr Halt gibt es Zwingen, FS-Rapid und GECKO.



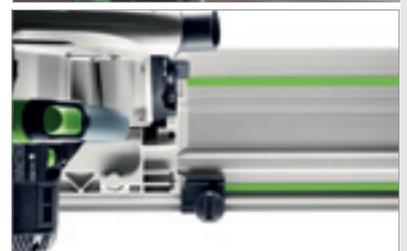
#### Reibungslos bis zum Ende

Der Abweiser unterstützt das perfekte Gleiten des Absaugschlauches.



#### Sicher begrenzt

Der Rückschlagstopp dient als Führungsbegrenzung oder sichert die Tauchsägen beim Eintauchen in das Werkstück gegen Rückschlag.



## Arbeitsplatzorganisation

### Doppelsaugheber GECKO



product  
design  
award

2006



# GECKO



### Im System gedacht.

Mit dem Führungsschienenadapter kann der GECKO direkt an Führungsschienen montiert werden.

### Feste Verbindung auf Zeit.

- ▶ Ergonomisch – der verwindungssteife Tragegriff macht das Anheben von Lasten spürbar leichter
- ▶ Hält die Position, schont das Material – durch speziell aufbrachte Gleitringe an beiden Saugtellern lässt sich der GECKO exakt positionieren und ebenso einfach wieder lösen
- ▶ Sicherer Halt – die grünen Spannhebel sorgen für schnelles und sicheres Ansaugen. Für eine Tragfähigkeit von bis zu 50 kg
- ▶ Im System gedacht – Mit dem Führungsschienenadapter kann der GECKO direkt an Führungsschienen montiert werden

Lieferumfang	UVP €* Zzgl. Mehrwertsteuer.	Bestell-Nr.
SB-verpackt		
<b>GECKO DOSH-Set</b>	73,60	<b>493507</b>
Adapter DOSH-FSAD, Doppelsaugheber GECKO DOSH	88,32	
<b>GECKO DOSH</b>	55,80 66,96	<b>492617</b>

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 270





## Arbeitsplatzorganisation

### Absaugarme ASA und Energie-/Absaugampeln EAA

ASA / EAA

#### Für mehr Bewegungsfreiheit.

- ▶ Manuell einstellbar – durch Schieberbetätigung wird die Absaugleistung dort bereitgestellt, wo ein Elektro- und/oder Druckluftwerkzeug in Betrieb ist
- ▶ Flexibel – die EAA kann an Decke, Wand oder Absaugarm montiert werden
- ▶ Sofort einsatzbereit – gleich zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeuge können bei der EAA direkt am Gehäuse eingehängt werden
- ▶ Mehr Sicherheit und Ordnung – in den Schlauchhaltern auf der Rückseite der EAA können zwei Schläuche sauber abgelegt werden

Technische Daten	EAA EW CT/SRM/ M-EU	EAA EW/DW CT/ SRM/M-EU
Abmessungen (L x B x H)	506 x 580 x 367 mm	516 x 580 x 367 mm
Druckbereich	4-8 bar	
Gewicht	10,2 kg	13 kg



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im Karton		
<b>ASA 5000 CT/SR-EU</b>	2.363,00	<b>583867</b>
Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung	2.835,60	
<b>ASA 6000 CT/SR-EU</b>	2.470,00	<b>583868</b>
Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung	2.964,00	
<b>EAA EW CT/SRM/M-EU</b>	1.233,00	<b>583820</b>
Energie-/Absaugampel mit 3 x 230 V Anschlüssen, Druckluftanschluss ungeölt, 2 Schleifmittelhalter	1.479,60	
<b>EAA EW/DW CT/SRM/M-EU</b>	1.460,00	<b>583821</b>
Energie-/Absaugampel mit 3 x 230 V Anschlüssen, Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL-Anschlüssen (2 x geölt und 1 x ungeölt), 2 Schleifmittelhalter	1.752,00	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 269



#### Mehr Mobilität und Effizienz.

Erweiterter Aktionsradius und zentrale Steuerung: Durch die Energie-/Absaugampel EAA und den Absaugarm ASA. Sie halten Werkzeuge in Griffweite, liefern Energie und saugen automatisch ab.

# Arbeitsplatzorganisation

## Workcenter WCR 1000



product  
design  
award

2011



## WCR 1000



### Individuell ausrüstbar.

SYSTEMER der Größen 1 bis 4 oder SORTAINER können in das Workcenter integriert werden.

### Mobilität auf kleinstem Raum.

- ▶ Kompakt und mobil arbeiten – das WCR kann mit jedem Festool Absaugmobil mit integriertem Sys-Doc (außer CTL MINI/MIDI) gekoppelt werden
- ▶ Flexible Ausstattung – Haken zur Aufnahme von zwei Maschinen mit Absaugschläuchen, Universalhalter, Ablagefach sowie eine drehbare Ablage für Kleinteile
- ▶ Individuell erweiterbar – Lochblech und Profilverkleidung können mit zusätzlichen Ablagen, Haken und Halterungen ausgestattet werden
- ▶ Rückenschonend arbeiten – einfache Höhenanpassung von Workcenter, Haken und Ablagen

#### Technische Daten

Länge	1050 mm
Breite	362 mm
Höhe verstellbar	545-785 mm
Größe quadratisches Lochbild	9,2 x 9,2 mm
Lochinnenabstand quadratisches Lochbild	38 mm
Gewicht	10,2 kg

Lieferumfang	UVP €* 355,00	Bestell-Nr. 497471
Plateau, Ablagewanne, Ablageboden für Lochwand, doppelter Werkzeug- haken, Universalhaken, 6 St. Standardhaken (125 mm lang), 2 St. Loch- wände mit quadratischer Lochung, Systaineraufnahme, im Karton	426,00	
<b>WCR 1000</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 272





# MFH 1000 / UCR 1000

### Beweglich sitzen, effizient arbeiten.

- ▶ Multifunktionshocker MFH 1000 + Workcenter WCR 1000 = Universalcenter UCR 1000
- ▶ Mit dem Universalcenter UCR 1000 mobil arbeiten und alle Vorteile des Workcenter WCR 1000 nutzen
- ▶ Angenehmes Arbeiten – ohne das Workcenter WCR ist der Multifunktionshocker MFH 1000 eine stabile, bequeme Sitzgelegenheit
- ▶ Gut organisiert – Haken und Ablagen sorgen für schnellen Zugriff auf Maschinen, Zubehör und Arbeitsmittel

Technische Daten	UCR 1000	MFH 1000
Länge	695 mm	
Abmessungen (L x B x H)		695 x 436 x 524 mm
Breite	436 mm	
Höhe verstellbar	1031-1271 mm	
Rollenbreite		32 mm
Rollen Ø		100 mm
Größe quadratisches Lochbild		9,2 x 9,2 mm
Lochinnenabstand quadratisches Lochbild		38,1 mm
Gewicht	37 kg	27 kg

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im Karton		
<b>MFH 1000</b>	294,00	<b>498967</b>
Sitzkissen MFH 1000 SK, Montagesatz	352,80	
<b>UCR 1000</b>	619,00	<b>498966</b>
Workcenter WCR 1000, Multifunktionshocker MFH 1000 (ohne Sitzkissen)	742,80	



### Cleverer, mobiler Ordnungshelfer.

Abschließbare, vollausziehbare Schublade – für Zubehör, Arbeitsmittel und persönliche Wertgegenstände.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 272



## Arbeitsplatzorganisation

Toolcenter TC 3000/2

# TC 3000/2



### Sicherheit inklusive.

Abschließbares Schrankteil für SYSTAINER bis Größe 3 für die Aufbewahrung von Maschinen und Zubehör.



### Flexibilität plus Arbeitsfläche.

- ▶ Vorteilhafte Ordnung – Werkzeuge, Material und Absaugmobil sind immer aufgeräumt und griffbereit
- ▶ Mobile Ausrüstung – einfacher Transport zwischen verschiedenen Einsatzorten in der Werkstatt
- ▶ Fester Halt – das Absaugmobil ist durch das Sauger-Dock gesichert
- ▶ Mehr Platz – Geräte- und Schlauchhalter halten die Ablage für die Arbeitsmittel frei

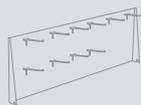
#### Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	470 x 1070 x 960 mm
Ablagefläche	460 x 990 mm
Arbeitshöhe Ablagefläche	925 mm
Gewicht	43 kg

Lieferumfang	UVP €* 704,40	Bestell-Nr. 583881
Schlauchhalter, Antirutschmatte, im Karton	587,00	
<b>TC 3000/2</b>		

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 273





2012

# SYSLITE KAL



## Volle Flexibilität.

In 5 Positionen aufstell- oder aufhängbar:  
Die SYSLITE bringt Licht in jeden Winkel und das bis zu 6 Stunden nonstop. Das Gehäuse ist aus bruch-, stoß- und schlagfestem Aluminium-Druckguss – robust genug für jede Baustelle. Durch den breiten Streuwinkel von 170° wird die Arbeitsfläche homogen und flächig ausgeleuchtet.

08

## Das Licht zum Werkzeug.

- ▶ Hervorragende Lichtleistung mit 6 Hochleistungs-LEDs und Wahl zwischen intensivem und gedimmtem Licht
- ▶ Langlebig und robust durch bruchsicheres Gehäuse
- ▶ Maximale Einsatzbereitschaft – zusätzlich zum internen Akku können alle Festool Akkupacks aufgesteckt werden. Weitere Auflade- und Betriebsmöglichkeiten bieten das 230 V Steckernetzteil sowie das KFZ Ladekabel
- ▶ Reduziertes Unfallrisiko, da keine Stolperfallen durch Kabel entstehen

### Technische Daten

Leuchtmittel	6 x 3 W
Leuchtdauer (interner Akku) 1./2. Stufe	90 / 240 min
Ladezeit interner Akku	180 min
Zulässiger Betriebstemperaturbereich	-5 / +55 °C
Betrieb mit externen Festool Akkupacks	12-18 V
Hakenöffnung	40 mm
Gewindeabmessung Stativ	1/4 "
Abmessungen (L x B x H)	80 x 100 x 150 mm
Gewicht (ohne externen Akkupack)	0,7 kg

Lieferumfang	UVP €* Best.-Nr.
integrierter Akku Li-Ion 7,2 V / 2,2 Ah, Netzladeadapter 230V, KFZ-Ladeadapter, Transporttasche, SB-verpackt	
<b>KAL</b>	147,00 <b>498230</b> 176,40

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

## Arbeitsplatzorganisation

SYSTAINER T-LOC, SORTAINER, SYS-ToolBox

### Einfach ordentlicher, einfach übersichtlicher, einfach besser organisiert.

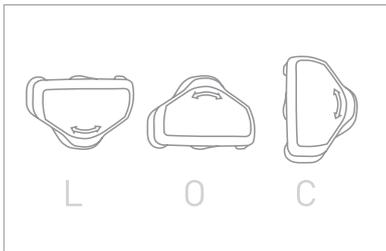
Die Festool SYSTAINER und SORTAINER.

### SYSTAINER/SORTAINER – stapelbar, koppelbar, extrem robust und fast nicht kaputt zu kriegen.

Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterial sind vor Staub, Spritzwasser, extremen Temperaturunterschieden und Stößen geschützt. Alles ist übersichtlich verstaut und leicht zu transportieren – mit dem einschiebbaren Zusatzgriff (Zubehör) für die Größen 1 und 2 der SYS T-LOC sogar hochkant tragbar.

### SYS-ToolBox – der offene SYSTAINER für schnellen Zugriff.

Robuste Bauweise aus hochwertigem Kunststoff sorgt für eine Tragkraft bis zu 7 kg. Zwei geräumige Fächer schaffen Ordnung und von oben ist ein schneller Zugriff auf Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial oder Zubehör möglich.



#### Vereint drei Funktionen.

Das zentrale Bedienelement der SYSTAINER: Schließen, Öffnen, Koppeln mit nur einem Dreh.



#### Sicher gekoppelt.

Im Systainer-Verbund oder in Kombination mit Absaugmobil, Systainer-Port und Workcenter WCR.



#### Einfach geöffnet.

Der neue SYSTAINER T-LOC kann immer geöffnet werden, auch ohne zu Entkoppeln.



### Alles im Blick – die Schubladen der SORTAINER bieten viel Platz für Kleinteile.

1. Übersichtlich durch individuelle Einteilung und zusätzliche Beschriftungsmöglichkeit.
2. Von links oder von rechts. Den schnellen Zugang auf den Inhalt ermöglicht der beidseitige Zugriff auf die Schubladen.
3. Versehentliches Herausziehen der Schubladen wird durch die Ausziehsperre und Einzelverriegelung verhindert.
4. Mit der Auswahl an verschiedenen Größen und dem modularen Schubladensystem ist für jede Anforderung der richtige SORTAINER dabei.





### Gut für eine schnelle Beförderung.

Alles an seinem Platz und jederzeit zur Hand. Der Systainer-Port, das Rollbrett und der Systainer-transporter SYS-Roll sorgen für mehr Mobilität am Arbeitsplatz und auf Montage.



### Wie viele SYSTAINER passen in einen SYS-PORT? Kombinationsmöglichkeiten

Systainer-Größe	SYS-PORT 500/2						SYS-PORT 1000/2																																		
	Anzahl SYSTAINER						Anzahl SYSTAINER																																		
Variante	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
<b>SYS 1 T-LOC/DF*</b>	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1												2	4		1	1
<b>SYS 2 T-LOC/DF*</b>		1		2	1			1		2		1		1	2	3		1	2	4			2	3		1	1	2	3	4	5									2	
<b>SYS 3 T-LOC/DF* SORTAINER</b>			1		1				1			1	2		1		1	2			3		2	1	2		3	1		1		4	1	1					2		
<b>SYS 4 T-LOC/DF*</b>						1					1			1		1		1				2		1	2		1	1					2					1			
<b>SYS 5 T-LOC/DF*</b>																																				1	1	2	1	1	1
Notwendige Auszüge**	3	3	2	2	2	1	8	7	7	7	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	4	5	2	3	3	4	

\* DF = Deckelfach    \*\* Im Lieferumfang des SYS-PORT 500/2 befinden sich 3 Auszüge, im SYS-PORT 1000/2 sind es 5 Auszüge

### Von Werkzeug bis Kleinteil. Von Werkstatt bis Montage.

	SYSTAINER 1-5	SORTAINER	SYS-ToolBox	MAXI-SYSTAINER	MIDI-SYSTAINER	MINI-SYSTAINER	SYS-Roll	SYS-Cart	Systainer-Port
Ordnen/Aufbewahren									
Maschinen	1	2		1					3
Kleinteile	1					1			3
Schleifmittel	1								3
Kartuschen	1								3
Handwerkzeug	1								3
Kombinieren									
SYSTAINER 1-5									
SORTAINER									
SYS-ToolBox I/II									
MAXI-SYSTAINER									
MIDI-SYSTAINER									
MINI-SYSTAINER									
SYS-Roll									
SYS-Cart									
Systainer-Port									
CT Absaugmobile									
Einsatz/Transport									
Werkstatt									
Baustelle									

● sehr gut geeignet    ● gut geeignet    ○ geeignet    <sup>1)</sup> in Verbindung mit Einlage    <sup>2)</sup> nur bei Sys 3-Sort/4    <sup>3)</sup> in Verbindung mit geeignetem SYSTAINER oder SORTAINER

## Das Festool System.

Weil's besser wird, wenn's wirklich passt: Mindestens genauso wichtig wie ein präzise arbeitendes Elektrowerkzeug ist die Organisation des Arbeitsplatzes. Denn letztendlich versteckt sich dahinter ein nahezu unerschöpfliches Potenzial. Genau darum steht das Festool System immer auch für ein Plus an Ordnung und Organisation.



## Arbeitsplatzorganisation

Zubehör und Verbrauchsmaterial

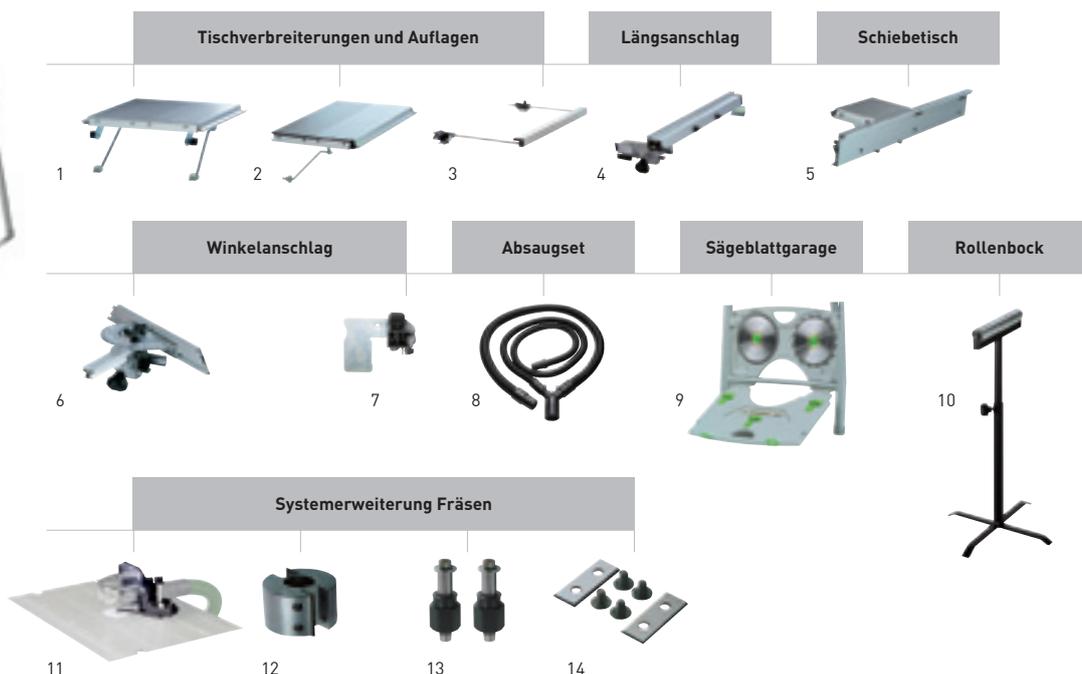


08

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör

### CMS Grundeinheit



### Zubehör für Compact Modul System CMS

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Tischverlängerung VL	für CS 50, CMS-GE, einfacher Anbau, abklappbar, vergrößert die Auflagefläche um 405 mm, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, Abmessung Länge x Breite 375 x 454 mm, im Karton	187,00 224,40	492092
2 Tischverbreiterung VB-CMS	für CMS-GE, mit justierbarer Maßskala, vergrößert die Auflagefläche um 410 mm, Max. Schnittbreite 570 mm, Abmessung Länge x Breite 664 x 438 mm, im Karton	240,50 288,60	493822
3 Auflage AF	für CS 50, CMS-GE, beidseitig einsetzbare Auflage, stützt Werkstücke beim Kappschnitt ab, vergrößert die Auflagefläche um 300 mm, Abmessung Länge x Breite 662 x 390 mm, im Karton	80,30 96,36	492242
4 Längsanschlag LA-CS 50/CMS	für CS 50, CMS-GE, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	193,70 232,44	492095
5 Schiebetisch ST	für CS 50, CMS-GE, Max. Schnittbreite beim Kappschnitt 830 mm, im Karton	267,20 320,64	492100
6 Winkelanschlag WA	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen, im Karton	130,20 156,24	488451
7 Anschlagreiter WA-AR	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	28,80 34,56	491712
8 Absaug-Set CS 70 AB	für CT/CTM, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, (nicht geeignet für CTL MINI/MIDI), Durchmesser 27/36 mm, im Karton	81,40 97,68	488292
Adapterschlauch AD-D36/CS50/CS70/CMS	0,5 m Schlauch D36 mit zwei Drehausgleichen und Verbindungsmuffe Antistatik D50/D50 VM-AS, für Y-Anschlussstück in Verbindung mit CTL MINI/MIDI	30,50 36,60	499196
9 Sägeblattgarage SGA	für CS 50, CMS-GE, zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von bis zu 4 Sägeblättern (max. Durchmesser 190 mm) und 3 x Splitterschutz (nicht im Lieferumfang), im Karton	38,90 46,68	492228
10 Rollenbock RB	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktions-tisch, Höhe verstellbar 630 – 1000 mm, im Karton	142,50 171,00	488711
11 Bogenfräshaube BF-OF-CMS	für CMS-OF 1010, für CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, Schutz- und Absaughaube, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, im Karton	49,10 58,92	494643
12 Falzkopf FK D 50x30	für den Einsatz mit Frässpindeln, Durchmesser 50 mm, SB-verpackt	102,90 123,48	489284
13 Frässpindel ASL20/OF1400-OF2200	für CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200, für den Einsatz des Falzkopfs Basis FK D 50x30 bei Basis 6 A und CMS-OF, SB-verpackt	39,00 46,80	490131
Frässpindel ASL20/OF1010	für den Einsatz des Falzkopfs Basis FK D 50x30 bei Basis 5 A und CMS-OF 1010, SB-verpackt	32,90 39,48	489285
14 Wendeplatte WP 30x12x1,5	für Falzkopf, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	20,70 24,84	489286



### Zubehör für Multifunktions Tisch MFT 3

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 <b>Querstrebe MFT 3-QT</b>	zur zusätzlichen Stabilisierung des MFT 3, Packungsinhalt 2 St., Durchmesser 20 mm, Länge 675 mm, im Karton	80,50 96,60	<b>495502</b>
2 <b>Spannelemente MFT-SP</b>	zur sicheren und exakten Fixierung des Werkstücks (sägen, schleifen, fräsen, bohren...), Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	82,60 99,12	<b>488030</b>
3 <b>Schraubzwinde FSZ 120</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	32,70 39,24	<b>489570</b>
<b>Schraubzwinde FSZ 300</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	40,40 48,48	<b>489571</b>
4 <b>Hebelzwinde FS-HZ 160</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, SB-verpackt	45,30 54,36	<b>491594</b>
5 <b>Verlängerung MFT 3-VL</b>	für MFT 3, Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabel und Steckdose, im Karton	409,00 490,80	<b>495510</b>
6 <b>Verbindungsstück VS</b>	zum Anbau des FST 660/85 oder MFT 800 an Basis Plus, zum Verbinden mehrere MFT 3, SB-verpackt	11,70 14,04	<b>484455</b>
7 <b>Adapter VAC SYS AD MFT 3</b>	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, um die VAC SYS Spanneinheit mit dem MFT 3 zu verbinden, im Karton	200,70 240,84	<b>494977</b>

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör



VAC SYS



### Zubehör für Vakuum-Spannsystem VAC SYS

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Vakuumteller VAC SYS VT 200x60	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 200x60 mm, im Karton	70,70 84,84	580064
2 Vakuumteller VAC SYS VT 277x32	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 277x32 mm, im Karton	105,40 126,48	580065
3 Vakuumteller VAC SYS VT 275x100	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 275x100 mm, im Karton	83,00 99,60	580066
4 Vakuumteller VAC SYS VT D 215	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Durchmesser 215 mm, im Karton	83,00 99,60	580067
5 Vakuumpumpe VAC SYS VP	Leistungsaufnahme bei 50 Hz 160-200 W, Leistungsaufnahme bei 60 Hz 200-230 W, Pumpenleistung bei 50 Hz 2,7 m³/h, Pumpenleistung bei 60 Hz 3,5 m³/h, Mindestvakuum ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Gewicht 8 kg, im Karton	567,00 680,40	580060
6 Adapter VAC SYS AD MFT 3	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, um die VAC SYS Spanneinheit mit dem MFT 3 zu verbinden, im Karton	200,70 240,84	494977
7 Fußventil VAC SYS FV	für VAC SYS SE 1 oder in Kombination der VAC SYS SE 1 mit dem VAC SYS SE 2, zum Entlüften des Vakuumtellers, im Karton	77,40 92,88	580063
8 Vakuumschlauch D 16 x 5m VAC SYS	Länge 5 m, im Karton	77,40 92,88 15,48 / 1 m 18,58 / 1 m	495293
9 Vakuumeinheit VAC SYS SE 2	Vakuumteller VAC SYS VT 275 x 100 mm, Vakuumschlauch, Verbindungsstück, Leistungsaufnahme bei 50 Hz 160-200 W, Leistungsaufnahme bei 60 Hz 200-230 W, Pumpenleistung bei 50 Hz 2,7 m³/h, Pumpenleistung bei 60 Hz 3,5 m³/h, Mindestvakuum ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Gewicht 8 kg, im SYSTAINER SYS 4	463,00 555,60	580062
10 Zubehör-Systerainer VAC SYS VT Sort	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, bietet zudem Platz für VAC SYS VT D 215, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, bietet zudem Platz für VAC SYS VT D 215, im SYSTAINER SYS 3	278,90 334,68	495294



EAA

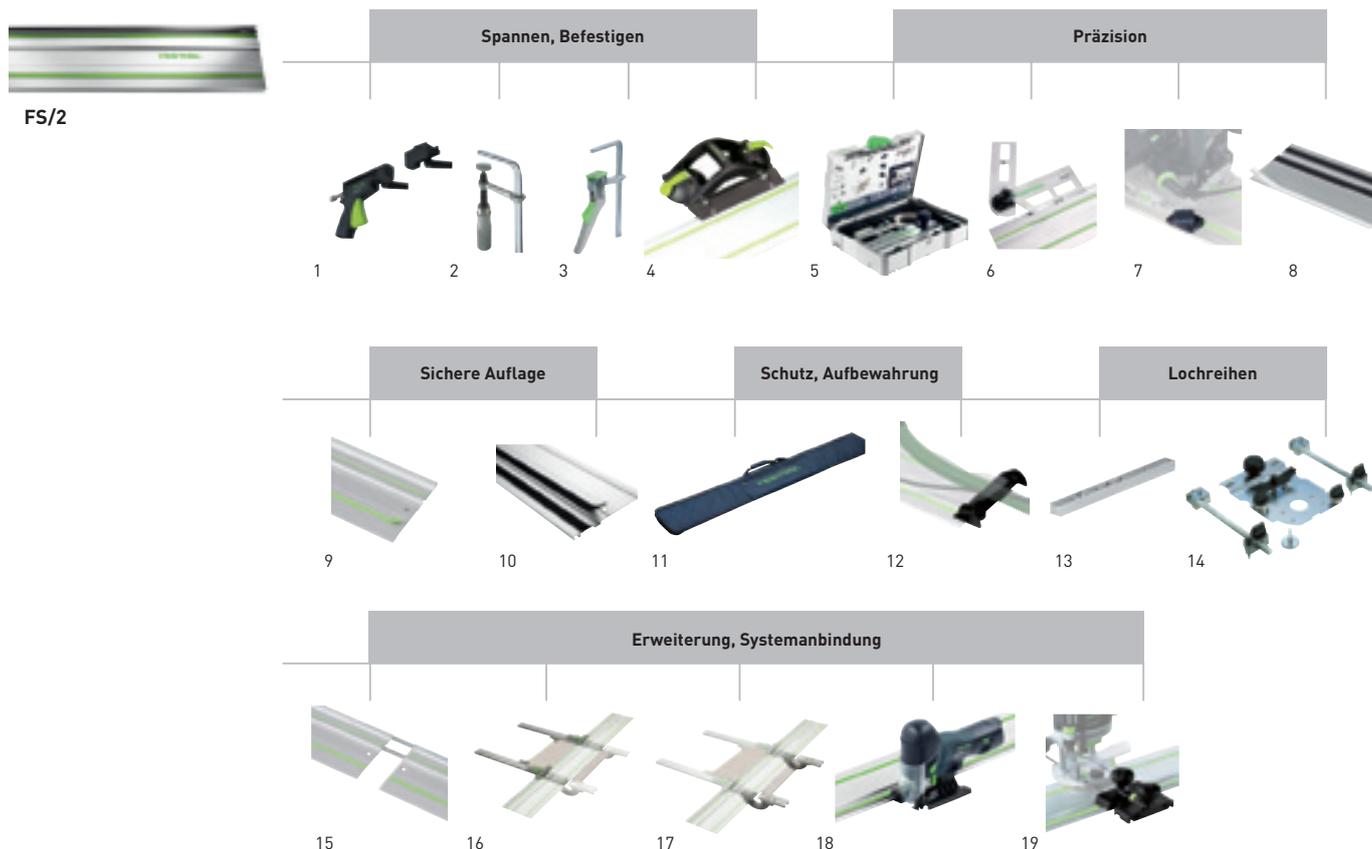


### Zubehör für Absaugarme ASA, Energie-/Absaugampeln EAA

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Deckenmontage EAA-D-EU</b>	für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), Kabelsätze 2,5 m, Druckluftschlauch 2,5 m, Halterung, Al-Rohr (1310 mm) mit Anschlussmuffe, im Karton	355,50 426,60	<b>495890</b>
<b>2 Wandmontage EAA-W-EU</b>	für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), Kabelsätze 4 m, Druckluftschlauch 4 m, Al-Rohr (350 mm) mit Anschlussmuffe, Montagesatz für Energie-/Absaugampel, im Karton	262,50 315,00	<b>495889</b>
<b>3 Absaugarm ASA 5000 CT/SR-EU</b>	für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, Ausladung ASA 5000 2 x 2,5 m, Schwenkbereich ASA 5000 39-58 m <sup>2</sup> , Länge Anschlussleitungen ca. 3 m, Gewicht ASA 5000 92 kg, im Karton	2.363,00 2.835,60	<b>583867</b>
<b>Absaugarm ASA 6000 CT/SR-EU</b>	für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, Ausladung ASA 6000 2 x 3,0 m, Schwenkbereich ASA 6000 56-84 m <sup>2</sup> , Länge Anschlussleitungen ca. 3 m, Gewicht ASA 6000 105 kg, im Karton	2.470,00 2.964,00	<b>583868</b>
<b>4 Versorgungseinheit VE 2-EAA (Ersatzteil)</b>	für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), zur Aufrüstung des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, Druckluftmodul, Wartungseinheit, Kabelbäume, Pneumatikschläuche, im Karton	435,03 522,04	<b>495892</b>
<b>5 Schleifpapierhalter SH-EAA</b>	für Schleifmittel bis Ø 150 mm, ohne Befestigungsmaterial, im Karton	22,60 27,12	<b>496044</b>
<b>6 Modul Energieampel EAA CT 26/36/48</b>	für CT 26/36/48, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich, im Karton	56,30 67,56	<b>496143</b>
<b>7 IAS 3 Schlauch</b>	siehe Kapitel Oberflächenbearbeitung Seite 95		

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör



### Zubehör für Führungsschiene FS/2

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>1 Schnellspanner FS-RAPID/R</b>	zum Spannen und Positionieren der Festool Führungsschiene FS und FS/2, Spannbacken, Festbacken, SB-verpackt	39,00 46,80	<b>489790</b>
<b>2 Schraubzwinde FSZ 120</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	32,70 39,24	<b>489570</b>
<b>Schraubzwinde FSZ 300</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	40,40 48,48	<b>489571</b>
<b>3 Hebelzwinde FS-HZ 160</b>	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, SB-verpackt	45,30 54,36	<b>491594</b>
<b>4 Doppelsaugheber GECKO DOSH</b>	siehe Seite 256		
<b>Adapter DOSH-FSAD</b>	Adapter zum Befestigen der Führungsschiene FS/2 am Doppelsaugheber GECKO, SB-verpackt	17,90 21,48	<b>492616</b>
<b>5 Zubehör-Set FS-SYS/2</b>	2 Schraubzwinden FSZ 120, Abweiser FS-AW, Kombischmiege FS-KS, Rückschlagstopp FS-RSP, 2 Verbindungsstücke FSV, Splitterschutz FS-SP 1400, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC	145,30 174,36	<b>497657</b>
<b>6 Kombischmiege FS-KS</b>	für FS/2, für Winkelschnitte mit der Führungsschiene zwischen 0° und 180°, SB-verpackt	79,90 95,88	<b>491588</b>
<b>7 Rückschlagstopp FS-RSP</b>	für TS 55, TS 55 R, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt	13,90 16,68	<b>491582</b>
<b>8 Splitterschutz FS-SP 1400/T</b>	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 1400 mm, SB-verpackt	9,50 11,40	<b>495207</b>
<b>Splitterschutz FS-SP 5000/T</b>	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 5000 mm, SB-verpackt	23,20 27,84	<b>495209</b>
<b>9 Gleitbelag FS-GB 10M</b>	Ersatz-Gleitbelag für Führungsschiene FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	29,40 35,28	<b>491741</b>
<b>10 Haftunterlage FS-HU 10M</b>	Ersatz-Haftunterlage für Führungsschiene FS und FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	16,30 19,56	<b>485724</b>
<b>11 Tasche FS-BAG</b>	bis Länge FS 1400/2, Tragetasche mit Schulterriemen, im Karton	58,80 70,56	<b>466357</b>
<b>12 Abweiser FS-AW</b>	verhindert das Verhaken von Saugschlauch und Kabel am Führungsschienenende, SB-verpackt	17,00 20,40	<b>489022</b>

### Zubehör für Führungsschiene FS/2

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
<b>13 Längsanschlag LA-LR 32 FS</b> (Ersatzteil)	positioniert das erste Loch der Lochreihenführungsschiene mit 9,5, 16 oder 32 mm an der Werkstückkante, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	34,29 41,15	<b>496938</b>
<b>14 Lochreihensystem Zubehör für FS/2</b>	siehe Seite 145		
<b>15 Verbindungsstück FSV</b>	zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke, SB-verpackt	14,30 17,16	<b>482107</b>
<b>16 Parallelanschlag FS-PA</b>	für FS/2, zum Sägen auf Breite, Wiederholmaß mittels Skala und Anschlagsreiter einstellbar, werkzeuglose Montage an der Führungsschiene, Anschlaglineal, Klemmung, Anschlagreiter, Max. Werkstückbreite 650 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	184,70 221,64	<b>495717</b>
<b>17 Verlängerung FS-PA-VL</b>	für FS/2, nur in Verbindung mit FS-PA verwendbar, Brücke, Anschlaglineal, Skala, Max. Werkstückbreite 195 mm, Max. Materialstärke 70 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	109,80 131,76	<b>495718</b>
<b>18 Führungsanschlag FS-PS/PSB 300</b>	für PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	12,70 15,24	<b>490031</b>
<b>Adapter-Tisch ADT-PS 400</b>	für PS 400/420, zum Einsatz der PS auf der Führungsschiene, für den Einbau in das Compact Modul System CMS, in Verbindung mit Kreisschneider KS-PS 400, SB-verpackt	12,80 15,36	<b>497303</b>
<b>19 Führungsanschlüge für Oberfräsen</b>	siehe Seite 144, 146, 147		

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör



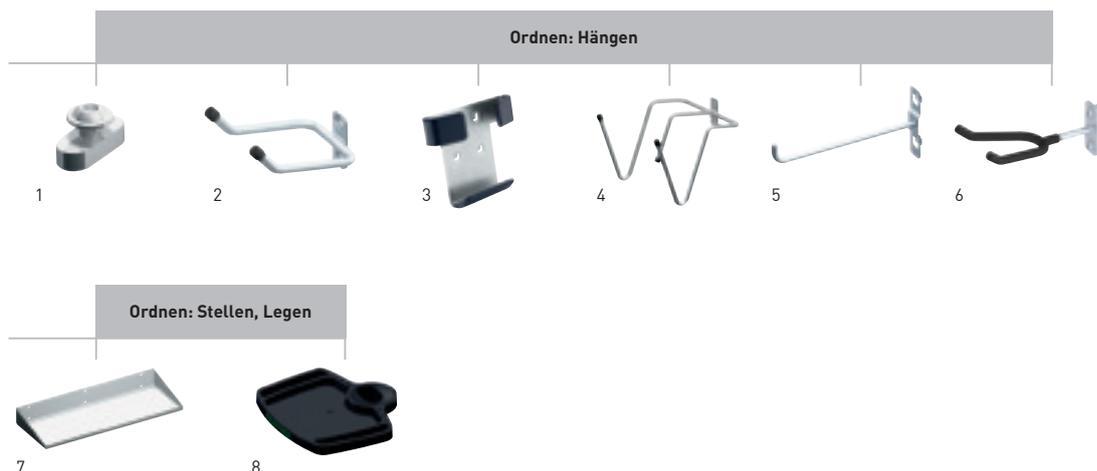
WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000

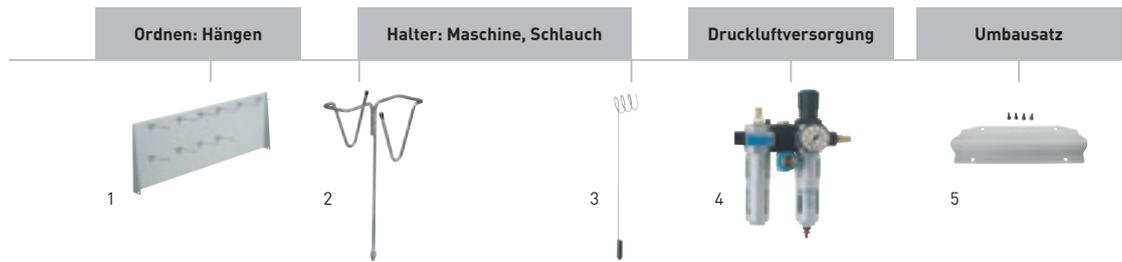


### Zubehör für Workcenter WCR 1000, Universalcenter UCR 1000, Multifunktionshocker MFH 1000

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Passfeder WCR 1000 PF 2x	für WCR 1000, UCR 1000, Passfedern zur Anbringung individuellen Zubehörs in der Profil-Nut, 2x Passfeder inkl. Schrauben, im Karton	10,80 12,96	497476
2 Universalthaken WCR 1000 UH	für WCR 1000, UCR 1000, zum Einhängen verschiedenen Werkzeuges, zur Nutzung als Schlauchhalter, im Karton	36,40 43,68	497473
3 Lochwandhaken HSK LWH HSK-A	für WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, die Schutzbeschichtung beugt Beschädigungen vor, nicht für den Handschleifklotz HSK-A 80 x 400 geeignet, zum Einhängen der Handschleifklötze HSK-A 80 x 130, HSK-A 80 x 200 und HSK-A 115 x 226, Abmessung Länge x Breite 38,1 x 38,1 mm, SB-verpackt	29,40 35,28	498968
4 Werkzeughaken WCR 1000 WH	für WCR 1000, UCR 1000, zum Einhängen zweier Werkzeuge, zur Nutzung als Schlauchhalter, im Karton	50,70 60,84	497474
5 Haken WCR 1000 SHQ	für WCR 1000, UCR 1000, Standardhaken zur Befestigung an der Lochwand, Packungsinhalt 6 St., im Karton	18,90 22,68	497475
6 Lackierpistolenhalter WCR 1000 LPH	für Workcenter WCR 1000, Halter für eine Lackierpistole, zur Montage in der Profilnut für das Workcenter WCR 1000, 2x Schrauben, 2x Vierkantmutter, Abmessungen (L x B x H) 148 x 76 x 60 mm, Gewicht 0,5 kg, im Karton	23,30 27,96	498361
7 Ablageboden WCR 1000 AB	für WCR 1000, UCR 1000, großer Ablageboden zur Ablage von Kleinteilen, Schleifpapierboxen, Schraubenboxen usw., im Karton	38,60 46,32	497477
8 Plateau WCR 1000 PT	für WCR 1000, UCR 1000, zur Ablage von Kleinteilen, stufenlose Höhenverstellung zur individuellen Anpassung der Höhe an die Arbeitsbedingungen, 2 Relinge zum Einhängen von z. B. Lappen oder Sprühflaschen, im Karton	73,80 88,56	497472



TC 3000/2



### Zubehör für Toolcenter TC 3000/2

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Rückwand TC 3000 RW	für Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 inkl. 10 Einhängehaken, Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm, im Karton	144,50 173,40	452986
2 Werkzeughalter WHR/D-TC	für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig, im Karton	47,90 57,48	493415
3 Schlauchhalter TC-SH	für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur Nachrüstung TC 3000, im Karton	51,70 62,04	487304
4 Versorgungseinheit VE-TC 3000	für TC 2000, TC 3000, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CT 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton	396,10 475,32	454808
5 Umbausatz UBS TC 3000 CT26/36	für TC 3000, zum Umbau des TC 3000, zur Aufnahme des CT 26/36, im Karton	43,80 52,56	496371

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör

SYSTAINER T-LOC		Typ	UVP €* 56,76	Bestell-Nr.
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> Abdeckung für Beschriftungsfeld Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 105 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 112 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 273 x 75 mm, Gewicht 1,3 kg	SYS 1 TL	47,30	<b>497563</b>
	Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 157,5 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 164,5 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 267 x 127,5 mm, Gewicht 1,5 kg	SYS 2 TL	51,50 61,80	<b>497564</b>
	Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 210 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 217 mm, Innenabmessung (L x B x H) 382 x 266 x 180 mm, Gewicht 1,8 kg	SYS 3 TL	55,80 66,96	<b>497565</b>
	Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 315 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 322 mm, Innenabmessung (L x B x H) 382 x 266 x 285 mm, Gewicht 2,1 kg	SYS 4 TL	60,10 72,12	<b>497566</b>
	Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 420 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 427 mm, Innenabmessung (L x B x H) 381 x 265 x 384 mm, Gewicht 2,7 kg	SYS 5 TL	64,20 77,04	<b>497567</b>
MAXI-SYSTAINER		Typ	UVP €* 98,88	Bestell-Nr.
	<b>MAXI-SYSTAINER</b> koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER Abmessungen (L x B x H) 590 x 390 x 210 mm, Gewicht 4,0 kg	SYS MAXI	82,40	<b>490701</b>
	Abmessungen (L x B x H) 590 x 390 x 157,5 mm, Gewicht 3,0 kg	SYS MAXI 2	75,20 90,24	<b>492582</b>
MIDI-SYSTAINER T-LOC		Typ	UVP €* 81,60	Bestell-Nr.
	<b>MIDI-SYSTAINER T-LOC</b> koppelbar mit SYS T-LOC, zur übersichtlichen Ordnung von Kleinteilen, Elektrowerkzeugen, Handwerkzeuge und Zubehör, Abmessungen (L x B x H) 503 x 296 x 210 mm, Gewicht 2,0 kg, Systainer-Größe SYS-MIDI 3 TL	SYS-MIDI 3 TL	68,00	<b>499621</b>
MINI-SYSTAINER T-LOC		Typ	UVP €* 17,88	Bestell-Nr.
	<b>MINI-SYSTAINER T-LOC</b> zur übersichtlichen Ordnung von Kleinteilen und Handwerkzeugen, nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER, SYS MINI classic, Abmessungen (L x B x H) 265 x 171 x 71 mm, Gewicht 0,4 kg, Systainer-Größe SYS MINI TL	SYS-MINI TL	14,90	<b>499622</b>

### SYSTAINER SYS T-LOC mit Deckelfach

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
 <p><b>SYSTAINER T-LOC DF</b> Abdeckung für Beschriftungsfeld</p> <p>Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 105 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 112 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 273 x 68 mm, Gewicht 1,5 kg</p>	SYS 1 TL-DF	57,00 68,40	<b>497851</b>
 <p>Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 157,5 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 164,5 mm, Innenabmessung (L x B x H) 383 x 267 x 121 mm, Gewicht 1,7 kg</p>	SYS 2 TL-DF	61,40 73,68	<b>497852</b>
 <p>Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 210 mm, Abmessung mit Standfüßen (L x B x H) 396 x 296 x 217 mm, Innenabmessung (L x B x H) 382 x 266 x 173 mm, Gewicht 2 kg</p>	SYS 3 TL-DF	64,50 77,40	<b>498390</b>

### SORTAINER

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
 <p><b>SORTAINER</b> 2 Trennsteg pro Schublade, Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm 2 kleine Schubladen (L x B x T) 255 x 75 x 30 mm, mittlere Schublade (L x B x T) 255 x 165 x 30 mm, große Schublade (L x B x T) 255 x 348 x 85 mm, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Gewicht 4,0 kg</p>	SYS 3-SORT/4	112,70 135,24	<b>491522</b>
 <p>6 mittlere Schubladen (L x B x T) 255 x 165 x 30 mm, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Gewicht 4,9 kg</p>	SYS 3-SORT/6	125,40 150,48	<b>491984</b>
 <p>6 kleine Schubladen (L x B x T) 255 x 75 x 30 mm, 3 mittlere Schubladen (L x B x T) 255 x 165 x 30 mm, 9 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Gewicht 5,1 kg</p>	SYS 3-SORT/9	125,40 150,48	<b>491985</b>
 <p>12 kleine Schubladen (L x B x T) 255 x 75 x 30 mm, 12 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Gewicht 5,3 kg</p>	SYS 3-SORT/12	125,40 150,48	<b>491986</b>

### SYS-ToolBox

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
 <p><b>SYS-ToolBox</b> zum praktischen Transport von Handwerkzeug, Verbrauchsmaterial oder Zubehör</p> <p>Auflagefläche 396x296 mm, Höhe 150 mm, Tragkraft 7 kg, Volumen 12,5 l</p>	SYS-TB-1	36,80 44,16	<b>495024</b>
 <p>Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 257 mm, Höhe mit Griff 322 mm, Gewicht 1,9 kg</p>	SYS-TB-2	46,10 55,32	<b>499550</b>

### SYS-StorageBox

	Typ	UVP €*	Bestell-Nr.
 <p><b>SYS-StorageBox</b> Kunststoffbehälter ohne Inhalt, mit einzeln herausnehmbaren Einsatzboxen, koppelbar mit dem gesamten Systainer-Programm (außer SYS-MINI), 2 x Box 60 x 60 x 71 SYS-SB, 2 x Box 60 x 120x 71 SYS-SB, 1 x Box 180 x 120 x 71 SYS-SB, Abmessungen (L x B x H) 396 x 296 x 167 mm, Höhe mit Griff 240 mm, Gewicht 2,5 kg</p>	SYS-SB	82,00 98,40	<b>499901</b>

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör

### Systainer-Port

		Typ	UVP €* 450,00	Bestell-Nr.
	<b>Systainer-Port</b> keine Zulassung für den Einbau in Kfz, stabiler Stahlblech-Korpus, 5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, ohne SYSTAINER, im Karton		375,00	<b>491921</b>
	mit 3 Systainer-Vollauszügen, Abmessungen [L x B x H] 400 x 500 x 500 mm, Gewicht 19 kg	SYS-PORT 500/2	450,00	
	mit 5 Systainer-Vollauszügen, mit Rollensatz, 4 kugelgelagerte Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse), Abmessungen [L x B x H] 400 x 500 x 1100 mm, Gewicht 33 kg	SYS-PORT 1000/2	504,50 605,40	<b>491922</b>

### Transportmittel für SYSTAINER

		Typ	UVP €* 84,84	Bestell-Nr.
	<b>SYS-Cart</b> zum leichten Transportieren von Systainern der Größe 1-5 und Sortainern, robuste Griffe, 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar, Grundfläche 360x520 mm, Tragfähigkeit 100 kg, Rollen Ø 100 mm, Gewicht 2,8 kg, im Karton	RB-SYS	70,70 84,84	<b>495020</b>
	<b>SYS-Roll</b> Transport von SYS Classic und SYS T-LOC, extra große Räder (Ø 200 mm) für einfache Treppengängigkeit, dreh- und fixierbare Frontrollen - wendig in alle Richtungen, inkl. Sicherheitsgurt, Tragkraft Gesamt 100 kg, Tragkraft Schublade 5 kg, Rollen Ø vorne 75 mm, Rollen Ø hinten 200 mm, im Karton	SYS-Roll 100	132,10 158,52	<b>498660</b>

### SYSTAINER T-LOC mit Einlagen für Schleifmittel

		Typ	UVP €* 61,20	Bestell-Nr.
	<b>SYSTAINER T-LOC</b>			
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 115 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS-STF D115	51,00 61,20	<b>497683</b>
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125	51,00 61,20	<b>497685</b>
	mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133	51,00 61,20	<b>497684</b>
	mit Einlage für Schleifmittel 100 x 150 mm, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150	51,00 61,20	<b>497686</b>
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 90 mm und Schleifmittel 93V, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V	50,30 60,36	<b>497687</b>
	mit Einlage für Schleifmittel 115 x 228 mm, Systainer-Größe SYS 2 T-LOC	SYS-STF 115x228	55,30 66,36	<b>497688</b>
	mit Einlage für Schleifmittel 93 x 178 mm, Systainer-Größe SYS 2 T-LOC	SYS-STF 93x178/93V	55,30 66,36	<b>497689</b>
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150	59,60 71,52	<b>497690</b>
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 225 mm, Systainer-Größe SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225	63,40 76,08	<b>497691</b>
	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, für die Körnungen P80, P180, P280, P400 und P500 gemäß dem Festool „Schleifen in 4 Schritten“-System, Systainer-Größe SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 4S	63,50 76,20	<b>497821</b>

**SYSTAINER T-LOC / SYSTAINER SYS MAXI mit Einlagen für Festool Maschinen**

	Typ	UVP €* /	Bestell-Nr.
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Systainer-Größe SYS 1 T-LOC</p>	SYS-C 12/15 Li	51,00 61,20	<b>498167</b>
	SYS-CXS	51,00 61,20	<b>498168</b>
	SYS-LS 130	51,00 61,20	<b>497664</b>
	SYS-RS/RTS 400	51,00 61,20	<b>497663</b>
	SYS-T+3	51,00 61,20	<b>497667</b>
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Systainer-Größe SYS 2 T-LOC</p>	SYS-DS/DTS 400	55,30 66,36	<b>497676</b>
	SYS-DX	51,00 61,20	<b>497670</b>
	SYS-ETS 125/ES 125	55,30 66,36	<b>497674</b>
	SYS-OFK 500	55,30 66,36	<b>497675</b>
	SYS-RAS 115	55,30 66,36	<b>497672</b>
	SYS-RO 150 E/WTS 150	56,50 67,80	<b>497662</b>
	SYS-RS 100/RS 1	55,30 66,36	<b>497668</b>
	SYS-RS 200/RS 2	55,30 66,36	<b>497671</b>
	SYS-RS 300/RS 3	55,30 66,36	<b>497669</b>
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Systainer-Größe SYS 3 T-LOC</p>	SYS-ETS/ES 150	59,60 71,52	<b>497660</b>
	SYS-HL	59,60 71,52	<b>497679</b>
	SYS-OF 1010/KF	59,60 71,52	<b>497678</b>
	SYS-RO 150 FEQ	59,60 71,52	<b>497680</b>
	SYS-TPE	59,60 71,52	<b>497677</b>
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Systainer-Größe SYS 4 T-LOC</p>	SYS-PF 1200/ATF/AP 55	63,70 76,44	<b>497661</b>
	SYS-TS 55	63,70 76,44	<b>497681</b>
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Systainer-Größe SYS 5 T-LOC</p>	SYS-TS 75	79,20 95,04	<b>497682</b>
 <p><b>SYSTAINER</b> Systainer-Größe SYS MAXI</p>	SYS-BS 75	90,10 108,12	<b>490751</b>
	SYS-BS 105	90,10 108,12	<b>490752</b>

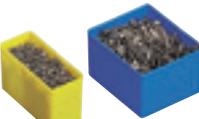
# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör

### SYSTAINER T-LOC mit Universaleinlage

		Typ	UVP €* 61,20	Bestell-Nr.
	<b>SYSTAINER T-LOC</b> mit Universaleinlage für Kleinteile, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI	51,00 61,20	<b>497692</b>
	mit einfacher, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI	54,90 65,88	<b>497693</b>
	mit doppelter, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Systainer-Größe SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI	59,10 70,92	<b>497696</b>
	mit Formschaumeinsatz, zur übersichtlichen Aufbewahrung von Fräswerkzeugen D 8, D 12	SYS-OF D8/D12	66,50 79,80	<b>497695</b>
	mit einzeln herausnehmbaren Kunststoffbehältern, Kunststoffbehälter ohne Inhalt, Systainer-Größe SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX	66,50 79,80	<b>497694</b>

### Einsatzboxen und Einlagen für SYS-StorageBox und SYS 1 BOX

		Typ	UVP €* 10,68	Bestell-Nr.
	<b>Einsatzboxen</b> für SYS-Storage Box SYS-SB			
	Packungsinhalt: 6 Stück, Abmessungen (L x B x H) 60 x 60 x 71 mm, Packungsinhalt 6 St.	Box 60x60x71/6 SYS-SB	8,90 10,68	<b>500066</b>
	Packungsinhalt: 4 Stück, Abmessungen (L x B x H) 60 x 120 x 71 mm	Box 60x120x71/4 SYS-SB	10,30 12,36	<b>500067</b>
	Packungsinhalt: 2 Stück, Abmessungen (L x B x H) 180 x 120 x 71 mm	Box 180x120x71/2 SYS-SB	11,30 13,56	<b>500068</b>
	<b>Einsatzboxen</b> für SYS 1 BOX T-LOC, im Karton			
	rot, Abmessungen (L x B x H) 49 x 49 x 71 mm, Packungsinhalt 12 St.	BOX 49x49/12 SYS1 TL	11,10 13,32	<b>498038</b>
	gelb, Abmessungen (L x B x H) 49 x 98 x 71 mm, Packungsinhalt 6 St.	BOX 49x98/6 SYS1 TL	8,50 10,20	<b>498039</b>
	blau, Abmessungen (L x B x H) 98 x 98 x 71 mm, Packungsinhalt 3 St.	BOX 98x98/3 SYS1 TL	7,20 8,64	<b>498040</b>
	grün, Abmessungen (L x B x H) 98 x 147 x 71 mm, Packungsinhalt 2 St.	BOX 98x147/2 SYS1 TL	9,30 11,16	<b>498041</b>
	orange, Abmessungen (L x B x H) 49 x 245 x 71 mm, Packungsinhalt 2 St.	BOX 49x245/2 SYS1 TL	9,40 11,28	<b>498042</b>
	<b>Tiefzieheinlage</b> für SYS 1 BOX T-LOC, Einlage zur Fixierung und Positionierung der Boxen, im Karton	BOX TZE-SYS 1 TL	6,20 7,44	<b>498043</b>

### SYSTAINER T-LOC mit Einsatz für Handwerkzeuge

	Typ	UVP €* 159,36	Bestell-Nr.
 <p><b>SYSTAINER T-LOC</b> Lieferumfang ohne Werkzeuge, schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge für den Schreiner/Tischler, Holzeinsatz, Bestückungsvorschlag, Systainer-Größe SYS 4 T-LOC</p>	SYS-HWZ	132,80	<b>497658</b>

### SYSTAINER T-LOC SYS-MFT

	Typ	UVP €* 70,80	Bestell-Nr.
 <p><b>SYSTAINER</b> Abdeckung für Beschriftungsfeld, koppelbar mit dem gesamten SYSTAINER-Programm (außer SYS-MINI), einfacher, gebündelter Transport, Abmessungen (L x B x H) 396x296x105 mm, Gewicht 2,0 kg</p>	SYS-MFT	59,00	<b>500076</b>
 <p><b>Lochplatte</b> für SYS-MFT, Abmessung Länge x Breite 396 x 296 mm</p>	SYS-MFT LP	20,00 24,00	<b>500077</b>

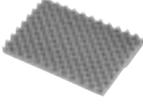
### Lochreihenbohrsystem

	Typ	UVP €* 460,80	Bestell-Nr.
 <p><b>Lochreihenbohrset</b> für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, für den Einsatz mit Lochreihen-Führungsschienen, Führungsplatte, Zentrierdorn, Bedienungswerkzeug, HW-Beschlagbohrer Ø 35 mm, HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (Dachform), HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (mit Zentrierspitze und Vorschneider), 2 Seitenanschlüge mit Anschlagreiter, 2 Schraubzwingen FSZ 120, 2 Längenanschlüge, im SYSTAINER SYS 1 T-LOC</p>	LR 32-SYS	384,00	<b>584100</b>

### Schaumeinsätze für SYSTAINER

	Typ	UVP €* 21,72	Bestell-Nr.
 <p><b>Schaumeinsatz</b> für SYS 1-5 T-LOC, Set mit je einer Noppen-(Deckel), Raster- und Bodenmatte, Packungsinhalt 3 St.</p>	SYS-VARI SE TL	18,10	<b>497877</b>
 <p><b>Rasterschaumset</b> für SYS 1-5 T-LOC, zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Rastermatte, Packungsinhalt 2 St.</p>	SYS-VARI RM TL	14,30 17,16	<b>497878</b>

### Deckel und Boden für SYSTAINER

	Typ	UVP €* 6,60	Bestell-Nr.	
 <p><b>Deckeleinlage</b> für SYS 1 BOX T-LOC, Hartschaum, flach, für DOMINO Dübel-Sortiment</p>	DE SYS 1-5 TL	5,50	<b>497880</b>	
 <p><b>Deckelpolster</b></p>	für SYS 1-5 T-LOC, mit Noppen, Abmessungen (L x B x H) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5 TL	5,10 6,12	<b>498044</b>
	für SYS MAXI, mit Noppen, Abmessungen (L x B x H) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	13,80 16,56	<b>491633</b>
	für SYS MIDI 3 TL, Abmessungen (L x B x H) 472 x 247 x 30 mm	SE-DP SYS-MIDI	12,30 14,76	<b>499617</b>
	für SYS MINI, mit Noppen	SE-DP SYS-MINI	4,50 5,40	<b>491638</b>
	für SYS MINI TL, Abmessungen (L x B x H) 247 x 134 x 15 mm	SE-DP SYS-MINI TL	5,20 6,24	<b>499619</b>
 <p><b>Bodenpolster</b></p>	für SYS 1-5 T-LOC	SE-BP SYS 1-5 TL	5,60 6,72	<b>498045</b>
	für SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	9,60 11,52	<b>491632</b>
	für SYS MIDI 3 TL, Abmessungen (L x B x H) 480 x 278 x 30 mm	SE-BP SYS-MIDI	10,30 12,36	<b>499618</b>

# Arbeitsplatzorganisation

## Systemzubehör

### Einlagen und Einsätze für SYSTAINER

		Typ	UVP €* 8,40	Bestell-Nr.
	<b>Universaleinlage</b> für SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	5,40 6,48	<b>491634</b>
	<b>Universaleinlage</b> für SYS MINI TL, Abmessungen (L x B x H) 258 x 163 x 45 mm	TZE-UNI SYS MINI TL	7,00 8,40	<b>499620</b>
	<b>Tiefzieheinlage</b> für SYS MINI			
	mit 6-fach Einteilung, Abmessungen Fächer 72 x 68 x 40 mm	TZE-6 SYS-MINI	5,40 6,48	<b>491635</b>
	mit 5-fach Einteilung, Abmessungen Fächer 140 x 40 x 40 mm	TZE-5 SYS-MINI	5,40 6,48	<b>491636</b>
	mit 3-fach Einteilung, Abmessungen Fächer 230 x 42 x 40 mm	TZE-3 SYS-MINI	5,30 6,36	<b>491637</b>
	<b>Kartuscheneinsatz</b> für SYS 5 T-LOC, zum Aufbewahren von Kartuschen, Höhe 130 mm, im Karton	TZE-KT SYS 5 TL	17,80 21,36	<b>497876</b>

### Sonstiges Zubehör

		Typ	UVP €* 18,84	Bestell-Nr.
	<b>Zusatzgriff</b> zum hochkant Tragen von SYS 1 T-LOC und SYS 2 T-LOC	ZSG -Sys 1/2 TL / 1	15,70 18,84	<b>497856</b>
	<b>Abdeckung</b> Abdeckung für Beschriftungsfelder SYS T-LOC, schützt die Beschriftungsfelder des SYSTAINER T-LOC vor Beschädigung und Nässe, Packungsinhalt 10 St.	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	3,80 4,56	<b>497855</b>

plug it-Zubehör

		Typ	UVP €* 134,70 161,64 38,49 / 1 m 46,18 / 1 m	Bestell-Nr. <b>456746</b>
	<b>Saugschlauch plug it D 27 Antistatik</b> mit plug it-Anschluss, Antistatik, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m, im Karton	plug it D 27x3,5m-AS		
	<b>plug it-Kabel</b> Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m	H05 RN-F/4	17,80 21,36 4,45 / 1 m 5,34 / 1 m	<b>489421</b>
	Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, Packungsinhalt 3 St.	H05 RN-F 2x1 4m/3x	35,50 42,60	<b>499851</b>
	für Langhals Schleifer PLANEX, Gummikabel 240 V plug it, durch verlängerte Kabeltülle besonders geeignet für den Einsatz mit dem PLANEX LHS 225 z. B. für Schleifarbeiten im Trockenbau, Länge 4 m	H05 RN-F/4 EU PLANEX	18,50 22,20 4,63 / 1 m 5,55 / 1 m	<b>499819</b>
	Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 RN-F/7,5	21,90 26,28 2,92 / 1 m 3,50 / 1 m	<b>489661</b>
	grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m	H05 BQ-F/4	25,40 30,48 6,35 / 1 m 7,62 / 1 m	<b>489662</b>
	grünes PUR Gummikabel 240 V plug it, Länge 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	33,40 40,08 4,45 / 1 m 5,34 / 1 m	<b>489663</b>
	für Langhals Schleifer PLANEX, Gummikabel 240 V plug it, durch verlängerte Kabeltülle besonders geeignet für den Einsatz mit dem PLANEX LHS 225 z. B. für Schleifarbeiten im Trockenbau, Länge 4 m	H05 RN-F/4 EU PLANEX	18,50 22,20 4,63 / 1 m 5,55 / 1 m	<b>499819</b>
	<b>Umbausatz plug it</b> für Festool Geräte Länge 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	17,20 20,64	<b>491144</b>
	Länge 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	17,20 20,64	<b>491145</b>
	<b>plug it-Stecker</b> Reparaturstecker zum Austauschen	RK plug it	13,40 16,08	<b>489685</b>



---

**Übersicht Produkte und Anwendungen** 284

---

**Langhals Schleifer PLANEX** LHS 225 287

---

**Tapetenperforierer FAKIR** TP 220 289

---

**Rührwerke** MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2,  
MX 1600/2, MX 1600/2 DUO 290

---

**Teppichentferner** TPE 288

---

**Zubehör und Verbrauchsmaterial** 292

---

Das Festool System

# Trockenbau und Renovieren

## Übersicht Produkte und Anwendungen

Seite 287 ————— 288

Rühren, Teppich- oder Tapeten entfernen, Gipskarton schleifen – Werkstoffe und Anforderungen im Bereich Trockenbau und Renovieren sind vielfältig. Festool stellt hier ein breites Spektrum an Lösungen bereit, eingebunden in ein komplettes System aus Zubehör und Verbrauchsmaterial.

LHS 225

TPE



### Anwendungen

Langhalsschleifer PLANEX Teppichentferner

#### Trockenbau

Schleifen von Gipskarton und Trockenbauspachtel



#### Sanieren und Renovieren

Entfernen von Tapetenresten



Entfernen von Teppich



Entfernen von Träger- und Klebeschichten



#### Mischen

Flüssiges Material: Farben, Lacke, Kleister

Zähflüssiges Material: Ausgleichs- und Spachtelmassen

Zähes, kompaktes Material: Putze, Fliesenkleber, Mörtel

### Technische Daten

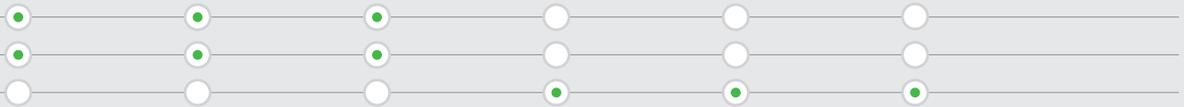
	550 W	620 W	
Leistungsaufnahme	550 W	620 W	
Leerlaufdrehzahl	340-910 min <sup>-1</sup>	6000 min <sup>-1</sup>	
Arbeitshübe		12000 min <sup>-1</sup>	
Drehzahl (Leerlauf) 1. Gang			
Hub		5 mm	
Drehzahl (Leerlauf) 2. Gang			
Gewicht (Länge 1,60 m)	4,6 kg		
Gewicht		3,6 kg	
Gewicht (Länge 1,10 m)	3,8 kg		
Max. Rührkorbdurchmesser			
Mischmenge			

# Trockenbau und Renovieren

## Übersicht Produkte und Anwendungen



Rührwerke



● sehr gut geeignet    ○ geeignet

	1020 W	1020 W	1200 W	1200 W	1500 W	1500 W
	360-630 min <sup>-1</sup>	360-630 min <sup>-1</sup>	360-630 min <sup>-1</sup>	150-360 min <sup>-1</sup>	150-300 min <sup>-1</sup>	100-250 min <sup>-1</sup>
		580-1010 min <sup>-1</sup>		320-780 min <sup>-1</sup>	320-650 min <sup>-1</sup>	130-350 min <sup>-1</sup>
	4,5 kg	4,9 kg	4,5 kg	6,2 kg	6,4 kg	7,9 kg
	120 mm	120 mm	140 mm	140 mm	160 mm	140 mm
	40 l	40 l	60 l	70 l	90 l	90 l

## Trockenbau und Renovieren



### Unser Beitrag zur Arbeitszeitverkürzung.

PLANEX Langhalsschleifer + PLANEX Spezialsauger CTM 36 E AC – perfekt aufeinander abgestimmt und entwickelt für mehr Tempo im Trockenbau. Mit bis zu 30 kg Abtrag pro Stunde, variabel verstellbarer Arbeitslänge und einem AUTOCLEAN Absaugmobil, das mit Hochleistungsturbine, platzsparendem Flachfilter und automatischer Filterabreinigung eine konstant hohe Absaugleistung garantiert.

### Klick, klack: So bequem kann variabel sein.

Ein PLANEX – verschiedene Längen. Das Schnellspannsystem macht den Langhalsschleifer zum Kurzhalschleifer. Oder auf Wunsch zum Superlanghalsschleifer. Und umgekehrt.



### Wegen starker Reinigung vorübergehend geschlossen.

Bei Bedarf kann der Verschluss-Schieber ComfortClean manuell geschlossen werden. So entsteht extremer Unterdruck und damit verbunden eine bewusst forcierte Abreinigung des Flachfilters.



### Konstant hohe Saugkraft: Wirkt magisch. Geht magnetisch.

Beim Abreinigungsintervall wird ein Ventil regelmäßig über einen Magnet geöffnet. So entsteht ein bewusster Unterdruck, der Luft durch den Filter presst. Dadurch löst sich festgesetzter Staub automatisch ab und fällt in den Behälter.





# PLANEX LHS 225

## Kurz, lang, stark an Wand und Decke.

- ▶ Zwei Längen, ein Gerät – mit wenigen Handgriffen zu verlängern oder zu verkürzen
- ▶ Starker, schneller Abtrag an Wand und Decke durch robustes, zweistufiges Getriebe
- ▶ Robuste, zuverlässige Antriebskomponenten mit optimaler Kraftausnutzung
- ▶ Leichtes gefühltes Gewicht durch regulierbare Ansaugung

### Technische Daten

Leistungsaufnahme	550 W
Leerlaufdrehzahl	340-910 min <sup>-1</sup>
Auswechselbarer Schleifteller Ø	215 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36/27 mm
Gewicht (Länge 1,60 m)	4,6 kg
Gewicht (Länge 1,10 m)	3,8 kg



☐ = mit MMC Electronic

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
StickFix Schleifteller Ø 215 mm, im SYSTAINER SYS MAXI		
<b>LHS 225 EQ-Plus/IP</b>	975,00	<b>571719</b>
2 Interface-Pads	1.170,00	
<b>LHS 225 EQ-Plus</b>	975,00	<b>571574</b>
	1.170,00	
<b>LHS 225/CTL 36 E AC-Set</b>	1.625,00	<b>571849</b>
Absaugmobil CTL 36 E AC PLANEX	1.950,00	
<b>LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set</b>	1.625,00	<b>571841</b>
2 Interface-Pads, Absaugmobil CTL 36 E AC PLANEX	1.950,00	
<b>LHS 225/CTM 36 E AC-Set</b>	1.782,00	<b>571703</b>
Absaugmobil CTM 36 E AC PLANEX	2.138,40	
<b>LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set</b>	1.782,00	<b>571840</b>
2 Interface-Pads, Absaugmobil CTM 36 E AC PLANEX	2.138,40	



## Randnah arbeiten.

Ob Übergang von Wand zu Wand oder Decke zu Wand: durch das abnehmbare Bürstensegment schleift der PLANEX LHS 225 konsequent bis an den Rand – absolut zuverlässig.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 292



Schleifmittel  
ab Seite 106



Erleben Sie das  
Produktvideo



## Trockenbau und Renovieren

### Teppichentferner TPE-RS 100

TPE



### Verschleißarmes Messer.

Das hin- und herschwingende Teppichmesser macht die Arbeit für Sie. Dauerhaft zuverlässig, einfach nachzuschärfen. Es arbeitet sich zwischen Untergrund und Klebeschicht zügig voran. Sie müssen nur ein wenig Vorschub geben. Schneller und leichter kann Zeit sparen kaum sein.



### Schnell und leicht.

- ▶ Handgerät-Einsatz für schwer zugängliche Stellen und Treppen
- ▶ Stielgriff für ermüdungsarmes Arbeiten bei großen Flächen
- ▶ Hohe Wirtschaftlichkeit dank der hohen Durchzugskraft und Getriebeuntersetzung
- ▶ Hohe Flächenleistung: 25 m<sup>2</sup> pro Stunde bei Teppich mit Kompaktschaumrücken

#### Technische Daten

Leistungsaufnahme	620 W
Leerlaufdrehzahl	6000 min <sup>-1</sup>
Arbeitshübe	12000 min <sup>-1</sup>
Hub	5 mm
Messerbreite	195 mm
Gewicht	3,6 kg



Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im SYSTAINER SYS 3 T-LOC		
<b>TPE-RS 100 Q-Plus</b>	587,00 704,40	<b>567873</b>

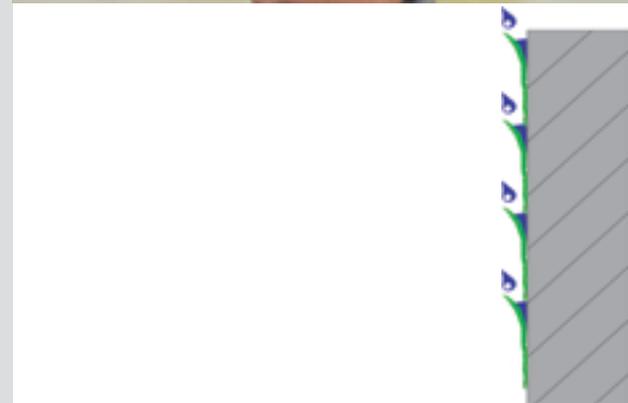
\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 293





# FAKIR TP 220



## Greift an. Löst ab.

- ▶ Geringer Kraftaufwand durch ein völlig neues Wirkprinzip
- ▶ Die einstellbare Eindringtiefe der Walzen schützt den Untergrund vor Beschädigung
- ▶ Der verstellbare Teleskopstab ist perfekt für die Arbeit in hohen Räumen und an Decken
- ▶ Schutzhaube für sicheren und sauberen Transport

### Technische Daten

Länge Teleskopstab	0,9-1,3 m
Tiefeneinstellung max.	3,5 mm
Schneiden-Durchmesser	45 mm
Abmessungen (L x B x H)	168 x 224 x 52 mm
Gewicht	1,5 kg

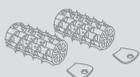
Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
Schutzhaube, Teleskopstab, im Karton		
<b>TP 220</b>	141,00 169,20	<b>495747</b>

## Völlig neues Wirkprinzip.

Über unterschiedlich schnell drehende Walzen entstehen trichterförmige Öffnungen, die das Wasser (im Bild blau) optimal hinter die Tapete (im Bild grün) fließen und damit in die Tapete eindringen lassen.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
 Zzgl. Mehrwertsteuer.  
 Inkl. Mehrwertsteuer.

### Systemzubehör ab Seite 293



## Trockenbau und Renovieren

Rührwerke MX 1000, MX 1000/2, MX 1200



MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200



### Robust. Ergonomisch. Durchzugsstark.

- ▶ ErgoFix Höhenverstellung für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Geringer Kraftaufwand durch ergonomische Griffanordnung
- ▶ Keine Materialspritzer beim Start durch Sanftanlauf mit Gasgebeschalter
- ▶ Durchzugsstarker Motor mit Leistungselektronik für konstante Kraftentfaltung

#### Technische Daten

	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Leistungsaufnahme		1020 W	1200 W
Drehzahl (Leerlauf) 1. Gang		360-630 min <sup>-1</sup>	
Werkzeugaufnahme		M14/ErgoFix	
Drehzahl (Leerlauf) 2. Gang		580-1010 min <sup>-1</sup>	
Spannhals-Durchmesser		57 mm	
Max. Rührkorbdurchmesser	120 mm		140 mm
Gewicht	4,5 kg	4,9 kg	4,5 kg
Mischmenge		40 l	60 l

#### Lieferumfang

	UVP €*	Bestell-Nr.
Adapter ErgoFix, Doppelausschlüssel, im Karton		
<b>MX 1000 E EF HS2</b>	216,00	<b>767999</b>
Rührstab HS 2 120x600 M14	259,20	
<b>MX 1000 E EF HS3R</b>	216,00	<b>768001</b>
Rührstab HS 3 120x600 R M14	259,20	
<b>MX 1000/2 E EF HS2</b>	259,00	<b>768002</b>
Rührstab HS 2 120x600 M14	310,80	
<b>MX 1000/2 E EF HS3R</b>	259,00	<b>768003</b>
Rührstab HS 3 120x600 R M14	310,80	
<b>MX 1200 E EF HS2</b>	302,00	<b>768007</b>
Rührstab HS 2 140x600 M14	362,40	
<b>MX 1200 E EF HS3R</b>	302,00	<b>768004</b>
Rührstab HS 3 140x600 R M14	362,40	

### Ergonomisch – aufrecht mischen.

Mit der patentierten ErgoFix Höhenverstellung passen Sie das Rührwerk einfach Ihrer Körpergröße an – für aufrechtes, kräfteschonendes Arbeiten. Mit klassischer M14 Aufnahme ermöglicht der ErgoFix Adapter das Verwenden aller gängigen Rührkörbe.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

#### Systemzubehör ab Seite 295

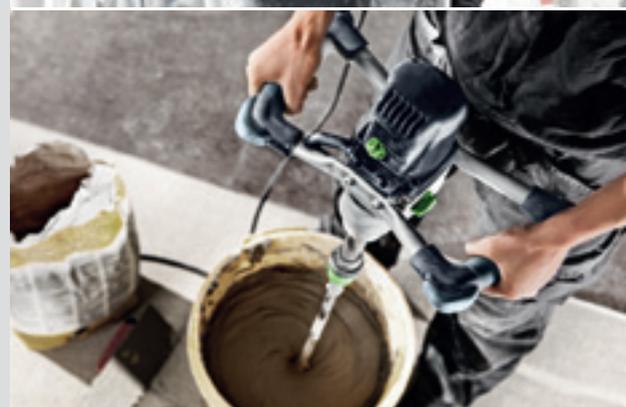




# MX 1200/2 / MX 1600/2 / MX 1600/2 DUO

### Extrem stark für den harten Baustelleneinsatz.

- ▶ Für zähes und schweres Rührgut mit hohem Drehmoment, 2-Gang-Getriebe
- ▶ Durchzugsstarker Motor mit Leistungselektronik für konstante Kraftentfaltung
- ▶ FastFix Schnellwechselfunktion für werkzeuglose Demontage der Rührkörbe
- ▶ MX 1200/2 und MX 1600/2 zusätzlich mit ErgoFix Höhenverstellung für ermüdungsfreies Arbeiten



Technische Daten	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Leistungsaufnahme	1200 W		1500 W
Drehzahl (Leerlauf) 1. Gang	150-360 min <sup>-1</sup>	150-300 min <sup>-1</sup>	100-250 min <sup>-1</sup>
Drehzahl (Leerlauf) 2. Gang	320-780 min <sup>-1</sup>	320-650 min <sup>-1</sup>	130-350 min <sup>-1</sup>
Werkzeugaufnahme	M14/ErgoFix		FastFix
Spannhals-Durchmesser	57 mm		
Spindelabstand	110 mm		
Max. Rührkorbdurchmesser	140 mm	160 mm	140 mm
Gewicht	6,2 kg	6,4 kg	7,9 kg
Mischmenge	70 l	90 l	

Lieferumfang	UVP €*	Bestell-Nr.
im Karton		
<b>MX 1200/2 E EF HS3R</b>	370,00	<b>768008</b>
Rührstab HS 3 140x600 R M14, Adapter ErgoFix, Doppelmaulschlüssel	444,00	
<b>MX 1600/2 E EF HS3R</b>	419,00	<b>768009</b>
Rührstab HS 3 160x600 R M14, Adapter ErgoFix, Doppelmaulschlüssel	502,80	
<b>MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE</b>	577,00	<b>769236</b>
1 Paar Rührstäbe, HS 3 Double 140 x 600	692,40	
<b>MX 1600/2 EQ DUO COMBI</b>	577,00	<b>769237</b>
1 Paar Rührstäbe, HS 3 Combi 140 x 600	692,40	

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise des Händlers können abweichen.  
Zzgl. Mehrwertsteuer.  
Inkl. Mehrwertsteuer.

Systemzubehör  
ab Seite 295



### Alles gut im Griff.

Stahlrohrrahmen sorgen für maximale Robustheit und gummierte Handgriffe für komfortables und einfaches Führen der Maschine.

# Trockenbau und Renovieren

## Systemzubehör

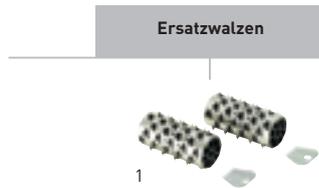


### Zubehör für Langhalsschleifer PLANEX LHS 225

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Schleifteller ST-STF-D215/8-LHS 225-HT	für universellen Einsatz auf ebenen Flächen, hochtemperaturbeständige Klette,	87,70	495168
	für robusten Einsatz, Durchmesser 215 mm, SB-verpackt	105,24	
Schleifteller ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	für universellen Einsatz, besonders geeignet für gewölbte Flächen, inkl. 2 Interface-Pad,	97,80	496106
	Durchmesser 215 mm, SB-verpackt	117,36	
2 Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x	zur Verwendung mit Schleifteller 496106, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Durchmesser 215 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	26,50	496140
		31,80	
3 Bürstensegment BS-LHS 225	für Langhalsschleifer PLANEX, abnehmbarer Teil des Bürsteneinsatzes vom PLANEX LHS 225 EQ Schleifkopf, SB-verpackt	23,40	495166
		28,08	
Bürsteneinsatz BE-LHS 225	für Langhalsschleifer PLANEX, als Ersatz für abgenutzten Bürsteneinsatz, SB-verpackt	33,80	495167
4 Schleifmittel	siehe Seite 106	40,56	
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225	mit Einlage für Schleifmittel Ø 225 mm, Systainer-Größe SYS 4 T-LOC	63,40	497691
		76,08	
6 Verlängerung VL-LHS 225	für Langhalsschleifer PLANEX, Länge 500 mm, SB-verpackt	173,70	495169
		208,44	
7 Tragegeschirr TG-LHS 225	Tragegeschirr, Zusatzhandgriff, im SYSTAINER MAXI-SYS	218,50	496911
		262,20	
Zusatzgriff ZG-LHS 225	für PLANEX und Tragegeschirr, im Karton	43,00	496916
		51,60	
8 SYSTAINER SYS-LHS 225	Systainer-Größe SYS MAXI	87,50	495193
		105,00	
9 Werkzeughalter WHR-CT 36-LHS 225	für CT 36 PLANEX, mit praktischem Tragegriff, zur Ablage von PLANEX, im Karton	92,20	495964
		110,64	
10 CT AC-Absaugmobile	siehe Kapitel Saugen, CT AC-Reihe, Seite 228		
11 plug it-Kabel H05 RN-F/4	Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, SB-verpackt	17,80	489421
		21,36	
		4,45 / 1 m	
plug it-Kabel H05 RN-F/4 EU PLANEX	für Langhalsschleifer PLANEX, durch verlängerte Kabeltülle besonders geeignet für den Einsatz mit dem PLANEX LHS 225 z. B. für Schleifarbeiten im Trockenbau, Gummikabel 240 V plug it, Länge 4 m, im Beutel	18,50	499819
		22,20	
		4,63 / 1 m	
		5,55 / 1 m	



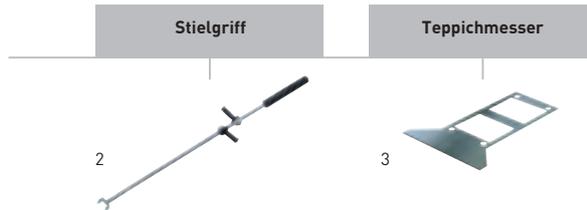
TP 220



1



TPE



2

3

### Zubehör für Tapetenperforierer FAKIR TP 220 und Teppichentferner TPE

Bezeichnung	Erläuterung	UVP €*	Bestell-Nr.
1 Ersatzwalzen EW-TP 220	2 Walzen, SB-verpackt	37,20 44,64	496111
2 Stielgriff SG-TPE/RS 1	zweiteiliger Griff zum Einsatz des Teppichentferners im Stand, mit 2 Zusatzgriffen und Schulterpolster, Länge 1700 mm, im Karton	126,60 151,92	486375
3 Teppichmesser TM 195	für TPE-RS 100, Messerbreite 195 mm, im Karton	34,80 41,76	486374

# Trockenbau und Renovieren

## Rührstäbe

Für jede Mischaufgabe die richtige Lösung.



PJ  
Uni

RS  
Ronden-  
rührer

WS  
Scheiben-  
rührer

HS3L  
Wendelrührer  
mit 3 Wendeln  
links

CS  
Rührbesen

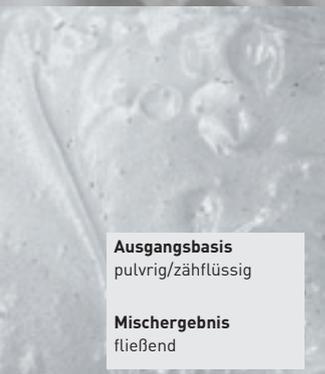
HS2  
Wendelrührer  
mit 2 Wendeln

HS3R  
Wendelrührer  
mit 3 Wendeln  
rechts



**Ausgangsbasis**  
flüssig

**Mischergebnis**  
flüssig



**Ausgangsbasis**  
pulvrig/zähflüssig

**Mischergebnis**  
fließend



**Ausgangsbasis**  
pulvrig/zähflüssig

**Mischergebnis**  
kompakt

Farben	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dispersionen	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kleister	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lacke, Lasuren	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Epoxidharze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Spachtelmassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Klebemörtel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Ausgleichsmassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dichtschlämme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bitumen	<input type="radio"/>						
Fertigputze	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Putze	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
Fliesenkleber	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>				
Fugenmörtel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
Mörtel	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>				
Quarzgefüllte Epoxidharze	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					
Beton, Estrich	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>					

sehr gut geeignet

gut geeignet

### Rührstäbe

	Typ	UVP €* 64,56	Bestell-Nr.	
	<b>Projekt Uni</b> ideal für organische Produkte; Wand- und Dispersionsfarben, Fertigspachtelmasse, Fertigputze, Kleber, Lacke/Lasuren, Länge 600 mm			
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 10-20 kg, Durchmesser 140 mm	PJ UNI 140x600 M14	53,80 64,56	<b>769072</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 15-30 kg, Durchmesser 160 mm	PJ UNI 160x600 M14	60,00 72,00	<b>769073</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 20-60 kg, Durchmesser 180 mm	PJ UNI 180x600 M14	66,10 79,32	<b>769074</b>
	<b>Rondenrührer RS mit Ring</b> für dünnflüssiges Rührgut; Wand- und Dispersionsfarben, Kleister, Vergussmassen, Lacke, Bitumen, Schlämme			
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 10$ mm, Materialmenge -15 kg, Durchmesser 85 mm, Länge 400 mm	RS 2 85x400 SW 8	10,10 12,12	<b>769023</b>
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 13$ mm, Materialmenge 15-25 kg, Durchmesser 100 mm, Länge 600 mm	RS 2 100x600 SW 10	14,60 17,52	<b>769024</b>
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 15-25 kg, Durchmesser 100 mm, Länge 600 mm	RS 2 100x600 M14	18,50 22,20	<b>769020</b>
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 20-40 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 600 mm	RS 2 120x600 M14	19,80 23,76	<b>769021</b>
	<b>Scheibenrührer WS</b> für flüssige Materialien; Farben, Lacke, Wand- und Dispersionsfarben, Kleister, Leime, Fliesenkleber			
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 10$ mm, Materialmenge -5 kg, Durchmesser 60 mm, Länge 350 mm	WS 2 60x350 SW 8	9,70 11,64	<b>769033</b>
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 10$ mm, Materialmenge 5-10 kg, Durchmesser 80 mm, Länge 350 mm	WS 2 80x350 SW 8	10,80 12,96	<b>769034</b>
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 13$ mm, Materialmenge 10-15 kg, Durchmesser 100 mm, Länge 600 mm	WS 2 100x600 SW 10	17,40 20,88	<b>769035</b>
	<b>Scheibenrührer WS mit Ring</b> für flüssige Materialien; Farben, Lacke, Wand- und Dispersionsfarben, Kleister, Leime, Fliesenkleber, Länge 600 mm			
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 15-20 kg, Durchmesser 120 mm	WS 2 120x600 M14	21,20 25,44	<b>768122</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 20-30 kg, Durchmesser 140 mm	WS 2 140x600 M 14	26,80 32,16	<b>769022</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 30-60 kg, Durchmesser 160 mm	WS 2 160x600 M 14	32,50 39,00	<b>769036</b>
	<b>Wendelrührer HS 3 L mit Ring</b> für dünnflüssiges Rührgut; Gipsputz, Dispersionsfarben, Lacke, Wandfarben, Vergussmassen, Mischwirkung von oben nach unten, abgesetzte Stoffe werden gut vermischt, Material spritzt nicht, 3 Wendeln links, Länge 600 mm			
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 15-25 kg, Durchmesser 120 mm	HS 3 120x600 L M14	30,30 36,36	<b>767921</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 25-40 kg, Durchmesser 140 mm	HS 3 140x600 L M14	33,90 40,68	<b>768138</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 30-60 kg, Durchmesser 160 mm	HS 3 160x600 L M14	38,70 46,44	<b>768709</b>

# Trockenbau und Renovieren

## Systemzubehör

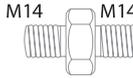
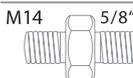
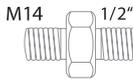
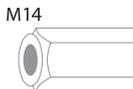
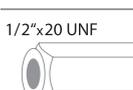
### Rührstäbe

		Typ	UVP €* /	Bestell-Nr.
	<b>Rührbesen CS</b> für Ausgleichs- und Spachtelmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe, zum Rühren ohne Lufteinschlüsse (blasenfrei), Länge 600 mm			
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 13$ mm, Materialmenge 10-25 kg, Durchmesser 120 mm	CS 120x600 SW10	24,40 29,28	<b>769119</b>
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 10-15 kg, Durchmesser 120 mm	CS 120x600 M14	26,10 31,32	<b>769118</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 20-40 kg, Durchmesser 140 mm	CS 140x600 M14	29,40 35,28	<b>769117</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 40-60 kg, Durchmesser 160 mm	CS 160x600 M14	32,80 39,36	<b>769116</b>
	<b>Wendelrührer HS 2</b> für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 10$ mm, für zähes Rührgut; Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz, Estrich, Spachtelmasse, Ausgleichsmasse, 2 Wendeln, Länge 400 mm			
	Materialmenge -8 kg, Durchmesser 70 mm	HS 2 70x400 SW 8	10,10 12,12	<b>769025</b>
	Materialmenge 8-10 kg, Durchmesser 85 mm	HS 2 85x400 SW 8	10,80 12,96	<b>769026</b>
	<b>Wendelrührer HS 2 mit Ring</b> für zähes Rührgut; Fliesenkleber, Fugenmasse, Klebemörtel, Fertigputz, Estrich, Spachtelmasse, Ausgleichsmasse, 2 Wendeln			
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 10$ mm, Materialmenge 10-15 kg, Durchmesser 100 mm, Länge 400 mm	HS 2 100x400 SW 8	13,90 16,68	<b>769027</b>
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 13$ mm, Materialmenge 15-20 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 600 mm	HS 2 120x600 SW 10	19,90 23,88	<b>769028</b>
	für Bohrfutter mit Spannbereich $\geq 13$ mm, Materialmenge 20-40 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 600 mm	HS 2 140x600 SW 12	21,30 25,56	<b>769029</b>
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 15-20 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 600 mm	HS 2 120x600 M14	23,40 28,08	<b>769030</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 20-40 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 600 mm	HS 2 140x600 M14	25,30 30,36	<b>769031</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 30-60 kg, Durchmesser 160 mm, Länge 600 mm	HS 2 160x600 M14	35,20 42,24	<b>769032</b>
	<b>Wendelrührer HS 3 mit Ring</b> für schweres Rührgut mit hoher Viskosität; Mörtel, Beton, Zement- und Kalkputz, Ansetzbinder, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze, Bitumen, Dickbeschichtungen, Mischwirkung von unten nach oben, „schraubt“ sich selbst ins Material hinein, 3 Wendeln rechts, Länge 600 mm			
	für MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, Materialmenge 15-25 kg, Durchmesser 120 mm	HS 3 120x600 R M14	30,30 36,36	<b>767887</b>
	für MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, Materialmenge 25-40 kg, Durchmesser 140 mm	HS 3 140x600 R M14	33,90 40,68	<b>768708</b>
	für MX 1600/2, MXP 1602, Materialmenge 30-60 kg, Durchmesser 160 mm	HS 3 160x600 R M14	38,70 46,44	<b>768710</b>
<b>Rührstäbe für MX 1600/2 EQ DUO</b>				
	<b>Rührstab</b> für MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, für flüssiges und zähes Rührgut, der untere Teil des Rührkorbs zieht das Material vom Boden des Mischbehälters nach oben. Der obere Teil des Rührkorbs drückt das Material nach unten, Durchmesser 140 mm, Länge 600 mm, im Karton	HS 3 COMBI 140x600 FF	124,50 149,40	<b>768092</b>
	<b>Rührstab</b> für MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, für schweres Rührgut mit hoher Viskosität, zwei Rührstäbe mit jeweils drei Wendeln arbeiten gegenläufig. Das Material wird mit einer kämmenden Wirkung durchgeknetet., Durchmesser 140 mm, Länge 600 mm, im Karton	HS 3 DOUBLE 140x600 FF	124,50 149,40	<b>768800</b>

### Adapter ErgoFix

	Typ	UVP €* 11,52	Bestell-Nr.
 <b>Adapter</b> mit M14 Gewinde, zur Aufnahme der Festool-Rührstäbe M14 auf ErgoFix Rührwerke, Hublänge 80 mm	AD-EF-M14/80 ERGOFIX	9,60	<b>769091</b>

### Adapter und Verlängerung

	Typ	UVP €* 12,36	Bestell-Nr.
 <b>Adapter</b> Rührstab mit Innengewinde aufnehmen	MA M14-M14	10,30	<b>769148</b>
 <b>Bohrfutter 5/8" auf Rührwerk spannen</b>	MA M14-5/8" x 16	10,20	<b>769149</b>
 <b>Bohrfutter 1/2" auf Rührwerk spannen</b>	MA M14-1/2" x 20	10,20	<b>769150</b>
 <b>Festool-Rührstab auf Rührwerk (RW 1000) mit Außengewinde aufnehmen</b>	MAI M14-M14	11,50 13,80	<b>769151</b>
 <b>für Bohrmaschinen mit Aufnahme 5/8" – 16 UNF, Festool-Rührstab auf Bohrmaschine aufnehmen</b>	MAI M14-5/8" x 16	11,50 13,80	<b>769153</b>
 <b>für Bohrmaschinen mit Aufnahme 1/2" – 20 UNF, Festool-Rührstab auf Bohrmaschine aufnehmen</b>	MAI M14-1/2" x 20	11,50 13,80	<b>769152</b>
 <b>zum Verlängern von Rührstäben um 400 mm, Gewinde, beidseitig M14</b>	PL 400 M14/M14	18,70 22,44	<b>769037</b>

### Mischcenter Rührwerke

	Typ	UVP €* 911,88	Bestell-Nr.
 <b>Mischcenter</b> hohe Stabilität und Funktionssicherheit durch Stahlkonstruktion mit verzinkten Oberflächen, einfacher Transport zur Baustelle durch klappbare Führungssäule, Mischcenter mit elektrischer Schalteinheit, Anschlusskabel 4 Meter, Spindelaufnahme 57 mm, Aufnahme für Spannhals 57 mm, Länge x Breite 950 x 550 mm, Höhe verstellbar 1000-1520 mm, Anschlusskabel mit Stecker H 07 RNF 4 m, Mischbehälter einsetzbar max. D 400 mm, Gewicht 30 kg, im Karton	MS 57	759,90	<b>769039</b>
 <b>Spanneinrichtung</b> zum Festspannen des Mischbehälters auf dem Mischcenter MS 57, einsetzbar für Behälter mit Höhe 300-500 mm, im Karton	CL-MS	72,10 86,52	<b>769048</b>
 <b>Reduziererring</b> zur Aufnahme von Rührwerken mit Spannhals Ø 43 mm im MS 57	A-GD 57/43	10,30 12,36	<b>768712</b>



CT 26 AC	227
CT 36	226
CT 36 AC	227
CT 36 AC PLANEX	228
CT 48	229
CT 48 AC	229
CT 48 EC	230
CT 48 EC/B22	231
CT Filter und Filtersäcke	243, 244
CT-Absaugarm CT-ASA	242
CTH 26	232
CTH 48	232
CTL MIDL	225
CTL MINI	224
CXS	201

**D**

Dämmstoff-Sägeblatt	38
Deckeleinlage DE SYS 1-5 TL	279
Deckelpolster SE-DP	279
Deckenmontage EAA-D-EU	269
DELTEX DX 93	64
DF 500	178
DF 700	179
Diamant	98, 99-113
DOMINO	
DF 500	178
Dübel Buche	177, 182, 184
Dübel Sipo	177
Dübelstange Buche	184
Dübelstange Sipo	184
Fräser D 4, 5, 6, 8, 10	182, 184
Langlochprinzip	177
Verbindungssystem	177
Verbindungssystem Übersicht	
Produkte und Anwendungen	176
XL Buche Sortiment DS/XL	185
XL DF 700	179
DOMINO Verbindungssystem	
Zubehör	180-185
Doppelkralle DPK DF 500	183
Doppellagiger Sicherheitsfiltersack	233
Doppelradienfräser	164
Doppelsaugheber GECKO	256
Drehausgleich für Sauger	
Antistatik D 27, 36, 50 DAG-AS	239
D 27, 36, 50 DAG	239
Dreieckschleifer DELTEX DX 93	64
Druckluft-Exzenterschleifer	
LEX 2 185	74
LEX 3 125	72
LEX 3 150	73
LEX 3 77	71
Druckluftmodul für Sauger	
DL CT 26/36/48	242
DLM-CT	247
Druckluft-Rutscher	
LRS 400	75
LRS 93	75

Druckluft-Schlauch	93, 94
DTS 400	63
Dübel DOMINO	177, 182, 184
Dübelbohrer	149, 164
Dübelfräse	
DOMINO DF 500	178
DOMINO XL DF 700	179
Dübelfräser	182, 184
DUPLIX LS 130	65
Durchgangsbohrer	164
Düsen für Sauger	240, 241
Düsen-Reinigungsset D 27, 36 D-RS	236

**E**

EAA EW	257
EAA EW/DW	257
EC-TEC Motor	23, 200
EHL 65 EQ	190
Einfachkralle EFK DF 500	183
Einhandhobel EHL 65 EQ	190
Einhandhobel-Prinzip	189
Einlagen und Einsätze für SYSTAINER	280
Einsatzbox SYS 1 BOX	278
Einsatzbox SYS-StorageBox	278
Elastic-Schleifteller ST-D115/0-EL	90
Energie-/Absaugampel	
EAA EW	257
EAA EW/DW	257
Entsorgungssack	
ENS-CT	233, 244
ENS-SRM 45-LHS 225	233, 245
Ersatzbohrer	217
Ersatzfritz EF-LAS-STF-PS 400	28
Ersatzteil-Set ZOBO FB-CE	217
Ersatzwalzen EW-TP 220	293
ETS 125	55
ETS 150	56
Exzenterschleifer	
ETS 125	55
ETS 150	56
WTS 150	57
Exzentervorsatz FastFix DD-ES	210

**F**

FAKIR TP 220	289
Falzfräser	160
Falzkopf FK	266
Falz-Profilschuh	89
Falztiefenanschlag FA-EHL, FA-HL	194
Fase-Bündigfräser	160
Fasefräser	157, 168, 169, 171, 172
FastFix Polierteller PT-STF	
RO 125, RO 150	85
RO 90 DX	84
FastFix Schleifteller ST-STF	
ETS 125, ETS 150, WTS 150	86
RO 125, RO 150	85
RO 90 DX	84

FastFix Vorsätze	200
Feineinstellung	
Führungsanschlag FE-FS/OF 1000	144
Seitenanschlag FE-OF 1000/KF	144, 151
Feinschnitt-Sägeblatt	36
Feinzahn-Sägeblatt	40
Fenster Protector	84, 85
Filter	243, 244
Filtersack	
FIS-CT	243, 244
FIS-SRH, FIS-SRM	245
Fingerzinken-Schablone VS 600	149
Finish-Reiniger MPA-F	116
Flachdüse D 27 FDG	241
Flach-Schleifschuh	89
Flachzahn-Sägeblatt	35, 42
Forstnerbohrer System ZOBO FB	217
Fräsen Übersicht Produkte und	
Anwendungen	126, 127
Fräsen Zubehör	142-173
Fräserwechsel	131
Fräshilfe OF-FH 2200	145-147
Fräsmodul CMS	132
Frässhablone	
MFS 400	148
MFS 700	148
Frässhlitzen MFS-FS	148
Frässpindel	
ASL20/OF1010	266
ASL20/OF1400-OF2200	266
für Scheibennutfräser	163
Frästisch FT	150
Fräswerkzeuge	
Anwendungsübersicht	152
OF	153-173
OFK 500 und Kittfräse KF 5	169
OFK 700 und MFK 700	168
FS/2	254, 255
Fugendüse D 36, 50 FD	241
Führungsanschlag	
FS-OF 1000	144
FS-OF 1400	146
FS-OF 2200	147
FS-PS/PSB 300	28, 271
Führungsplatte FP-LR 32	145
Führungsschiene	
FS 1400/2-LR 32	131, 145, 254
FS 2424/2-LR 32	131, 145, 254
Führungsschiene für Lochreihen	145, 279
Funkenlöcher für Absauggerät	
D 50 FL	90, 246
Fußventil VAC SYS FV	268

**G**

GECKO	256
Gehrungsverleimfräser	162
Getriebe-Exzenterschleifer	
ROTEX RO 125	53
ROTEX RO 150	54
ROTEX RO 90 DX	52

Gipskartonfräser ..... 167  
 Gleitbelag FS-GB 10M ..... 270  
 Granat ..... 98, 99-113  
 Grat-/Zinkenfräser ..... 149, 161  
 Gratfräser ..... 161  
 Griffleistenfräser ..... 161  
 Griffmuldenfräser ..... 161  
 Grobschmutz-Reinigungsset ..... 236  
 Grundeinheit CMS-GE ..... 251  
 Gummirahmen GR-BPC 15/18 ..... 210, 211

**H**

Haftunterlage FS-HU 10M ..... 270  
 Haken WCR 1000 SHQ ..... 272  
 Hakendreher HD D18 CE ..... 217  
 Halbstabfräser ..... 156  
 Hammerbohrer SDS-Plus ..... 212  
 Handkreissägen-Sägeblätter ..... 40-43  
 Handlaufräser ..... 167  
 Handrohr D 36 HR-M, D 36 HR-K ..... 240  
 Handrührwerk ..... 290, 291  
 Handschleifklotz HSK-STF-46x178 ..... 96  
 Handwerker-Reinigungsset ..... 236  
 Hartgewebe-Laufsohle TP-OF ..... 144  
 Hauptfilter  
 HF ..... 243  
 NANO HF-SRM 45-LHS ..... 244  
 HEAVY-DUTY Spezial-Öl ..... 76  
 Hebelzwinde FS-HZ 160 ..... 151, 267, 270  
 HL 850 ..... 191  
 Hobel HL 850 ..... 191  
 Hobelkopf HK 82 SD, RF, RG, RW ..... 194  
 Hobeln Übersicht Produkte und  
 Anwendungen ..... 188  
 Hobeln Zubehör ..... 192-195  
 Hohlkehlfürer ..... 158  
 Hohlkehlf-Profilschuh ..... 89  
 Holzöl ..... 123  
 Holz-Spezial-Sägeblatt ..... 36  
 Holzspiralbohrer Box, kurz/lang ..... 216  
 HS Hochleistungs-Schnell-Stahl ..... 152  
 HSS Spiralbohrer ..... 215  
 HW Wolframcarbide-Hartmetall ..... 152

**I**

IAS 2-Anschluss IAS 2-S-ZA/  
 Hamach/Herkules ..... 93, 94  
 IAS 3-Schlauch ..... 95  
 IAS 3-System ..... 70  
 IAS-Anschluss IAS 3-SD ..... 93  
 IAS-Doppelanschluss IAS 3-DA-CT ..... 93, 94  
 ImpactPlus-Bits ..... 214  
 Industriesauger ..... 230  
 Interface-Pad IP-STF  
 ETS 125, ETS 150, WTS 150 ..... 86  
 LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150 ..... 92  
 LHS 225 ..... 292

LS 130 ..... 89  
 RO 125, RO 150 ..... 85  
 RO 90 DX ..... 84

**J**

Jetstream ..... 98

**K**

Kantenbearbeitung ..... 137-139, 145  
 Kantenfräse  
 OFK 500 ..... 137  
 OFK 700 ..... 138  
 KAPEX  
 KS 120 ..... 21  
 KS 88 ..... 20  
 Kappanschlag  
 CS 70 KA ..... 32, 33  
 KA-KS-L ..... 30  
 KA-KS-R ..... 30  
 KA-UG-L ..... 30  
 KA-UG-R ..... 30  
 Kapp-Zugsäge  
 KAPEX KS 120 ..... 21  
 KAPEX KS 88 ..... 20  
 Kartuscheneinsatz TZE ..... 280  
 KF 5 ..... 140  
 Kittfräse KF 5 ..... 140  
 Kittfräser ..... 169  
 Klappbeine CS 50 KB ..... 32  
 Klassisches Hobelmesser  
 Arbeitsprinzip ..... 189  
 Klemme KL-KS ..... 30  
 Koffer ..... 274  
 Kombikralle KBK DF 500 ..... 183  
 Kombischmiege ..... 30  
 Kombischmiege FS-KS ..... 270  
 Kompakt-Reinigungsset ..... 236  
 Konterprofilfräser ..... 165  
 Kontrollschwarzpulver ..... 93  
 Kopiering  
 KR ..... 131, 146  
 KR-D ..... 131, 144, 147  
 Kopiertast-Set KT-OF ..... 145  
 Kreissägeblätter ..... 40-43  
 Kreisschneider  
 KS-PS 400 ..... 28  
 KS-PS/PSB 300 ..... 28  
 KS 120 ..... 21  
 KS 88 ..... 20  
 Kunststoff-Sägeblatt ..... 38  
 Kurven-Sägeblatt ..... 38

**L**

Lackierpistolenhalter WCR 1000 LPH ..... 272  
 Lackziehklinge LZK-HM ..... 117  
 Ladegerät TCL 3 ..... 210, 211

Lamellenschleifschuh ..... 88, 89  
 Langhalschleifer PLANEX LHS 225 ..... 287  
 Längsanschlag  
 CS 70 LA ..... 33  
 LA-BS 75/105 ..... 91  
 LA-CS 50/CMS ..... 32, 266  
 LA-LR 32 FS ..... 145, 271  
 Langzeit-Vorfilter VF-Multi ..... 245  
 Laufsohle  
 LA-OF 1400 ..... 131, 146  
 LA-OF 2200 ..... 131, 147  
 LAS-PS 400 ..... 28  
 mit Spannfänger LAS-OF ..... 144, 146  
 Leistenanschlag LA-DF 500/700 ..... 183, 185  
 Leistensäge SYMMETRIC SYM 70 ..... 22  
 LEX 2 185 ..... 74  
 LEX 3 125 ..... 72  
 LEX 3 150 ..... 73  
 LEX 3 77 ..... 71  
 LHS 225 ..... 287  
 Linearschleifer DUPLEX LS 130 ..... 65  
 Lochfix ..... 87, 94  
 Lochplatte SYS-MFT LP ..... 279  
 Lochreihenbohrer LR 32-SYS ..... 145, 279  
 Lochreihen-Set LR 32 Set ..... 145  
 Lochwandhaken HSK LWH HSK-A ..... 272  
 Longlife-Filtersack Longlife-FIS-CT ..... 233, 244  
 LRS 400 ..... 75  
 LRS 93 ..... 75

**M**

Magnet Bithalter BH 60 CE ..... 213  
 MAXI-SYSTAINER ..... 274  
 Metall-Sägeblatt ..... 38  
 MFH 1000 ..... 259  
 MFK 700 ..... 139  
 MFS ..... 134  
 MFT 3 ..... 252  
 Microfasertuch MPA-Microfibre ..... 116  
 MIDI-SYSTAINER T-LOC ..... 274  
 Mineralwerkstoff-Fräser ..... 170  
 MINI-SYSTAINER T-LOC ..... 274  
 Mischcenter MS 57 ..... 297  
 Modul Energieampel  
 EAA CT 26/36/48 ..... 242, 269  
 Modul Steckdose Modul-SD ..... 242  
 Module für Stecksystem  
 CTL/CTM 26/36/48 ..... 242  
 Modul-Kantenfräse MFK 700 ..... 139  
 Modulträger  
 CMS-OF ..... 132  
 CMS-PS ..... 13, 18  
 Modulturm MT 1600 ..... 91  
 Montagepaket SYS 1 CE-SORT ..... 213  
 Montagesauger ..... 224, 225  
 Multifräsenschablone MFS ..... 134  
 Multifunktionshocker MFH 1000 ..... 259  
 Multifunktionsstisch  
 MFT 3 ..... 152  
 MFT KAPEX ..... 30

MULTIJETSTREAM Prinzip	98
Multiprofilfräser	164

**N**

Nassfilter NF	243
Naturöl RF HD/OS	123
Nuten und Lochreihen	131
Nutfräser	148, 153, 154

**O**

Oberflächenbearbeitung Übersicht Produkte und Anwendungen	46-51
Oberflächenbearbeitung Zubehör	82-123
Oberfräse	
OF 1010	128
OF 1400	129
OF 2200	130
OF 1010	128
OF 1400	129
OF 2200	130
OFK 500	137
OFK 700	138
Ölschwamm OS-STF	123
Ölspender OS	123
ONE-STEP Öl-Wachs-Gemisch	76
OS	80
OUTDOOR Universal-Öl	76

**P**

Paneelsäge	20, 21
Panther-Sägeblatt	40
Parallelanschlag	
FS-PA	271
PA-EHL, PA-HL	194
PA-PS/PSB 300	28
PA-TS 55	29
PA-TS 75	29
Passfeder WCR 1000 PF	272
Pendelstichsagen	
CARVEX PS 420	14
CARVEX PSB 420	14
CARVEX PSBC 420	15
CARVEX PSC 420	15
TRION PS 300	12
TRION PSB 300	12
PF 1200	141
PLANEX LHS 225	287
Plateau WCR 1000 PT	272
Platin 2	98, 99-113
Plattenfräse PF 1200	141
plug it	
Kabel H05	281, 292
Stecker RK plug it	281
Zubehör	281
Polieraufsatz	114
Polierer	77-79

Poliermittel	
MPA 6000	116
MPA 8000	116
MPA 9000	116
MPA 11000	116
Poliermittel 1-Step	
MPA 5000	116
MPA 9000	116
Polierschwämmeübersicht	118
Poliersystem	114
Polierteller PT-STF	
RAP 80	115
RAP 150	115
RAP 180	115
Poliervlies STF	123
PoliStick	119-122
Politur	116
Politurenübersicht	118
POLLUX 180	79
Polsterdüse D 36 PD	241
Präzisionsschmiege SM-SYM 70	31
PRECISIO	
CS 50	24
CS 70	25
Profil-Federfräser	166
Profilfräser	165
Profil-Nutfräser	166
Profilschleifer	65
Profi-Reinigungsset D 27/D 36 P-RS	236
Projet Uni PJ UNI	295
Protector	
RO 125	85
RO 150	85
RO 90 DX	84
PS 300	12
PS 420	14
PSB 300	12
PSB 420	14
PSBC 420	15
PSC 420	15

**Q**

Queranschlag QA-DF 500/700	183, 185
Querlochsinker QLS	217
Querstrebe MFT 3-QT	267

**R**

Radius-Profilschuh	89
RAP 80	77
RAS 115	66
RAS 180	67
Rasterschaumset SYS-VARI RM TL	279
Ratschenkasten	213
Ratschenprinzip	131
Ratschen-Set 1/4"-CE RA-Set	213
Reduziermuffe RM D36/27-AS	239
Reduzierring A-GD 57/43	297

Reinigungs- und Schmieröl LD	93
Reinigungssets	236
Reinigungstuch RT PREMIUM	123
Renovierungs-Reinigungsset	236
RO 125	53
RO 150	54
RO 90 DX	52
Rohre für Sauger	240
Rollenbock RB	32, 33, 266
Rondenrührer RS	295
Rotationspolierer	
POLLUX 180	79
RAP 80	77
SHINEX RAP 150	78
Rotationsschleifer	
RAS 115	66
RAS 180	67
ROTEX	
RO 125	53
RO 150	54
RO 90 DX	52
RS 100	58
RS 200	59
RS 300	60
RTS 400	62
Rubin 2	98, 99-113
Rückschlagstopp FS-RSP	29, 270
Rückwand TC 3000 RW	273
Rührbesen CS	296
Rührstab HS 3	296
Rührstäbe Übersicht	294
Rührwerk	
MX 1000	290
MX 1000/2	290
MX 1200 MX	290
MX 1200/2	291
MX 1600/2	291
MX 1600/2 DUO	291
Rundanschlag RA DF 500/700	183, 185
Rundbürste RB-D115/M14 RAS 115	90
Rustikal-Hobelköpfe	194, 195
Rustilonbürsten	
BG 85	96
KB 80	96
LD 85	96
RUSTOFIX BMS 180	81
RUTSCHER	
DTS 400	63
RS 100	58
RS 200	59
RS 300	60
RTS 400	62

**S**

Sägeblätter Übersicht	34, 35
für Kreissagen	36-39
für Stichsagen	40-43
Sägeblattgarage SGA	32, 266

- Sägen Übersicht Produkte und  
Anwendungen ..... 8-11  
Sägen Zubehör ..... 25-43  
Saphir ..... 98, 99-113  
Saugdüsen ..... 241  
Saugen Übersicht Produkte und  
Anwendungen ..... 220-221  
Saugen Zubehör ..... 234-247  
Saugpinsel D 36, 50 SP ..... 241  
Saugschlauch  
Antistatik AS ..... 237, 238  
plug it D 27 ..... 237  
plug it D 27 Antistatik ..... 281  
Schaber SSH-LS130-B100 ..... 89  
Schablonenset VS 600 ..... 149  
Schalterdeckel SAB ..... 33  
Schattenfugenanschlag ..... 29  
Schaumeinsatz SYS-VARI SE TL ..... 279  
Schaumeinsätze für SYSTAINER ..... 279  
Scheibennutfräser ..... 163  
Scheibenrührer WS ..... 295  
Schiebetisch  
CS 70 ST ..... 33  
ST ..... 32, 266  
Schiene ..... 131, 145, 254  
Schlauchdepot CT-SG ..... 223, 246  
Schlauchhaken SH-CT ..... 246  
Schlauchhalter  
SHR-CT/SR ..... 246  
TC-SH ..... 273  
Schlauchmuffen ..... 239  
Schleifblüte SK D36 ..... 117  
Schleifklotz HSK ..... 96  
Schleifmittel ..... 99-113  
Schleifmittelaufbau ..... 97  
Schleifmittelsystem ..... 61  
Schleifmittelübersicht ..... 98  
Schleifpapierhalter SH-EAA ..... 269  
Schleifpilz RH-SK D36 ..... 117  
Schleifrahmen FSR-BS 75/105 ..... 91  
Schleifschuh StickFix ST-STF, SSH-STF  
DS 400, DTS 400, DX 93, RO 90,  
RS 400, RTS 400 ..... 88  
RO 90 DX ..... 84  
RS 1, RS 1 C, RS 100, RS 100 C,  
RS 2, RS 200, RS 300, RS 3, LRS 93 ..... 87  
RS 300, RS 3, LRS 93, LRS 400 ..... 94  
Schleifteller ST-STF  
LEX 3 77, LEX 3 125, LEX 3 150, LEX 3 185.92  
RAS 115, RAS 180 ..... 90  
LHS 225 ..... 292  
Schleiftellersystem ..... 61  
Schleifunterlage SU ..... 91  
Schleifvlies STF ..... 123  
Schmiege ..... 30, 31  
Schnellladegerät  
MXC ..... 211  
TRC 3 ..... 28  
Schnellspannbohrfutter BF-TI, BF-FX 210, 211  
Schnellspanner FS-RAPID/R ..... 270  
Schnellwechsel-Bithalter BHS 65 CE ..... 213  
Schrägrohrdüse D 36 SRD ..... 241  
Schraubendreher-Griff CENTROTEC  
CENTROTEC-DRIVE ..... 213  
Schraubvorsatz ..... 210, 211  
Schraubzwinde  
FSZ 120 ..... 151, 267, 270  
FSZ 300 ..... 151, 267, 270  
Schriftenfräser ..... 162  
Schubbügel SB-CT ..... 246  
Schubladensystem ..... 275  
Schwalbenschwanzzinken-Schablone  
VS 600 ..... 149  
Seitenanschlag  
SA-LR 32 ..... 145  
SA-MFK 700 ..... 150  
SA-OF 1000 ..... 144  
Selbstbau-Kit SSH-STF-LS130 Kit ..... 89  
SELFCLEAN  
Filtersack SC FIS-CT ..... 223, 233, 244  
Senker ..... 217  
SHINEX RAP 150 ..... 78  
Sicherheitsfiltersack FIS-CTH ..... 243  
SORTAINER ..... 262, 275  
Sortiment SYS SORT-SYS DOMINO ..... 182  
Spänefangbeutel SB-EHL, SB-HL ..... 194  
Spanfänger  
KSF-OF 1010 ..... 144  
KSF-OF 1400 ..... 146  
KSF-OF 2200 ..... 147  
Spanflugschutz SF-OF ..... 145  
Spanneinrichtung CL-MS ..... 297  
Spannelemente MFT-SP ..... 267  
Spannmutter SM-M14/D115 ..... 90  
Spannsatz SZ-KS ..... 30  
Spannzange  
SZ ..... 146, 147, 150  
SZ-D ..... 144  
Spezialfräser für Mineralwerkstoffe ..... 170-173  
Spezial-Sägeblatt ..... 38, 42  
Spiralbohrer ..... 216  
Spiralmesser HW ..... 194  
Spiralmesser Arbeitsprinzip ..... 189  
Spiralnutfräser ..... 149, 154, 170  
Spiralnutfräser Schrupp-Schlicht ..... 170  
Splitterschutz  
für Führungsschiene FS-SP 1400/T ..... 270  
für Führungsschiene FS-SP 5000/T ..... 270  
für Stichsäge SP-PS/PSB ..... 28  
für Handkreissäge SP-TS 55 R ..... 29  
für Handkreissäge SP-TS 55 ..... 29  
für Tischzugsäge CS 50 SP ..... 32  
für Tischzugsäge CS 70 SP ..... 33  
Spotrepair ..... 114  
SR Entsorgungssack ..... 245  
SR Filtersäcke ..... 245  
SR-Filter und Filtersäcke  
für Auslaufmodelle ..... 245  
Standard-Bits ..... 214  
Standard-Reinigungsset ..... 236  
Standard-Sägeblatt ..... 40  
Stange ST-OF 2200 ..... 147  
Stationär-Einrichtung für Hobel  
SE-BS 75/105 ..... 91  
SE-EHL, SE-HL ..... 194  
Staubbeutel ..... 243-245  
Staubfilter und Staubfiltersäcke ..... 243-245  
Staubklassen ..... 222  
Staubsack AS-BS 75/105 ..... 91  
Sternverteiler Antistatik ..... 239  
Stichsägeblätter ..... 36-39  
Stichsägemodul CMS-PS ..... 13  
Stielgriff SG-TPE/RS ..... 293  
Stufenfräser ..... 156  
SURFIX OS ..... 80  
SYM 70 ..... 22  
SYMMETRIC SYM 70 ..... 22  
SYS-Cart ..... 263, 276  
SYS-Dock ..... 223  
SYSLITE KAL ..... 261  
SYS-Roll ..... 263, 276  
SYS-StorageBox ..... 275  
SYSTAINER  
SYS MAXI mit Einlagen für Festool  
Maschinen ..... 277  
SYS-LHS 225 ..... 292  
SYS-STF-D77/D90/93V ..... 84, 88, 93  
SYSTAINER T-LOC  
für Festool Maschinen ..... 277  
mit Deckelfach DF ..... 275  
mit Einlagen für Schleifmittel ..... 276  
mit Einsatz für Handwerkzeuge ..... 279  
mit Universaleinlage ..... 278  
ohne Einlagen ..... 262, 274  
SYS-MFT ..... 279  
Systainer-Port ..... 276  
SYS-ToolBox ..... 262, 275
- T**
- T 12+3 ..... 203  
T 15+3 ..... 203  
T 18+3 ..... 203  
Tapetenperforierer FAKIR TP 220 ..... 289  
Tasche FS-BAG ..... 270  
Tastrolle für Plattenfräse  
Aluminium-Verbundplatten ..... 151  
Tauchsäge  
TS 55 R ..... 16  
TS 75 ..... 17  
TC 3000/2 ..... 260  
Teppichdüse D 36 TD ..... 240  
Teppichentferner TPE-RS 100 ..... 288  
Teppichmesser TM 195 ..... 293  
TF 1400 ..... 133  
TF 2200 ..... 133  
TI 15 IMPACT ..... 204



## A - Z

### Stichwortverzeichnis

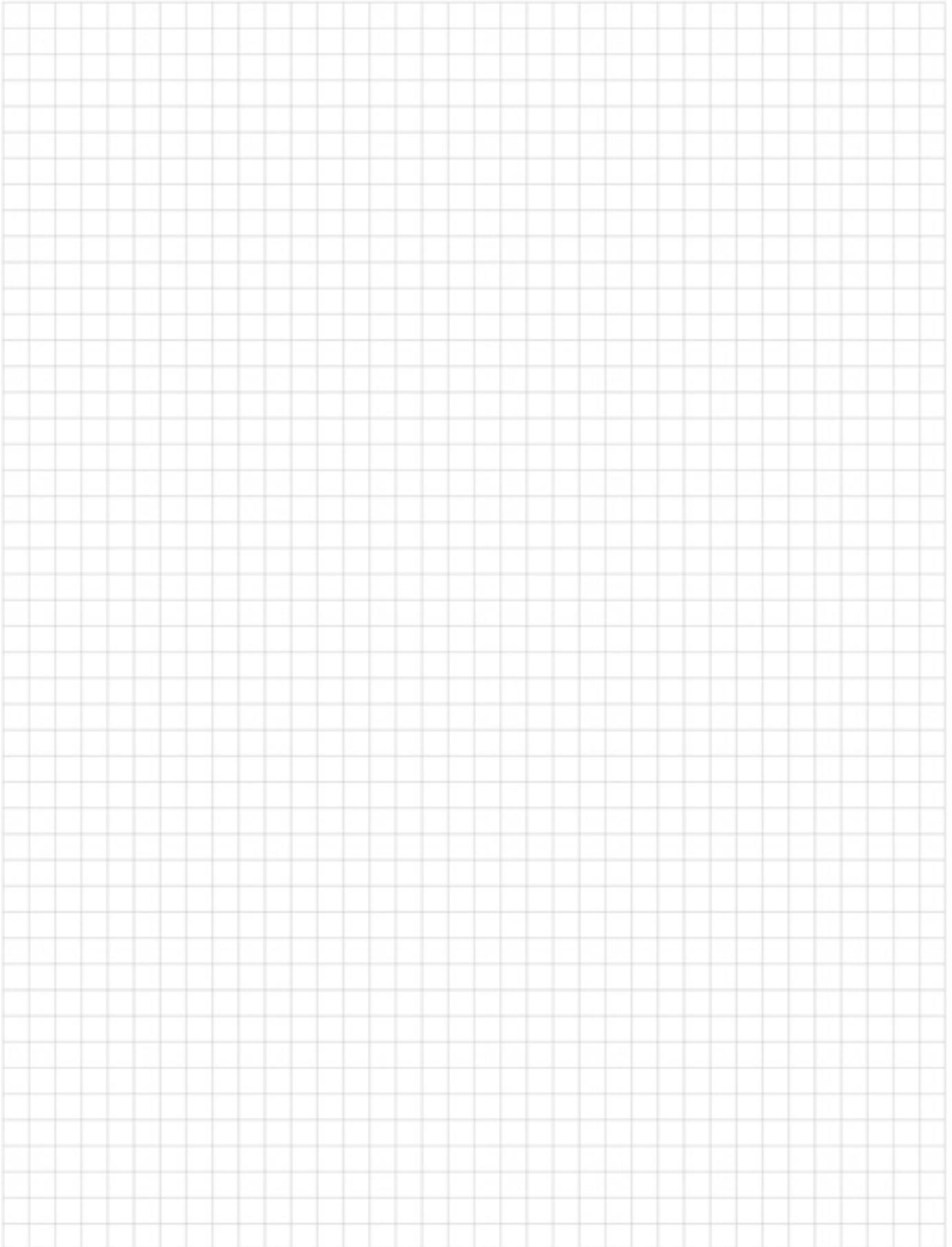
#### Z

Zentrierbohrer ZB HS D5 EURO CE .....	217
Zentrierdorn ZD-OF/D .....	144
Zinkenfräser .....	161
Zinkenfräsgerät .....	149
Zubehöraufbewahrung Düsen und Rohre ZBA-D/R CT26/36/48 .....	241
Zubehör-Set FS-SYS/2 .....	270
ZS-OF 2200 M .....	147
Zubehör-SYS ZH-SYS-PS 400 .....	28
Zubehör-Systainer VAC SYS VT Sort .....	268
Zusatzanschlag ZA-DF 500 .....	183
ZA-SYM 70 E .....	31
Zusatzgriff ZSG -Sys 1/2 TL .....	280
Zusatzhandgriff AH-43/185 .....	211
Zweilagiger Filtersack FIS-SR .....	245

## Allgemeine Hinweise zum Katalog:

1. Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von Festool Produkten wie Druckluft- und Elektrowerkzeugen nebst deren Zubehör und Verbrauchsmaterial, sowie bei der Bearbeitung gesundheitsgefährdender Stoffe oder Materialien die Verwendung geeigneter Schutzvorrichtungen beziehungsweise das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung erforderlich ist. Informationen dazu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern. Wenden Sie sich bei Fragen dazu an unseren Kundenservice.
2. Soweit im Katalog Angaben zu Verarbeitungshinweisen wie Mengenangaben, Zeitersparnissen, Flächenleistungen gemacht werden, sind diese Durchschnittswerte, die je nach verarbeiteten Materialien/Werkstoffen deutlich höher oder niedriger ausfallen können. Der Hersteller übernimmt keine Garantie, dass diese Werte in jedem Einzelfall erreicht werden. Für diesbezügliche Anfragen steht Ihnen Ihr Festool Fachhändler zur Verfügung.
3. Alle in diesem Katalog bezeichneten Marken-, Patent- oder sonstigen gewerblichen Schutzrechte verbleiben im Eigentum des jeweils Berechtigten, selbst wenn im Zusammenhang mit einem der vorgenannten Rechte nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. Die Wiedergabe insbesondere von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Katalog berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne des Warenzeichen- und Markenschutzrechts als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.
4. Änderungen, insbesondere von technischen Daten oder Spezifikationen, ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten. Einzelne Merkmale können je nach landesspezifischer Gegebenheit unterschiedlich sein.
5. Alle Abbildungen sind unverbindlich und können zum Teil Komponenten oder Teile darstellen, die nicht vom jeweiligen Serienumfang der Geräte umfasst sind. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Festool Fachhändler.
6. Sicherheit: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge stimmen – je nach Gerätetyp – mit den gültigen und anwendbaren IEC- bzw. EN-Sicherheitsnormen überein (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
7. CE-Konformität: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge halten die Bestimmungen der jeweils zutreffenden EU-Richtlinien ein (Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, EMV-Richtlinie 2004/108/EG, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU).
8. ISO-Zertifizierung: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge werden in unseren Produktionsstätten gefertigt, die mit DIN EN ISO 9001 zertifiziert sind.
9. Isolation: Die in diesem Katalog aufgeführten Elektrowerkzeuge sind entsprechend den Vorschriften isoliert.
10. Die im Katalog angegebenen Gewichte von Maschinen verstehen sich üblicherweise auf das Gewicht der einsatzbereiten Maschine inklusive serienmäßigem Einsatzwerkzeug, aber ohne Kabel und Zubehör beziehungsweise Verbrauchsmaterial. Bitte beachten Sie, dass ausgewiesene Gewichte je nach Einsatzwerkzeug, Akkupack, Zubehör oder sonstigen zusätzlich verwendeten Teilen von den Angaben im Katalog abweichen können.

## Notizen





## Ägypten

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
[www.equipment-plus.com](http://www.equipment-plus.com)



## Algerien

Pro' Distributeur  
Echangeur Boufarik Nord  
BP. 61F  
09400 W. Blida  
Tel. 00213 25 47 12 94  
Fax 00213 25 47 35 85  
info@pro-dist.com  
[www.pro-dist.com](http://www.pro-dist.com)



## Argentinien

Hugo Daniel Valetto  
530 Nro. 6971  
2000 Rosario – Provincia de Santa Fe  
Tel. 0054 34 14 62 52 72  
Fax 0054 34 14 62 14 400  
compras@hugovaletto.com.ar  
[www.hugovaletto.com.ar](http://www.hugovaletto.com.ar)



## Armenien

Niko International LLC  
16 Tigranyan Str.  
0014 Yerevan  
Tel. 0037 41 028 54 14  
Fax 0037 41 028 74 47  
importexport@niko.am



## Aserbaidshjan

Alman Texnikalari Evi MMC  
Darnagul, Z. Bunyadov str. 31  
1069 Baku  
Tel. 0099 41 25 61 87 03  
Fax 0099 41 25 61 87 03  
ate\_mmc@yahoo.com



## Australien

Tooltechnic Systems (AUST) Pty Ltd  
63-65 Quantum Close, South Dandenong VIC 3175  
Postal address: PO Box 4401  
Dandenong South VIC 3164  
Tel. 0061 3 9799 9733  
Fax 0061 3 9799 9766  
sales@tooltechnic.com.au  
[www.festool.com.au](http://www.festool.com.au)



## Belgien

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.  
Agent Festool  
Rue Colonel Bourgstraat 101  
1030 Bruxelles  
Tel. 0032 2 702 32 38  
Fax 0032 2 726 98 81  
info-be@tts-festool.com  
[www.festool.be](http://www.festool.be)



## Bosnien-Herzegowina

MAJO D.O.O.  
Goričica pri Ihanu 2  
1230 Domžale (Slovenija)  
Tel. 00386 17 24 82 16  
Fax 00386 17 24 11 07  
majo.doo@siol.net  
[www.majo.si](http://www.majo.si)



## Brasilien

Pier Comércio de Máquinas e Acessórios Ltda  
Rua Victório Primon N° 123  
Bairro: do Limão  
02550-050 São Paulo  
Tel. 0055 11 3497-7521  
Fax 0055 11 3858-7329  
pier.sp@uol.com.br  
[www.contarelli.com.br](http://www.contarelli.com.br)



## Brasilien

W&S Saura Ltda.  
Av. José Fortunato Santon 580  
Distrito Industrial Abdo Najar  
13474-750 Americana/ São Paulo  
Tel. 0055 19 3469-9889  
Fax 0055 19 3469-9888  
ws@wsequipamentos.com.br  
[www.wsequipamentos.com.br](http://www.wsequipamentos.com.br)



## Bulgarien

Tooltechnic Systems E00D  
Tel. 00359 888 574 208  
veselinova@festool.bg  
[www.festool.bg](http://www.festool.bg)



## Chile

Barends y Perez Limitada  
San Martin 225  
4780000 Temuco  
Tel. 0056 9 98810207  
fperez@bypertools.cl



## China

TTS Tooltechnic Systems (Shanghai) Ltd.  
1159 Kangqiao East Rd, No.91-Buildg 1  
Kangqiao Industrial Zone  
201315 Shanghai (Pudong)  
Tel. 0086 21 68 18 28 00  
Fax 0086 21 68 18 26 90  
info@festool.com.cn  
[www.festool.cn](http://www.festool.cn)



## Dänemark

Tooltechnic Systems ApS  
Postboks 1242  
2300 København S  
Tel. 0045 44 84 20 24  
Fax 0045 44 84 20 44  
info-dk@tts-festool.com  
[www.festool.dk](http://www.festool.dk)



## Deutschland

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH  
Markenvertrieb Festool  
Wertstraße 20  
73240 Wendlingen a.N.  
Tel. 0049 (0)7024/ 804-24010  
Fax 0049 (0)7024/ 804-29699  
vertrieb@tooltechnicsystems.com  
[www.festool.at](http://www.festool.at)



## Ecuador

Trex Cia Ltda  
Rumiurco OE4-365 y Pedro Freile  
Quito  
Tel. 00593 2 2530-912  
Fax 00593 2 2598-451  
atrujillo@pintulac.com.ec  
[www.pintulac.com.ec](http://www.pintulac.com.ec)



## Estland

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



## Finnland

Tooltechnic OY  
Mäkituvantie 7  
01510 Vantaa  
Tel. 00358 10 22 95 110  
Fax 00358 98 25 47 132  
tooltechnic@tooltechnic.fi  
[www.tooltechnic.fi](http://www.tooltechnic.fi)



## Frankreich

Tooltechnic Systems France  
Marque Festool  
47 Grande Allée du 12 Février 1934, Noisiel  
Tel. 00 33 (1) 60 06 64 30  
Fax 00 33 (1) 60 06 62 26  
info-fr@tts-festool.com  
[www.festool.fr](http://www.festool.fr)



## Georgien

LTD Electron  
Gardabani highway No. 48  
0160 Tbilisi  
Tel. 00995 322 38 23 02  
Fax 00995 322 38 23 01  
contact@rcheuli.com



## Griechenland

VERTAL LTD  
Dim. Christou Beka 90  
19 004 Spata  
Tel. 0030 21 06 63 34 30  
Fax 0030 21 06 63 36 35  
festool@otenet.gr  
[www.festool.gr](http://www.festool.gr)



## Großbritannien

TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.  
Saxham Business Park, Saxham  
Bury St. Edmunds, Suffolk  
IP28 6RX  
Tel. 0044 1284 760 791  
Fax 0044 1284 702 156  
info@festool.co.uk  
[www.festool.co.uk](http://www.festool.co.uk)



## Indien

Cable Traders  
6,7,8 Kedia chambers  
Near New Era Theatre S.V. Road, Malad- W  
400064 Mumbai, Maharashtra  
Tel. 009122 28825542  
Fax 009122 28899725  
ceo@cable.in



## Irland

TTS Tooltechnic Systems Ireland Ltd  
C/O McCann Duffy Cleary, E12 Calmount Park  
Ballymount  
Dublin 12  
Tel. 00353 18 64 22 40  
Fax 00353 18 64 22 47  
sales@festool.ie  
[www.festool.ie](http://www.festool.ie)



## Island

ISOL Ltd.  
P.O. Box 8436  
128 Armuli 17 Reykjavik  
Tel. 00354 53 31 234  
Fax 00354 56 80 499  
isol@isol.is  
[www.isol.is](http://www.isol.is)



## Israel

Abraham I. Sherizly & Son Ltd.  
2, Hamelacha str.  
Northern Industrial Area  
Lod 71520  
Tel. 00972 89 23 37 77  
Fax 00972 89 23 44 77  
sherizly@sherizly.com  
[www.festool.com](http://www.festool.com)



## Italien

TTS Tooltechnic Systems s.r.l.  
Marchio: Festool  
Via Enrico Fermi 36-38  
20090 Assago MI  
Tel. 0039 02 45785308  
Fax 0039 02 45785320  
marketingit@tts-festool.com  
[www.festool.it](http://www.festool.it)



## Japan

Häfele Japan K.K.  
14-17, Kami-Shinano, Totsuka-ku  
244-0806 Yokohama  
Tel. 0081 45 82 83 111  
Fax 0081 45 82 83 110  
festool@hafele.co.jp  
[www.festool.jp](http://www.festool.jp)



## Jordanien

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
[www.equipment-plus.com](http://www.equipment-plus.com)



## Kanada

Tooltechnic Systems, LLC  
400 N. Enterprise Blvd  
Lebanon, IN 46052  
Tel. 001 88 83 37 86 00  
Fax 001 76 54 83 09 03  
sales@festoolcanada.com  
[www.festoolcanada.com](http://www.festoolcanada.com)



## Kasachstan

Voronin I.V.  
Mikrorayon Aksay 3 a, dom 80  
050031 Almaty  
Tel. 007 727 2757007  
ritm@escort.kz  
[www.ritm.ltd.kz](http://www.ritm.ltd.kz)



## Katar

Equipment plus sarl  
Mkales street 41  
Beirut  
Tel. 00961 16 92 136  
Fax 00961 99 25 993  
info@equipment-plus.com  
[www.equipment-plus.com](http://www.equipment-plus.com)



## Kolumbien

Pinturas Solvana Ltda.  
Cr 59C 131-56  
Bogotá, D.C.  
Tel. 0057 613 4023  
Fax 0057 226 1609  
info@pinturassolvana.com  
[www.pinturassolvana.com](http://www.pinturassolvana.com)



## Kroatien

ALAGO d.o.o.  
Horvati 112  
10436 Rakov Potok  
Tel. 00385 1 653 93 92  
Fax 00385 1 653 93 93  
info@alago.hr  
[www.alago.hr](http://www.alago.hr)



## Lettland

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



## Libanon

Equipment plus sarl  
Mkales Street 41  
Beirut, Libanon  
Tel. 00961 1 692136  
Mobile 00961 71 861234  
info@equipment-plus.com  
[www.equipment-plus.com](http://www.equipment-plus.com)



## Litauen

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



## Luxemburg

Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.  
Agent Festool  
Rue Colonel Bourgstraat 101  
1030 Brussel  
Tel. 0032 2 702 32 38  
Fax 0032 2 726 98 81  
info-be@tts-festool.com  
[www.festool.be](http://www.festool.be)



## Malta

PIOVE HOLDINGS Ltd.  
Triq id-Dielja 43  
5200 Qormi QRM 04  
Tel. 00356 21 44 67 98  
Fax 00356 21 44 44 76  
piove@usa.net  
[www.festool.net](http://www.festool.net)



## Mazedonien

Rosa Doel  
str. Jadranska magistrala 90  
1000 Skopje  
Tel. 00389 022 602 092  
Fax 00389 022 602 093  
info@rosa.com.mk  
[www.rosa.com.mk](http://www.rosa.com.mk)



## Moldavien

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



## Mexiko

Etapel, S.A. de C.V.  
California No. 167  
Col. Parque San Andrés  
D.F. 04040 Mexico  
Tel. 0052 55 56 89 50 55  
Fax 0052 55 56 89 99 11  
mbrandes@etapel.com.mx  
[www.etapel.com](http://www.etapel.com)



## Neuseeland

Hindin Marquip Ltd.  
1012 Great South Road  
1061 Penrose – Auckland  
Tel. 0064 9 9131661  
hamish@hml.co.nz



## Niederlande

Tooltechnic Systems BV  
Coenecoop 2 G  
2741 PG Waddinxveen  
Tel. 0031 18 26 21 940  
Fax 0031 18 26 21 949  
info-nl@tts-festool.com  
[www.festool.nl](http://www.festool.nl)



## Norwegen

MOTEK AS  
Alf Bjerkesvei 22 B  
BOX 81 Oekern  
0508 Oslo  
Tel. 0047 23 05 25 00  
Fax 0047 22 64 00 63  
odd-arve.rygh@motek.no  
[www.motek.no](http://www.motek.no)



## Österreich

Tooltechnic Systems GmbH  
Markenvertrieb Festool  
Schloss Gianegg 2  
5082 Grödig  
Tel. 0043 62 46 74 103  
Fax 0043 62 46 74 279  
vertrieb\_at@tooltechnicsystems.com  
[www.festool.at](http://www.festool.at)



## Paraguay

Renpar S.A.  
Juan Leopardi N° 1879 c/ Pedro Peña  
2160 San Lorenzo  
Tel. 00595 21 51 13 29  
Fax 00595 21 51 13 29  
nlopes@renpar.com.py  
[www.festool.com](http://www.festool.com)



## Peru

EURO IMPORT TOOLS SRL.  
Costa Rica N° 513  
J. Hunter, Arequipa  
Tel. 0054 959 26 03 46  
Fax. 0054 61 99 67  
Mobile 0051 54 95 92 60 346  
euroimportacion@hotmail.com  
[www.euro-importacion.com](http://www.euro-importacion.com)



## Polen

Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.  
ul. Sokotowska 47a  
Sokotów k. Warszawy  
05-806 Sokotów  
info-pl@tts-company.com  
[www.festool.pl](http://www.festool.pl)



## Portugal

Tooltechnic Systems Unipessoal, Lda  
Zona Industrial Pau Queimado  
E.N. 5, Armazém 25  
2870-500 Montijo  
Tel. 0034 932 643 030  
Fax 0034 932 643 031  
info-pt@tts-company.com  
[www.festool.pt](http://www.festool.pt)



## Rumänien

EET EAST EUROPEAN TRADE  
Str Principala nr.395 / M  
547367 Corunca  
Tel. 0040 26 52 69 150  
Fax 0040 26 52 69 150  
eet@eet.ro  
[www.eet.ro](http://www.eet.ro)



## Russland

TTS Tooltechnic Systems 000  
Russia, Moscow region  
Noginsk district, 142400 Noginsk,  
.Noginsk-Technopark' area, 13  
Tel. 007 49 57 75 83 54  
Fax 007 49 56 41 23 72  
festool@tooltechnic.ru  
[www.festool.ru](http://www.festool.ru)



## Schweden

Tooltechnic Systems Sverige AB  
Stenåldersgatan 3  
21376 Malmö  
Tel. 0046 40 670 10 00  
Fax 0046 40 670 10 39  
info-se@tts-festool.com  
[www.festool.se](http://www.festool.se)



## Schweiz

Tooltechnic Systems (Schweiz) AG  
Moosmattstr. 24  
8953 Dietikon  
Tel. 0041 44 744 27 27  
Fax 0041 44 744 27 28  
info-ch@tts-festool.com  
[www.festool.ch](http://www.festool.ch)



## Serbien

MAKSAL LINE D.O.O.  
Pavla Pavlovića 11  
11000 BEOGRAD  
Tel. 00381 64 127 7581  
maksal.bg@gmail.com



## Singapur

Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.  
19 Tanjong Penjuru  
Singapore 69021  
Tel. 0065 67 45 41 11  
Fax 0065 67 46 29 77  
chem@hiaphuat.com.sg  
[www.festool.com](http://www.festool.com)

## Festool worldwide



### Slowakei

TTS Slovakia s.r.o.  
Kamenná 91  
SK - 010 01 Žilina  
Tel. 00420 48 16 45 16 2  
Fax 00420 48 16 45 16 3  
festool.info@tts-festool.com  
[www.festool.sk](http://www.festool.sk)



### Slowenien

MAJO D.O.O.  
Goričica pri Ihanu 2  
1230 Domžale  
Tel. 00386-17 248 216  
Fax 00386-17 241 107  
majo.doo@siol.net  
[www.majo.si](http://www.majo.si)



### Spanien

TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.  
Paseo de la Zona Franca 69-73  
08038 Barcelona  
Tel. 0034 93 26 43 030  
Fax 0034 93 26 43 031  
info-es@tts-company.com  
[www.festool.es](http://www.festool.es)



### Südafrika

TSS Tools Systems Solutions (Pty) Ltd.  
Unit 10, Jan Smuts Park,  
Jones Road, Jet Park 1459  
P.O. Box 275, Isando 1600  
Tel. 0027 11 39 07 200  
Fax 0027 11 39 07 215  
sales@tsstools.co.za  
[www.festool.co.za](http://www.festool.co.za)



### Südkorea

URO Corporation  
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu  
138-857 Seoul  
Tel. 0082 24 03 80 11  
Fax 0082 24 48 95 11  
shin@uro.kr  
[www.uro.kr](http://www.uro.kr)



### Sri Lanka

Hafele India Pvt. Ltd.  
Sri Lanka Branch  
885 ETHUL KOTTE ROAD  
ETHUL KOTTE  
Sri JAYAWARDENAPURA  
Tel. 0094 112 889 882  
Fax 0094 11 7537 701  
srilanka@hafeleindia.com



### Taiwan

Bestor Trading Corp.  
No.12, Chung-Yang Lane  
Kuang-Fu Village Shetou  
Hsiang Chang-Hua Hsien  
Tel. 00886 48 72 66 97  
Fax 00886 48 72 52 09  
bestor.steven@msa.hinet.net  
[www.bestor.com.tw](http://www.bestor.com.tw)



### Thailand

Häfele (Thailand) Ltd.  
57 Soi Sukhumvit 64  
Bangjak Prakhonong  
10260 Bangkok  
Tel. 0066 27 41 71 71  
Fax 0066 27 41 72 72  
festool@hafele.co.th  
[www.hafele.com/th/en](http://www.hafele.com/th/en)



### Tschechische Republik

Tooltechnic Systems CZ s.r.o.  
Chelčického 1932  
CZ-470 37 Česká Lipa  
Tel. 00420 48 16 45 162  
Fax 00420 48 16 45 163  
festool.info@tts-festool.com  
[www.festool.cz](http://www.festool.cz)



### Türkei

Elmastar AS.  
Süleyman Demirel Bulvarı  
Ziya Gökalp Mah.  
Mall of Istanbul Ofis Kat: 21  
Başakşehir-Istanbul  
Tel./Fax 0090 212 221 71 71  
info@festooltr.com  
[www.festool.com.tr](http://www.festool.com.tr)



### Ukraine

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



### Ungarn

Tooltechnic System Kft.  
Gyömrői út 150. V-3 épület  
1103 Budapest  
Tel. 0036 12 97 13 50  
Fax 0036 12 97 13 59  
info@tooltechnicsystems.hu  
[www.festool.hu](http://www.festool.hu)



### Uruguay

Luganer S.A.  
Democracia 2090  
Montevideo 11800  
Tel. 00598 24 01 76 08  
Fax 00598 24 01 76 08  
centroventas@luganer.com.uy  
[www.luganer.com.uy](http://www.luganer.com.uy)



### USA

Tooltechnic Systems, LLC  
400 N. Enterprise Blvd  
Lebanon, IN 46052  
Tel. 001 88 83 37 86 00  
Fax 001 76 54 83 09 03  
sales@festoolusa.com  
[www.festoolusa.com](http://www.festoolusa.com)



### Vereinigte Arabische Emirate

POLIMAR  
Unit D-8 Sharjah Furniture Complex  
Al Wahda Street  
P.O. Box 433 Sharjah  
Tel. 00971 65 33 41 47  
Fax 00971 65 33 00 09  
polimar@emirates.net.ae  
[www.polimar.com](http://www.polimar.com)



### Weißrussland

UAB „TTS Tooltechnic Systems“  
Ašigalio g. 6  
LT-49142, Kaunas, Lietuva  
Tel. 00370 37 308 414  
Fax 00370 37 323 848  
info@tts-company.lt  
[www.tts-company.lt](http://www.tts-company.lt)



### Zypern

K and S Industrial Supplies Ltd.  
31 Vasilissis Freiderikis Road  
P.O. Box 27147  
1642 - Nicosia  
Tel. 00357 22 67 46 64  
Fax 00357 22 67 22 40  
seraphim@cytanet.com.cy  
[www.festool.com](http://www.festool.com)

## Produkt-Leistungsmerkmale



**Antistatik-Funktion**  
Absaugmobile und Maschinen mit Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten.



**AUTOCLEAN**  
Automatische Hauptfilterabreinigung AUTOCLEAN mit stufenlos einstellbaren Abreinigungsintervallen.



**Electronic**  
Regelbare Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten.



**MMC Electronic**  
Moderne Leistungselektronik „Multi Material Control“ mit regelbarer, konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung für materialgerechtes Arbeiten.



**Sticksäge mit Präzisionsführung**  
Verschleißfeste Hartmetallbacken führen das Sägeblatt direkt über der Schnittstelle. Für exakte Arbeitsergebnisse.



**Spir-O-Cut**  
Der einschneidige Hobelkopf bietet entscheidende Vorteile: Kein Justieren des Flugkreises nach dem Messerwechsel und ziehender Schnitt für hohe Oberflächengüte.



**PoliStick**  
Schnelles Verschlussprinzip zum Befestigen von Polierfilz, Polierschwamm oder Lammfell – für mehr Wirtschaftlichkeit.



**StickFix**  
Schnelles Verschlussprinzip zur Befestigung von Schleifmitteln – ohne Kleben und Klemmen – für mehr Wirtschaftlichkeit.



**MPE-Schleifschuh**  
Schleifschuhe und Schleifteller aus hochverschleißfreiem Werkstoff für längere Lebensdauer.



**Jetstream Prinzip**  
Weniger Verstaubung, weniger Hitze, weniger Zusetzen – durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30% längere Standzeit.



**EC-TEC**  
Das EC-TEC Antriebskonzept steht für außergewöhnliche Kraftentfaltung bei kleinstmöglichem Energieverbrauch.



**MULTI-JETSTREAM Prinzip**  
Schleifen mit eingebautem Staubtransport. Mit dem patentierten MULTI-JETSTREAM Prinzip.



**Lithium-Ionen**  
Ausstattung mit Lithium-Ionen Hochleistungs-Akkupacks.



**Schlagstopp**  
Ermöglicht das manuelle Ausschalten des Hammerschlages beim Bohren in Holz oder brüchigen Materialien.



**SDS-plus**  
Werkzeugaufnahme für schnellen Werkzeugwechsel.



**Sicherheitsrutschkupplung**  
Mechanische Rutschkupplung schützt bei plötzlichem Blockieren oder Verkanten des Werkzeugs.



**Protector**  
Schützt Schleifteller und Werkstoff bei randnahem Arbeiten.



**Schnell-Bremse**  
Für sicheres Arbeiten beim Hobeln, Sägen und Fräsen.



**Splitterschutz**  
Der patentierte Splitterschutz für beidseitig ausrissarme Schnitte beim Sägen.



**FastFix**  
Erleichtert den Wechsel von Einsatzwerkzeugen beim Fräsen, Sägen, Hobeln, Schleifen, Bohren und Schrauben.



**Führungssystem**  
Patentiertes Führungssystem für sichere Führung von Säge- und Fräswerkzeugen.



**Staubabsaugung**  
Serienmäßiger Anschluss (27/36/50 mm) für Staubabsaugung schützt Mensch und Umwelt.



**plug it**  
Abnehmbares, austauschbares Netz Kabel mit Sicherheitsverschluss für schnelles Umrüsten.



**IAS 3-System**  
Schlauchsystem integriert Druckluft, Absaugung und Abluft.



**VibrationsStopp**  
Patentierte VS-Wuchtung für optimale Laufruhe beim Schleifen und dadurch gesundheitsschonendes Arbeiten.



**Nut im Säge Tisch**  
Zum sicheren Fixieren sowie als Schutz gegen unbeabsichtigtes Verrutschen der Werkstücke mittels Hebelzwingen.



**Turbo-Absaugung**  
Die Turbo-Absaugung sorgt für eine saubere, staubfreie Luft und freie Sicht beim Arbeiten.



**Drehmomentabschaltung**  
Intelligente Technik liefert für jedes Material die optimale Kraft beim Schrauben.



**Doppellinien-Laser**  
Zwei Laserlinien für einfaches und präzises Anlegen am Anriss von rechts oder links.



**FlowDetect**  
Volumenstromkontrolle überwacht eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/s und warnt bei Unterschreitung. Dient dem Schutz der Gesundheit.

# FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

## Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstraße 20  
Postfach für Österreich 1362  
D-73238 Wendlingen

in Österreich:

## Tooltechnic Systems Ges.m.b.H.

### Markenvertrieb Festool

Schloss Glanegg 2  
A-5082 Grödig

## Produktanfragen und Ersatzteilbestellungen

Telefon: +43 (0)810/95 53 14  
Telefax: +43 (0)810/95 53 12  
E-Mail: vertrieb\_at@tts-company.com

## Garantieranmeldungen/Festool Service

Telefon: +49 (0)70 24/804-24108  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608  
E-Mail: festoolservice@tts-festool.com

## Kundendienst Festool und Protool

Wertstraße 22  
D-73240 Wendlingen

## Reparaturen

Telefon: +49 (0)70 24/804-24400  
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298  
E-Mail: service-at@tts-company.com

## Servicebetriebe in Österreich:

Pospischil Tools GmbH  
Lützowgasse 12-14  
A-1140 Wien  
Telefon: 01/911 63 00  
Telefax: 01/911 63 00 29  
E-Mail: office@pospischil.at

Wolfgang Ges.m.b.H  
Barnabas-Fink-Strasse 11  
A-6845 Hohenems  
Telefon: 0 55 76/723 30  
Telefax: 0 55 76/755 56  
E-Mail: gerhard.wolfgang@autolackprofi.com

J. Reinbacher GmbH  
Elektromechanische Werkstätte  
Grazer Vorstadt 122  
A-8570 Voitsberg  
Telefon: 0 31 42/220 66  
Telefax: 0 31 42/220 66 330  
E-Mail: reinbacher@reinbacher.at

Morscher  
Farben- und Werkzeug GmbH  
Triet 43  
A-6833 Weiler  
Telefon: 0 55 23/624 54 0  
Telefax: 0 55 23/624 54 49  
E-Mail: technik@farbenmorscher.at

[www.festool.at](http://www.festool.at)

## Produkt-Kennschlüssel

Produkttyp	Leistungsklasse	Ausstattungsvariante	Verpackt im SYSTAINER	Weiterer Lieferumfang
RO	150	FEQ	Plus /	Set

Teller-Ø,  
Behälter-  
volumen, etc.

**F** Werkzeugwechsel mit SYSTAINER  
**E** Electronic  
**CE** CENTROTEC  
**Q** plug it  
**SG** Schlauchdepot  
**EW** Elektrowerkzeug  
**DW** Druckluftwerkzeug  
**LE** Druckluftvariante

umfangreiches  
Zubehör im  
Lieferumfang  
enthalten

**SB-verpackt** Zubehör ist zur Selbstbedienung im Handel platziert

Art. Nr. 063 405 AT/de



4 0 1 4 5 4 9 2 1 8 4 7 1

## Festool Gesamtkatalog 2014

Stand: 01/2014, ersetzt alle vorherigen Kataloge.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.  
Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Preise gültig ab 01.01.2014.  
Preise des Händlers können abweichen.