

# mafelli

sägen bohren schleifen hobeln fräsen



gesamtübersicht 2013

**if**  
product  
design  
award  
2011





# inhalt

Führungsschienen	6	Zimmerei-Kettensäge	12 – 13
Präzisionsstichsäge	6	Handbandsäge	13
Kapp-Sägesystem	6 – 7	Unterflur-Zugsäge	13 – 14
Platten-Sägesystem	7		
Tauchsäge	8		
Handkreissäge	8 – 10		
Zimmerei-Handkreissäge	11 – 12		



## sägen

DuoDübler	15
Bohrmaschine	16
Bohrstation	16
Zimmerei-Bohrmaschine	17



## bohren

Schwingschleifer	18
Exzentrerschleifer	18



## schleifen

Einhandhobel	19
Zimmerei-Hobel	19 – 20



## hobeln

Lamellennutfräse	21	Schlitzgerät	24 – 25
Oberfräse	21	Zapfenfräse	25
Nutfräse	22		
Multifräse	22 – 23		
Schlosskastenstemmer	23		
Kervenfräse	23		
Kettenstemmer	24		



## fräsen

Fugenfräse	26
Absauggeräte	26



## spezial maschinen



# Führungsschienen.



## Die verlängerbare Führungsschiene mit Gummilippe und Ausreißschutz.

Für diese Typen bieten wir die neuen MAFELL Führungsschienen an:

P1 cc	MT 55 cc
KSS 400	KSS 400 / 36 V
KSP 55 F	KSP 55 / 36 V
MS 55	MS 55 / 36 V
KSP 65 F	KSP 85 Fc
MKS 130 Ec	MKS 145 Ec
MKS 165 Ec	MKS 185 Ec
MF 26 cc	

Die Führungsschienen werden in Standardlängen von 0,8 m / 1,1 m / 1,6 m / 2,1 m und 3,1 m angeboten.

Für den exakten und sauberen Schnitt bietet MAFELL für eine Vielzahl von Maschinentypen das neue Führungsschienen-System F an. Die Vorteile dieser Führungsschiene sind offensichtlich:

- Durch Verbindungsstück beliebig verlängerbar
- Exakte Geradheit selbst bei verlängerter Schiene durch selbstausrichtendes Verbindungsstück
- Mit steckbarer Gummilippe für schnelle und saubere Arbeitsergebnisse.
- Leichtes Gewicht für optimale Handhabung
- Extreme Schienenhaftung durch steckbare Haftstränge an der Unterseite der Schiene.
- Praxisgerechte Schienenlängen bis zu 3,1 m.

Die Gummilippe ist Anlegekante und Ausreißschutz in einem. Für optimale Arbeitsergebnisse wird sie vor dem ersten Schnitt auf Ihre Säge eingeschnitten. Der eloxierte Gleitbelag auf der Schienenoberseite fördert eine angenehme Handhabung und verringert den Schubwiderstand der Handkreissäge. Der im Lieferumfang enthaltene Profilaabschluss verhindert am Schienenanfang das Verhaken von Kabel und Absaug Schlauch. Die Breite der Schiene wurde so gewählt, dass die komplette Maschinen-Grundplatte beim Schnitt darauf gleitet.

Mit 2 Schraubzwingen kann die Führungsschiene zusätzlich am Werkstück fixiert werden.



Zwei steckbare Haftstränge an der Schienenunterseite bewirken eine absolut rutschsichere und materialschonende Auflage.

Für optimale Genauigkeit und saubere Schnitte – die Führungsschiene mit Ausreißschutz.



Zum Verbinden zweier Führungsschienen wird nur ein, von oben bedienbares, Verbindungsstück benötigt. Immer griffbereit! Das Verbindungsstück wird bei Nichtgebrauch einfach in Parkposition geschoben.



# Die Motorengeneration: **CUprex.**



Jetzt haben geballte Power und hohes Drehmoment einen Namen:

**CUprex** – die drehmomentstarke Motorengeneration mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik – setzt neue Maßstäbe, was satte Leistung angeht.

## Geballte Kraft

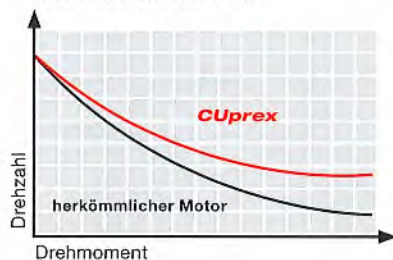
Mit der **CUprex** Generation bietet MAFELL eine einzigartige Performance aus maximaler Leistungskraft, modernster Technik und optimaler Bedienfreundlichkeit.

## Sicherheit

Die Steuertechnik ermöglicht mehr Kontrolle und besseren Komfort. Die meisten **CUprex** Maschinen sind mit Sanftanlauf, Leerlauf-Drehzahlabsenkung, konstanter Drehzahl unter Last und Überlastschutz ausgestattet.

## Verbesserte Steuertechnik

Die **CUprex** Steuertechnik sorgt für eine konstante Drehzahl – besonders im hohen Lastbereich.



## Regelbare Digital-Elektronik

Verbesserte Steuerung: Die Drehzahl kann stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden.

## Optimierte Ankergeometrie

Der größere Ankerdurchmesser sorgt für ein spürbar höheres Drehmoment.

## Optimale Wicklung

Durch den vergrößerten Durchmesser des Kupferdrahts wird eine Verlustleistung deutlich reduziert. Das Leistungspotenzial wird spürbar vergrößert.



## Angepasste Feldgröße

Die **CUprex** Motoren sind aufgrund der optimierten Bauweise kompakter, kürzer und leichter als herkömmliche Serienmotoren. Dadurch liegen die **CUprex** Maschinen optimal in der Hand und fördern ein ermüdungsfreies Arbeiten.



## Führungsschienen F / Taschenset



- Durch Verbindungsstück beliebig verlängerbar
- Exakte Geradheit durch selbstausrichtendes Verbindungsstück
- Mit steckbarer Gummilippe für saubere Arbeitsergebnisse
- Extreme Schienenhaftung durch steckbare Haftstränge an der Unterseite der Schiene

<b>Best.-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung</b>
204380	Führungsschiene F 80 (0,8 m lang)
204381	Führungsschiene F 110 (1,1 m lang)
204365	Führungsschiene F 160 (1,6 m lang)
204382	Führungsschiene F 210 (2,1 m lang)
204383	Führungsschiene F 310 (3,1 m lang)
204626	Führungsschientasche F 160
204805	Führungsschientaschen-Set (2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ)
204749	Führungsschientaschen-Set (F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ)
204770	Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 (mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch)
204363	Verbindungsstück F-VS (zum Verbinden zweier Führungsschienen)
205357	Winkelanschlag F-WA
205399	Schraubzwinge F-SZ 100MM (zur Schienenfixierung am Werkstück)

## Präzisionsstichsäge P1 cc



<b>Best.-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung</b>
917103	P1 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Nennaufnahme	900 W
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Leerlauf-Hubzahl	800 – 3000 1/min
Gewicht	2,5 kg
Hubhöhe	26 mm

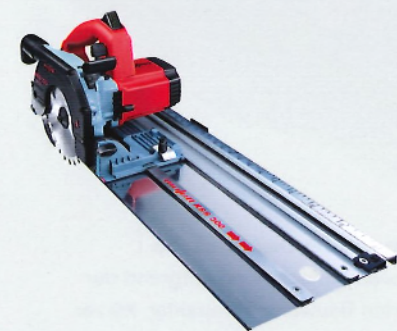
### mitgeliefert wird:

3 Stichsägeblätter CUnex W1; W2; W+P2	
1 Parallelanschlag P1-PA	205448
1 Grundplatte P1-GP	204350
1 Absaugstutzen P1-AS	203917
1 Späneabweiser P1-SA	204353
1 Spanreißschutz P1-SS	205447
1 Gleiter	205464

### Topargumente

- Mehr Kraft dank kraftvollem **CUprex**-Compact-Motor
- Mehr Präzision dank **CUnex**-Sägeblatt und Schienentauglichkeit
- Mehr Komfort dank werkzeuglosem Sägeblattwechsel und optimaler Griffposition
- Mehr Flexibilität dank optimalem Sonderzubehör

## Kapp-Sägesystem KSS 300



<b>Best.-Nr.:</b>	<b>Bezeichnung</b>
916702	KSS 300 MaxiMAX im MAFELL-MAX
916701	KSS 300 MidiMAX im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 40 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Schnittlänge	300 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8800 1/min
Nennaufnahme	900 W
Gewicht	3,2 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

1 Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m (nur MaxiMAX)	204372
1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	092559
1 Parallelanschlag	203180
1 Absaugstutzen	203782

### Topargumente

- Extrem kompakte und handliche Bauweise
- Einzigartiges Schienensystem
- Ideal zum Sägen von Paneelen
- Schräg- und Gehrungsschnitte schnell und einfach



## Kapp-Sägesystem KSS 400

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0 - 22,5 °	0 - 49,5 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 40 mm
Schnittlänge	400 mm
Schwenkbereich	0 - 45 °
Nennaufnahme	1100 W
Winkelschnitte	-60° - +60°
Gewicht	5,2 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	092552
1 Parallelanschlag (nur bei 916502, 916516)	203214
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlagbügel (nur bei 916501, 916211)	203208

### Topargumente

- Frei stehendes Arbeiten ohne Auflage
- Einzigartiges Schienensystem
- Tauchsystem mit FLIPPKEIL



Best.-Nr.:	Bezeichnung
916501	KSS 400
916511	KSS 400 mit Führungsschiene F 160
916502	KSS 400 im Transportkoffer
916516	KSS 400 im Transportkoffer mit Führungsschiene F 160

## Kapp-Sägesystem KSS 400 / 36 V

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene 0°-22,5°	0 - 49,5 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	40 mm
Schnittlänge bei voller Materialstärke	400 mm
Schwenkbereich	0° - 45 °
Akku	36 V (2,6 Ah) Li-Ion
Nennleerlaufdrehzahl	3800 1/min
Gewicht	6,3 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	092552
2 Akku 36 V (2,6 Ah) Li-Ion	094412
1 Akku-Power-Station APS 36	094408
1 Absaugstutzen	200042
1 Parallelanschlag	201436

### Topargumente

- Netzunabhängig mit 36 V Li-Ion-Technik
- Einzigartiges Schienensystem
- Präzise Winkel- und Gehrungsschnitte

**NEU!**



Best.-Nr.:	Bezeichnung
918401	KSS 400 / 36 V im Transportkoffer

## Platten-Sägesystem PSS 3100 SE

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 45 mm
Schnittlänge	3100 mm
Nennleerlaufdrehzahl	2600 - 5200 1/min
Vorschubgeschwindigkeit	0,07 - 0,34 m/s
Schnittgeschwindigkeit	28 m/s
Nennaufnahme	1490 W
Gewicht	17 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092533
1 Sechskantschraubendreher 5 mm	093278
1 Anschlussleitung 4 m	087594

### Topargumente

- Extrem staubarm durch optimierte Absaugung
- Mobiles Platten-Sägesystem mit Vorritzfunktion
- Sägen von zementgebundenen Platten



Best.-Nr.:	Bezeichnung
916201	PSS 3100 SE



## Tauchsäge MT 55 cc



### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 57 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 40,5 mm
Schwenkbereich	-1 – +48 °
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	092584
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034

### Best.-Nr.: Bezeichnung

917602	MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX
917613	MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX mit F 160

### Topargumente

- Mit z.B. Vorritzfunktion, hoher Drehzahl und Feinjustierung zu mehr Präzision
- Kompatibel zu anderen Schienensystemen
- Mit dem schnellsten und innovativsten Sägeblattwechsel der Welt
- Mehr Kraft dank kraftvollem **CUprex**-Compact-Motor

## Tauchsäge MT 55 cc



### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 57 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 40,5 mm
Schwenkbereich	-1 – +48 °
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	092584
1 Parallelschlag	203214
1 Positionsanzeiger MT-PA	205398

### Best.-Nr.: Bezeichnung

917603	MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX
917614	MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX mit F 160

### Topargumente

- Mit z.B. Vorritzfunktion, hoher Drehzahl und Feinjustierung zu mehr Präzision
- Kompatibel zu anderen Schienensystemen
- Mit dem schnellsten und innovativsten Sägeblattwechsel der Welt
- Mehr Kraft dank kraftvollem **CUprex**-Compact-Motor

## Handkreissäge MS 55



### Technische Daten

Schnitttiefe	10 – 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	10 – 35 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Gewicht	3,7 kg
Schnittgeschwindigkeit	23 m/s

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	092539
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034
1 Anschlagbügel	203208
1 Anschlussleitung 4 m	087323

### Topargumente

- Äußerst robust, dabei sehr leicht
- Zuverlässig
- Hohe Leistungsreserven

### Best.-Nr.: Bezeichnung

915701	MS 55
--------	-------



## Akku-Handkreissäge MS 55 / 36 V

### Technische Daten

Schnitttiefe	10 – 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	12 – 42 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	3800 1/min
Akku	36 V (2,6 Ah) Li-Ion
Gewicht	4,7 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, Battery ideal	092565
2 Akku 36 V (2,6 Ah) Li-Ion	094412
1 Akku-Power-Station APS 36	094408
1 Anschlagbügel	203208

### Topargumente

- Netzunabhängig mit 36 V Li-Ion-Technik
- Äußerst robust, dabei sehr leicht
- Hohe Leistungsreserven

**NEU!**



Best.-Nr.:	Bezeichnung
918301	MS 55 / 36 V im MAFELL-MAX

## KSP 40 Flexistem

### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene	0 – 40 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 29 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	8400 1/min
Nennaufnahme	900 W
Flexi-Schiene Nutzlänge	1400 mm
Gewicht	2,3 kg

### mitgeliefert wird:

1 Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m mit Spanreisschutz	204372
1 Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092558
1 Parallelanschlag	203180
2 Spannpratzen	203773
1 Absaugstutzen	203782

### Topargumente

- Mobil mit Flexi-Schiene
- Schattenfugen - kein Problem ab 13 mm
- Tauchsystem mit FLIPPKEIL



Best.-Nr.:	Bezeichnung
915801	KSP 40 Flexistem

## Handkreissäge KSP 55 F

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	2 – 42 mm
Schnittgeschwindigkeit	23 m/s
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	4400 1/min
Nennaufnahme	1100 W
Gewicht	4,0 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092533
1 Parallelanschlag	201436
1 Absaugstutzen	200042
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093034

### Topargumente

- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Führungsschienengeführte Schnitte
- Hohe Lebensdauer
- Geringes Gewicht



Best.-Nr.:	Bezeichnung
915001	KSP 55 F
915002	KSP 55 F im MAFELL-MAX
915012	KSP 55 F mit F 160
915013	KSP 55 F im MAFELL-MAX mit F 160



## Akku-Handkreissäge KSP 55 / 36 V



**NEU!**

Best.-Nr.: Bezeichnung  
918101 KSP 55 / 36 V im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 55 mm
Schnitttiefe bei 45°	2 – 42 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	3800 1/min
Akku	36 V (2,6 Ah) Li-Ion
Gewicht	5,1 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, Battery ideal	092565
2 Akku 36 V (2,6 Ah) Li-Ion	094412
1 Akku-Power-Station APS 36	094408
1 Absaugstutzen	200042
1 Parallelanschlag	201436

### Topargumente

- Netzunabhängig mit 36 V Li-Ion-Technik
- Führungsschienegeführte Schnitte
- Präzises Tauchen mit FLIPPKEIL

## Handkreissäge KSP 65 F



Best.-Nr.: Bezeichnung  
915101 KSP 65 F  
915111 KSP 65 F mit F 160

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 65 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 46 mm
Schnitttiefe bei 60°	0 – 31,5 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	4500 1/min
Gewicht	6,6 kg
Nennaufnahme	1800 W

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	092541
1 Parallelanschlag	202363
1 Absaugstutzen	200042

### Topargumente

- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Führungsschienegeführte Schnitte
- Bis 60° schwenkbar
- Geringes Gewicht
- Leistungsstärkster Motor dieser Klasse

## Handkreissäge KSP 85 Fc



Best.-Nr.: Bezeichnung  
915201 KSP 85 Fc  
915211 KSP 85 Fc mit F 160

### Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 85 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 62 mm
Schnitttiefe bei 60°	0 – 42 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	4870 1/min
Gewicht	6,7 kg
Nennaufnahme	2250 W

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	092576
1 Parallelanschlag	202363
1 Absaugstutzen	200042

### Topargumente

- Mit **CUPREX** Hochleistungsmotor
- Führungsschienegeführte Schnitte
- Tauchsystem mit FLIPPKEIL
- Bis 60° schwenkbar
- Geringes Gewicht



## Zimmerei-Handkreissäge MKS 130 Ec

### Technische Daten

Schnitttiefe	50 – 130 mm
Schnitttiefe bei 45°	37 – 94 mm
Schnitttiefe bei 60°	25 – 65 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennaufnahme	2500 W
Gewicht	14 kg
Nennleerlaufdrehzahl	1000 – 2000 1/min

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ	092571
1 Parallelanschlag	203853
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Mit neuem 60°-Schwenksystem für mehr Schnitttiefe
- Einzigartige, präzise Höheneinstellung
- Nur ein Risszeiger



Best.-Nr.: Bezeichnung  
925401 MKS 130 Ec

## Zimmerei-Handkreissäge MKS 145 Ec

### Technische Daten

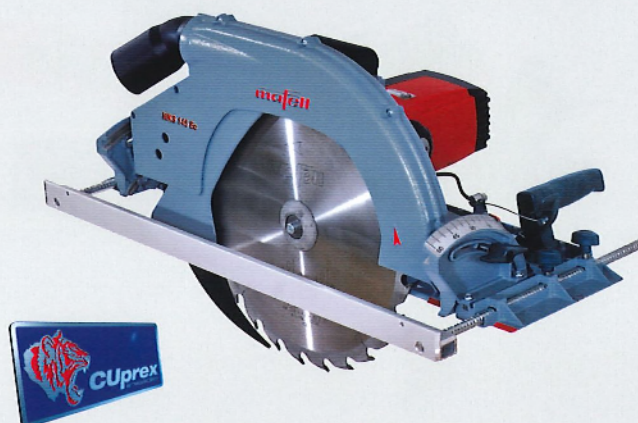
Schnitttiefe	65 – 145 mm
Schnitttiefe bei 45°	46 – 102,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	32 – 72,5 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennaufnahme	2600 W
Gewicht	16,3 kg
Nennleerlaufdrehzahl	1900 – 2300 1/min

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ	092526
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Parallelanschlag	
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Große Schnitttiefe
- Maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Werkzeugbremse



Best.-Nr.: Bezeichnung  
924701 MKS 145 Ec

## Zimmerei-Handkreissäge MKS 165 Ec

### Technische Daten

Schnitttiefe	85 – 165 mm
Schnitttiefe bei 45°	60 – 116,5 mm
Schnitttiefe bei 60°	42 – 82,5 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	1500 – 1800 1/min
Gewicht	17,3 kg
Nennaufnahme	2800 W

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ	092525
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Parallelanschlag	
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Große Schnitttiefe
- Maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Werkzeugbremse



Best.-Nr.: Bezeichnung  
924501 MKS 165 Ec



## Zimmerei-Handkreissäge MKS 185 Ec



Best.-Nr.: Bezeichnung  
924801 MKS 185 Ec

### Technische Daten

Schnitttiefe	105 – 185 mm
Schnitttiefe bei 45°	74 – 131 mm
Schnitttiefe bei 60°	53 – 93 mm
Schwenkbereich	0 – 60°
Nennleerlaufdrehzahl	1400 – 1700 1/min
Gewicht	19,0 kg
Nennaufnahme	3000 W

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ	092536
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Maximale Schnitttiefe
- Maximale Stabilität bei minimalem Gewicht
- Bis 60° schwenkbar

## Zimmerei-Kettensäge ZSX-TWIN Ec



Best.-Nr.: Bezeichnung  
961601 ZSX-TWIN Ec

### Technische Daten

Schnitttiefe	400 mm
Schnitttiefe bei 45°	282 mm
Schnitttiefe bei 60°	199 mm
Beidseitig schwenkbar	-15 – +60°
Nennleerlaufdrehzahl	3600 1/min.
Nennaufnahme	2 x 3000 W
Gewicht	20,0 kg

### mitgeliefert wird:

1 Längsschnittkette TWIN HM 400	006977
1 Feinschnittkette HM 400	006972
1 Gleiter für Führungsschieneneinsatz	205934
1 Parallelanschlag	204591
1 Transportwagen ZSX-TWIN Ec	205940
1 Anschlussleitung 10 m	

### Topargumente

- Mit zwei **CUprex**-Motoren ausgestattet
- Beidseitig schwenkbar

## Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 260 HM



Best.-Nr.: Bezeichnung  
925501 ZSX Ec / 260 HM

### Technische Daten

Schnitttiefe	260 mm
Schnitttiefe bei 45°	184 mm
Schnitttiefe bei 60°	130 mm
Beidseitig schwenkbar	-60 – +60°
Nennleerlaufdrehzahl	3000 – 3600 1/min
Nennaufnahme	3000 W
Gewicht	13,9 kg

### mitgeliefert wird:

2 Feinschnittkette-HM 260	006968
1 Parallelanschlag	204591
1 Kombi-Schraubendreher 6 mm	093272
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex**, dem neuen Hochleistungsmotor
- Beidseitig bis 60° schwenkbar
- 3000 W Leistung
- Konstanter Risszeiger



## Zimmerei-Kettensäge ZSX Ec / 400

### Technische Daten

Schnitttiefe	400 mm
Schnitttiefe bei 45°	282 mm
Schnitttiefe bei 60°	199 mm
Beidseitig schwenkbar	-60 – +60°
Nennleerlaufdrehzahl	3000 – 3600 1/min
Nennaufnahme	3000 W
Gewicht	14,6 kg

### mitgeliefert wird:

2 Feinschnittkette-HM 400 (für die ZSX Ec / 400 HM)	006972
1 Sägekette 3/8" 400 LX (für die ZSX Ec / 400 Q)	006971
1 Sägekette 3/8" 400 P (für die ZSX Ec / 400 Q)	006974
1 Parallelschlag	204591
1 Kombi-Schraubendreher 6 mm	093272

### Topargumente

- Mit **CUprex**, dem neuen Hochleistungsmotor
- Beidseitig bis 60° schwenkbar
- Konstanter Risszeiger



Best.-Nr.:	Bezeichnung
925502	ZSX Ec / 400 HM
925503	ZSX Ec / 400 Q

## Handbandsäge Z 5 Ec

### Technische Daten

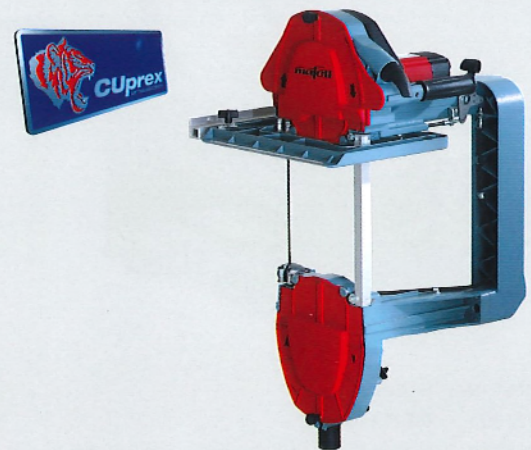
Schnitttiefe	305 mm
1 Bandseite schwenkbar	0 – 30 °
Nennleerlaufdrehzahl	650 – 1550 1/min
Nennaufnahme	2250 W
Gewicht	13,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	6,9 – 16,6 m/s

### mitgeliefert wird:

1 Sägeband, 8 mm breit, 4 Zähne mit Rückenzahnung	
1 Sägeband, 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll	
1 Sägeband, 6 mm breit, 4 Zähne per Zoll	
1 Handgriff für Zwei-Mann-Einsatz	203824
1 Anschlussleitung 10 m	087863

### Topargumente

- Mit **CUprex**, dem neuen Hochleistungsmotor
- Regelbare Digital-Elektronik
- 30° schwenkbare Bandseite



Best.-Nr.:	Bezeichnung
925301	Z 5 Ec

## Unterflur-Zugsäge ERIKA 60 E

### Technische Daten

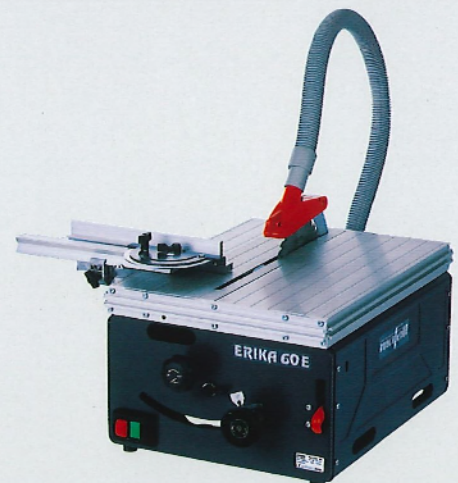
Nennaufnahme	1300 W
Schnitthöhe	2 – 61 mm
Schwenkbereich	-2 – +47 °
Zuglänge	217 mm
Gewicht	21 kg
Schnittgeschwindigkeit	44 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	4720 1/min
Arbeitsfläche Tischplatte	412 x 544 mm

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36 ,WZ	092550
1 Universalanschlag mit Anschlagsschiene	200941
1 Absaugschlauch mit 2 Stützen	093639
1 Schiebestock	034901

### Topargumente

- Für mobile Einsätze
- Superleichte 21 kg
- Präzise Schnitte



Best.-Nr.:	Bezeichnung
971501	ERIKA 60 E



## Unterflur-Zugsäge ERIKA 70 Ec



Best.-Nr.:	Bezeichnung
971401	ERIKA 70 Ec
971413	ERIKA 70 Ec inkl. Zusatz- und Frästisch und 2 Auflage- und Halteschienen, 1000 mm
971414	ERIKA 70 Ec inkl. Schiebeshlitten, Anschlaglineal mit Ablängklappe und Klemmstück

### Technische Daten

Schnitthöhe	0 – 72 mm
Zuglänge	340 mm
Nennaufnahme	2250 W
Schwenkbereich	-3 – +48 °
Gewicht	32 kg
Nennleerlaufdrehzahl	2100 – 4200 1/min
Schnittgeschwindigkeit	24,7 – 49,5 m/s

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	092460
1 Universalanschlag mit Anschlagsschiene	201611
1 Schiebestock	034901
1 Absaugset mit 2 Stützen	093639
1 /Quickstand\	

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Integrierter /Quickstand\
- Umfangreiches Zubehör

## Unterflur-Zugsäge ERIKA 85 Ec



Best.-Nr.:	Bezeichnung
971601	ERIKA 85 Ec
971613	ERIKA 85 Ec inkl. Zusatz- und Frästisch und 2 Auflage- und Halteschienen, 1000 mm
971614	ERIKA 85 Ec inkl. Schiebeshlitten, Anschlaglineal mit Ablängklappe und Klemmstück

### Technische Daten

Schnitthöhe	-1 – 85 mm
Zuglänge	430 mm
Nennaufnahme	2500 W
Schwenkbereich	-3 – +48 °
Gewicht	34,5 kg
Nennleerlaufdrehzahl	1900 – 3800 1/min
Schnittgeschwindigkeit	24,9 – 49,7 m/s

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	092465
1 Anbausatz Räder	202889
1 Multifunktionsanschlag MFA	203400
1 Schiebestock	034901
1 Absaugset mit 2 Stützen	093639

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Integrierter /Quickstand\
- Mit Multifunktionsanschlag MFA
- Schnitthöhe bis 85 mm



## DuoDübler DD40 G

## Technische Daten

Bohrtiefe	0 – 37 mm
Bohrerabstand	32 mm
Schwenkbereich	0 – 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	18.500 1/min
Nennaufnahme	700 W
Gewicht	2,8 kg

## mitgeliefert wird:

2 Anti-Rutschmatten (265 x 175 mm)	095063
1 MAFELL-Systemdübel 6 x 30 mm, 350 Stück	802000
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
1 MAFELL-Systemdübel 10 x 40 mm, 100 Stück	802020
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM, je Ø 6, 8, 10 mm	
1 Zusatzanschlätze (Sortiment)	203473

## Topargumente

- Optimiertes Handling
- Zusätzliche Anschlagstifte
- Leistungsstark mit 700 W



Best.-Nr.:	Bezeichnung
916002	DD40 G MaxiMAX im MAFELL-MAX

## DuoDübler DD40 G

## Technische Daten

Bohrtiefe	0 – 37 mm
Bohrerabstand	32 mm
Schwenkbereich	0 – 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	18.500 1/min
Nennaufnahme	700 W
Gewicht	2,8 kg

## mitgeliefert wird:

2 Anti-Rutschmatten (265 x 175 mm)	095063
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM, Ø 8 mm	090097
1 Zusatzanschlätze (Sortiment)	203473

## Topargumente

- Optimiertes Handling
- Zusätzliche Anschlagstifte
- Leistungsstark mit 700 W



Best.-Nr.:	Bezeichnung
916001	DD40 G MidiMAX im MAFELL-MAX

## DuoDübler DD40 P

## Technische Daten

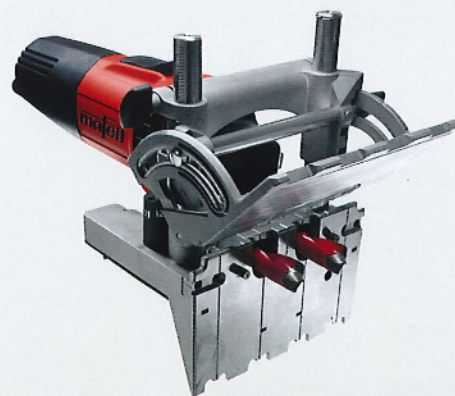
Bohrtiefe	0 – 40 mm
Bohrerabstand	32 mm
Schwenkbereich	0 – 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	13.500 1/min
Nennaufnahme	1000 W
Gewicht	2,9 kg

## mitgeliefert wird:

2 Anti-Rutschmatten (265 x 175 mm)	095063
1 MAFELL-Systemdübel 8 x 30 mm, 200 Stück	802010
1 MAFELL-Systemdübel 10 x 40 mm, 100 Stück	802020
1 MAFELL-Systemdübel 12 x 60 mm, 40 Stück	802030
2 MAFELL-Dübelbohrer-HM, je Ø 8, 10, 12 mm	
1 Zusatzanschlätze (Sortiment)	203473

## Topargumente

- Optimiertes Handling
- Zusätzliche Anschlagstifte
- Leistungsstark mit 1000 W



Best.-Nr.:	Bezeichnung
916010	DD40 P PowerMAX im MAFELL-MAX



## Bohrmaschine HB 1 E



### Technische Daten

Nennaufnahme	1050 W
Bohrer-Aufnahme Ø Maximal	13 mm
Nennleerlaufdrehzahl	70 – 530 1/min
Drehmoment	50 Nm
Gewicht	2,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Spannhalsdurchmesser	43 mm
Bohrfutterspannweite	13 mm

### mitgeliefert wird:

1 Zusatzhandgriff	078308
1 Anschlussleitung 4 m	

### Topargumente

- Sicherheitsrutschkupplung
- Hohe Leistungsreserven

Best.-Nr.:	Bezeichnung
917201	HB 1 E im MAFELL-MAX

## Bohrstation BST 460 / BST 320



Technische Daten	BST 460	BST 320
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm	130 mm
Max. Bohrerlänge	460 mm	320 mm
Max. Bohrtiefe	300 mm	160 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 – 30 mm	8 – 30 mm
Gewicht	4,8 kg	4,5 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm	43 mm

### Topargumente

- Perfekte Bohrerführung
- Für Serienbohrung mit Schablone
- Einsäulenführung
- Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)

Best.-Nr.:	Bezeichnung
961211	BST 460
961210	BST 320
961261	BST 460 mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer
961251	BST 320 mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer

## Bohrstation BST 650 S / BST 460 S



Technische Daten	BST 650 S	BST 460 S
Max. Werkzeug-Ø bei 0°	130 mm	130 mm
Max. Werkzeug Ø bei 45°	100 mm	100 mm
Max. Bohrerlänge	650 mm	460 mm
Max. Bohrtiefe	455 mm	265 mm
Spannbereich Bohrerführung	8 – 30 mm	8 – 30 mm
Schwenkbereich, beidseitig	45 °	45 °
Gewicht	5,4 kg	5,0 kg
Aufnahme Spannhals	43 mm	43 mm

### Topargumente

- Beidseitig bis 45° schwenkbar
- Perfekte Bohrerführung
- Für Serienbohrung mit Schablone
- Einsäulenführung
- Mit Anschlagssystem durch Parallelanschlag (im Sonderzubehör)
- Bohrer Spitze gleich Schwerpunkt

Best.-Nr.:	Bezeichnung
961216	BST 650 S
961215	BST 460 S
961281	BST 650 S mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer
961271	BST 460 S mit Parallelanschlag, Kopiereinlage, Schablonenbohrer



## Zimmerei-Bohrmaschine ZB 100 ES

### Technische Daten

Bohrtiefe	100 mm
Nennleerlaufdrehzahl	340 – 1450 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1200 W
Gewicht	9 kg

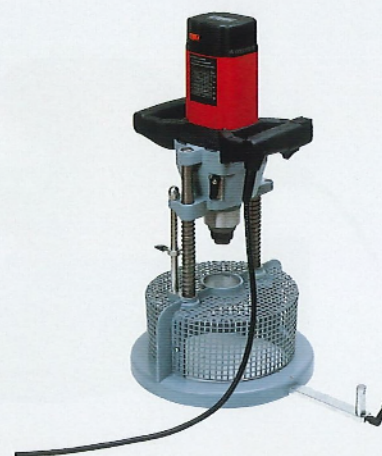
### mitgeliefert wird:

1 Sonderbohrgestell für Ringdübel-Bohrwerkzeug	039160
1 Aufnahmeschaft für Ringdübel-Bohrwerkzeug	039192
1 Anschlussleitung 10 m	

### Topargumente

- Äußerst robust
- Rechts-Linkslauf

Best.-Nr.: Bezeichnung  
923601 ZB 100 ES



## Zimmerei-Bohrmaschine ZB 400 E

### Technische Daten

Bohrtiefe	350 mm
Schwenkbereich	0 – 45°
Nennleerlaufdrehzahl	340 – 1450 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1200 W
Gewicht	16,5 kg

### mitgeliefert wird:

1 Maschinen-Schlangenbohrer, Ø 18 mm, Bohrtiefe 350 mm, Gesamtlänge 650 mm	090205
1 Bohrerführung komplett, für Bohrer-Ø 10 – 28 mm	
1 Adapter für Bohrer mit MK2-Aufnahme	
1 Anschlussleitung 10 m	

### Topargumente

- Leistungsstarker Motor
- Rechts-Linkslauf

Best.-Nr.: Bezeichnung  
922901 ZB 400 E mit Bohrgestell für  
350 mm Bohrtiefe



## Zimmerei-Bohrmaschine ZB 600 E

### Technische Daten

Bohrtiefe	475 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	340 – 1450 1/min
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1200 W
Gewicht	17,7 kg

### mitgeliefert wird:

1 Maschinen-Schlangenbohrer, Ø 18 mm, Bohrtiefe 475 mm, Gesamtlänge 820 mm	090215
1 Bohrerführung komplett für Bohrer-Ø 10 – 28 mm	
1 Adapter für Bohrer mit MK2-Aufnahme	
1 Anschlussleitung 10 m	

### Topargumente

- Leistungsstarker Motor
- Rechts-Linkslauf

Best.-Nr.: Bezeichnung  
923301 ZB 600 E mit Bohrgestell für  
475 mm Bohrtiefe





## Schwingschleifer UVA 115 E



**NEU!**

Best.-Nr.: Bezeichnung  
917401 UVA 115 E im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Nennaufnahme	450 W
Schleiffläche	115 x 230 mm
Hubweg	2,6 mm
Nenn - Leerlaufhubzahl	4000 - 24000 H/min
Gewicht	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

- 1 Universal-Filter-Beutel UFB-1
- 1 Schleifplatte Delta 105 mit Klett
- 1 Set Schleifgitter Abranet<sup>®</sup>:
  - 1 x P 60/ P 80/ P 100/ P 120/ P 150/ P 180/ P 240/ P 320
  - 1 Schleifgitter Abranet<sup>®</sup> Delta 105, P 120
  - 1 Schutzauflage UVA-SA 10 (10 x gelocht), 115 x 230 mm
  - 1 Schutzauflage UVA-SA Delta 105

### Topargumente

- Im MAFELL-MAX
- Mit Vibrations-Absorber
- Hohe Eigenabsaugeffektivität
- Mit Delta-Schleiffunktion

## Exzentrerschleifer UT 150 E



Best.-Nr.: Bezeichnung  
914610 UT 150 E

### Technische Daten

Schleiftellergröße	Ø 150 mm
Hubweg	3/6 mm
Nennleerlaufdrehzahl	4000 - 10000 1/min
Nennaufnahme	400 W
Abmessungen (B x L x H)	150 x 365 x 190 mm
Gewicht (mit Staubsack 0,4 kg)	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

10 Blatt Schleifpapier, kletthaftend (verschiedene Körnungen)	093315
1 Spänebeutel	202803
1 8-Loch-Schleifteller (auch für 6-Loch geeignet)	078174
1 Anschlussleitung 4 m	087323

### Topargumente

- 2-stufige Schwingkreiseinstellung
- Leichtes Gewicht
- Regelbare Elektronik



## Einhandhobel MHU 82

### Technische Daten

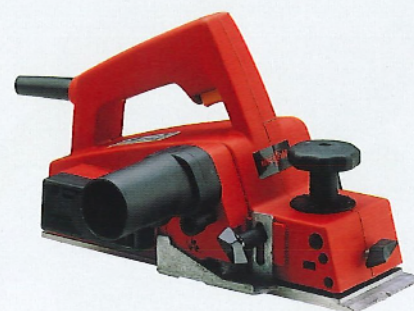
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0 – 3 mm
Falztiefe	22 mm
Nennleerlaufdrehzahl	12000 1/min
Nennaufnahme	800 W
Gewicht	3,4 kg
Schnittgeschwindigkeit - Nennlast	24 m/s

### mitgeliefert wird:

1 Falztiefenanschlag	034979
1 Absaugstutzen, Innen-Ø 38 mm	033679
1 Wendemesser, 1 Paar, HM-Stahl	091696
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 4 m	087323

### Topargumente

- Starker Motor
- Integrierte Absaugung
- Mit stationärer Einrichtung lieferbar



Best.-Nr.:	Bezeichnung
912701	MHU 82
912710	MHU 82 im MAFELL-MAX
912714	MHU 82 im MAFELL-MAX (komplett mit Winkelanschlag, Spänebeutel, stationärer Einrichtung)

## Zimmerei-Hobel ZH 205 Ec

### Technische Daten

Hobelbreite	208 mm
Spanabnahme	0 – 4 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8500 1/min
Schnittgeschwindigkeit	32,9 m/s
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht	12,5 kg
Hobelwelle Ø	74 mm

### mitgeliefert wird:

1 Paar Wendemesser, HL-Stahl	
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 10 m	087378

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Einzigartige Spanabnahme
- Exzellenter Spanauswurf
- Praxisorientierte Griffanordnung



Best.-Nr.:	Bezeichnung
925201	ZH 205 Ec

## Zimmerei-Hobel ZH 245 Ec

### Technische Daten

Hobelbreite	248 mm
Spanabnahme	0 – 4 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8500 1/min
Schnittgeschwindigkeit	32,9 m/s
Nennaufnahme	2500 W
Gewicht	13,4 kg
Hobelwelle Ø	74 mm

### mitgeliefert wird:

1 Paar Wendemesser, HL-Stahl	
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 10 m	087378

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Einzigartige Spanabnahme
- Exzellenter Spanauswurf
- Praxisorientierte Griffanordnung



Best.-Nr.:	Bezeichnung
925101	ZH 245 Ec



## Zimmerei-Hobel ZH 320 Ec



### Technische Daten

Hobelbreite	320 mm
Spanabnahme	0 – 3 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8500 1/min
Schnittgeschwindigkeit	32,9 m/s
Nennaufnahme	2700 W
Gewicht	14 kg
Hobelwelle Ø	74 mm

### mitgeliefert wird:

1 Wendemesser, 1 Paar, HL-Stahl	091791
1 Einmaulschlüssel 8 mm	093258
1 Anschlussleitung 10 m	087378

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Exzellenter Spanauswurf
- Praxisorientierte Griffanordnung

Best.-Nr.: Bezeichnung  
924401 ZH 320 Ec



## Lamellen-Nutfräse LNF 20

## Technische Daten

Fräswerkzeug Ø	100 mm
Frästiefe	19 mm
Schwenkbereich	0 – 90 °
Nennleerlaufdrehzahl	9800 1/min
Nennaufnahme	750 W
Gewicht	3,1 kg
Schnittgeschwindigkeit	28,7 m/s

## mitgeliefert wird:

1 Scheibenfräser (100 x 4 x 22 mm, Z 6, hartmetallbestückt)	076905
1 Auswurfrohr	076954
1 Absaugstutzen	076955
1 Spänebeutel	076956
1 Kreuzschlitz-Schraubendreher	093283

## Topargumente

- Ergonomisches Design
- Mit Revolveranschlag für Frästiefe
- Im MAFELL-MAX



Best.-Nr.: Bezeichnung  
915601 LNF 20 im MAFELL-MAX

## Oberfräse LO 50 E

## Technische Daten

Frästiefe	0 – 50 mm
Drehzahl (elektronisch stabilisiert)	10000 – 22000 1/min
Werkzeugbefestigung (Standard Spannzange)	Ø 6 – 8 mm
Nennaufnahme	1000 W
Gewicht	2,7 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

## mitgeliefert wird:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung	
1 Kopierring Ø 20 mm	200693
1 Spannzange 8 mm	076441
1 Absaughaube	038986
1 Einmaulschlüssel 19 mm	093011
1 Anschlussleitung 4 m	087323

## Topargumente

- Leichtgewicht
- Mit Revolveranschlag für Frästiefe
- Führungslinial und Treppenwangenfräsgerät im Sonderzubehör



Best.-Nr.: Bezeichnung  
913302 LO 50 E im MAFELL-MAX

## Oberfräse LO 65 Ec

## Technische Daten

Frästiefe	0 – 65 mm
Nennaufnahme	2600 W
Gewicht	5,7 kg
Nennleerlaufdrehzahl	10000 - 22000 1/min

## mitgeliefert wird:

1 Parallelanschlag mit Feineinstellung (nur MaxiMAX)	204310
1 Kopierring Ø 30 mm	038971
1 Spannzange 8 mm (nur MaxiMAX)	093256
1 Adapter für Fräser (mit Innengewinde M 12 x 1)	201575
1 Absaughaube (nur MaxiMAX)	204325
1 Revolveranschlag (nur MaxiMAX)	
1 Einmaulschlüssel 22 mm	093012
1 Anschlussleitung 4 m	087885

## Topargumente

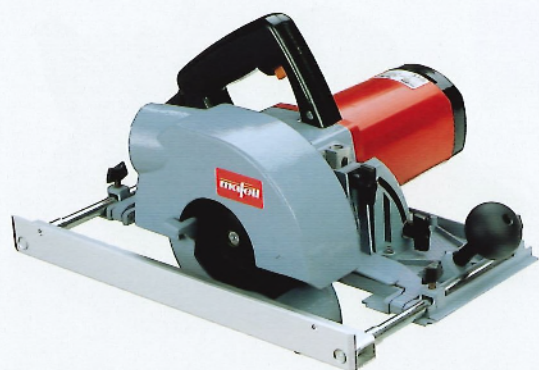
- Mit **CUPrex** Hochleistungsmotor
- Treppenwangenfräsgerät im Sonderzubehör
- 65 mm Frästiefe



Best.-Nr.: Bezeichnung  
916901 LO 65 Ec MaxiMAX im MAFELL-MAX  
916950 LO 65 Ec MidiMAX im MAFELL-MAX



## Nutfräse NFU 32



Best.-Nr.: Bezeichnung  
913501 NFU 32

### Technische Daten

Frästiefe	0 – 32 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Nennleerlaufdrehzahl	4500 1/min
Schnittgeschwindigkeit - Nennlast	16 m/s
Nennaufnahme	1600 W
Gewicht	8,0 kg
Fräswerkzeug - serienmäßig	125 x 15,4 – 26,5 mm

### mitgeliefert wird:

1 Wendeplatten-Verstellnutter (125 x 15,4 - 26,5 x 30 mm)	091418
1 Parallelanschlag	034890
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Sechskant-Schraubendreher 6 mm	093081
1 Ringschlüssel 45 mm	093247
1 Anschlussleitung 4 m	087323

### Topargumente

- Spezialmaschine für Nuten
- Nutfräser einstellbar

## Multifräse MF 26 cc



Best.-Nr.: Bezeichnung  
917802 MF 26 cc GF-MAX im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Frästiefe	0 – 26 mm
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Schnittgeschwindigkeit	39,9 m/s
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,9 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092558
1 Gipskartonfräser MF-GF 90 (für 90° V-Nuten)	206075
1 Parallelanschlag	
2 Positionszeiger	
1 Anschlussleitung 4 m	

### Topargumente

- Eine Maschine - fünf unterschiedliche Anwendungen
- Schneller Werkzeugwechsel durch aufklappbarer Schutzhaube
- Einsetzbar auf dem Führungsschienen-System F

## Multifräse MF 26 cc



Best.-Nr.: Bezeichnung  
917801 MF 26 cc AF-MAX im MAFELL-MAX

### Technische Daten

Frästiefe	0 – 26 mm
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Schnittgeschwindigkeit	39,9 m/s
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	5,0 kg

### mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	092559
1 Aluverbundfräser MF-AF 90 (für 90° V-Nuten)	206076
1 Parallelanschlag	
2 Positionszeiger	
1 Späneabweiser	
1 Anschlussleitung 4 m	

### Topargumente

- Eine Maschine - fünf unterschiedliche Anwendungen
- Schneller Werkzeugwechsel durch aufklappbare Schutzhaube
- Einsetzbar auf dem Führungsschienen-System F



## Multifräse MF 26 cc

## Technische Daten

Frästiefe	0 – 26 mm
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Schnittgeschwindigkeit	39,9 m/s
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	6,6 kg

## mitgeliefert wird:

1 Sägeblatt-HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	092558
1 Verstellnuten MF-VN 25 (Fräsbreite 15,4 – 25 mm)	206074
1 Parallelanschlag	
1 Führungseinrichtung 400	
1 Anschlussleitung 4 m	

## Topargumente

- Eine Maschine - fünf unterschiedliche Anwendungen
- Schneller Werkzeugwechsel durch aufklappbare Schutzhaube
- Einsetzbar auf dem Führungsschienen-System F
- Mit Führungseinrichtung 400



Best.-Nr.:	Bezeichnung
917804	MF 26 cc / 400 im Transportkoffer

## Schlosskastenstemmer SKS 130

## Technische Daten

Stemmtiefe	145 (130) mm
Stemmbreite	14, 16, 18 mm
Stemmlänge	78 mm
Hub-/Arbeitsweg	175 mm
Nennaufnahme	1600 W
Gewicht	10 kg
Nennleerlaufdrehzahl	5770 1/min

## mitgeliefert wird:

2 Führungsschienen	091000
2 Fräsketten	
2 Kettenräder	091002
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	093278
1 Anschlussleitung 4 m	087323
1 Transportkoffer	095000

## Topargumente

- Präzise und schnell ohne Ausriss
- Für den Einsatz vor Ort



Best.-Nr.:	Bezeichnung
915502	SKS 130, mit 14 mm Kettengarnitur
915501	SKS 130, mit 16 mm Kettengarnitur
915503	SKS 130, mit 18 mm Kettengarnitur

## Kervenfräse ZK 115 Ec

## Technische Daten

Abplatttiefe	0 – 70 mm
Schwenkbereich	0 – 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	4050 1/min
Schnittgeschwindigkeit (mit serienmäßigem Werkzeug)	31,8 m/s
Nennaufnahme	3000 W
Gewicht (mit serienmäßigem Fräskopf)	18,4 kg
Fräswerkzeug - serienmäßig	150 x 115 mm

## mitgeliefert wird:

1 Kervenfräskopf, komplett, Ø 150 x 115 mm	203657
1 Parallelanschlag	203683
1 Sechskant-Schraubendreher	093164
1 Schraubendreher Torx T 15	093274
1 Anschlussleitung 10 m	087612

## Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Geringes Gewicht mit 18,4 kg
- Synchronisierte Höheneinstellung



Best.-Nr.:	Bezeichnung
925001	ZK 115 Ec



## Kettenstemmer LS 103 Ec



Best.-Nr.:	Bezeichnung
924201	Kettenstemmer LS 103/40 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 40 x 100 mm
924202	Kettenstemmer LS 103/35 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 35 x 100 mm
924203	Kettenstemmer LS 103/40 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 40 x 150 mm
924204	Kettenstemmer LS 103/35 Ec komplett mit Kettengarnitur, 28 x 35 x 150 mm

### Technische Daten

Stemmtiefe	100 / 150 mm
Nennleerlaufdrehzahl	4050 1/min
Nennaufnahme	2500 W
Gewicht	8,9 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

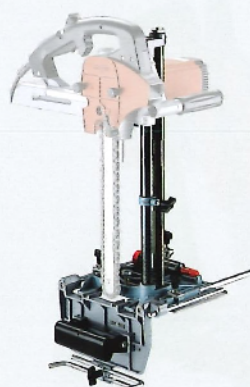
### mitgeliefert wird:

1 Queranschlag	200954
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Sechskant-Schraubendreher 8 mm	093070
1 Anschlussleitung 10 m	087612

### Topargumente

- Mit **CUprex** Hochleistungsmotor
- Super leicht und sicher
- Schneller Kettenwechsel
- Ergonomischer Maschinenaufbau

## Schlitzgerät SG 230



Best.-Nr.:	Bezeichnung
200990	SG 230

### Technische Daten

Schlitztiefe vertikal / horizontal	220 / 285 mm
Schlitzbreite	6 – 21 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	8,5 kg

### mitgeliefert wird:

1 Stosspresse	076158
---------------	--------

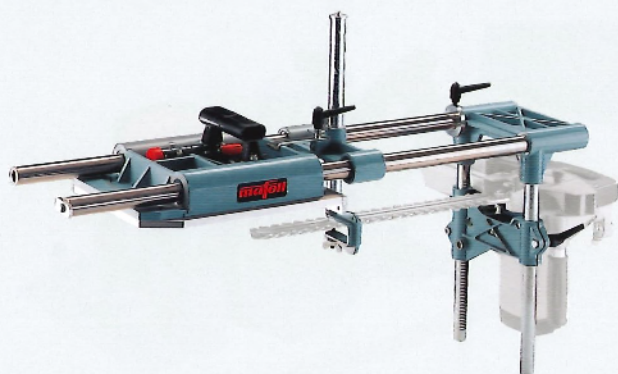
### Bitte beachten Sie:

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Topargumente

- Passgenaue Schlitze
- Extrem leichtes Gesamtgewicht

## Schlitzgerät SG 400



Best.-Nr.:	Bezeichnung
201000	SG 400

### Technische Daten

Schlitztiefe	300 / 400 mm
Schlitzbreite mit 300 mm-Garnitur	6 – 17 mm
Schlitzbreite mit 400 mm-Garnitur	10 – 17 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	24,5 kg

### mitgeliefert wird:

1 Stosspresse	076158
---------------	--------

### Bitte beachten Sie:

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

### Topargumente

- Passgenaue Schlitze
- 45° schwenkbar



## Schlitzgerät SG 500

**Technische Daten**

Schlitztiefe	500 mm
Schlitzbreite	10 – 17 mm
Schlitzlänge	50 mm
Gewicht	31,6 kg

**mitgeliefert wird:**

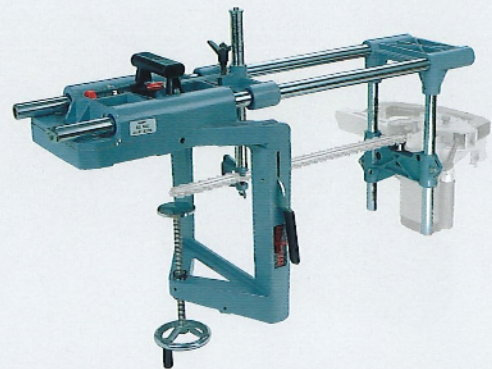
3 Führungsstücke 3, 5, 7 mm	
1 Spanneinrichtung	039602
1 Stosspresse	076158

**Bitte beachten Sie:**

Der Kettenstemmer LS 103 Ec ist nicht im Lieferumfang enthalten.

**Topargumente**

- 500 mm Schlitztiefe
- Passgenaue Schlitzte
- 45° schwenkbar



Best.-Nr.	Bezeichnung
201005	SG 500

## Zapfenfräse ZAF 250 Vario

**Technische Daten**

Maximale Holzdimension (B x H) rechtwinklig	500 x 250 mm
Maximale Holzdimension (B x H) 60°	220 x 250 mm
Länge der Auflage mit Skala	3000 mm
Drehstrommotor	400 V / 50 Hz
Nennaufnahme	6000 W
Nennleerlaufdrehzahl	6670 1/min
Vorschubgeschwindigkeit	0,9 – 2,2 m/min
Schnittgeschwindigkeit	32,8 m/s
Gewicht	ca. 380 kg
Aufstellfläche	1,5 x 4 m

**mitgeliefert wird:**

1 Fräskopf komplett mit Wendemesser	202105
-------------------------------------	--------

**Topargumente**

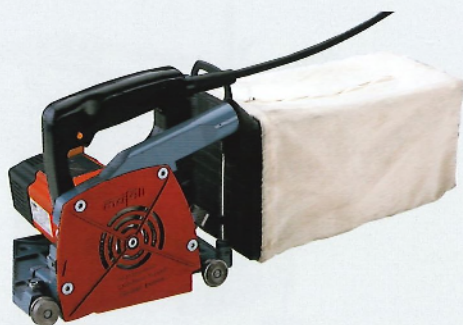
- Fräsaggregat bis 60° schwenkbar
- Laserpositionierung
- Spezial-Fräswerkzeug



Best.-Nr.	Bezeichnung
991201	ZAF 250 Vario



## Fugenfräse KFU 1000 E



Best.-Nr.: Bezeichnung  
951101 KFU 1000 E

### Technische Daten

Nennaufnahme	900 W
Nennleerlaufdrehzahl	8000 – 15000 1/min
Fräswerkzeug Ø	120 mm
Frästiefe	0 – 4,5 mm
Gewicht	4,9 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### mitgeliefert wird:

1 Nutenfräsblatt (ellipsenförmig, 120 x 3,6 x 20 mm, 12 Zähne)	091794
1 Transportkasten	095034
1 Sechskant-Schraubendreher 4 mm	093074
1 Anschlussleitung	087604

### Topargumente

- Fräsblatt - Arretierung
- Starker Motor
- Großer Spänefangsack

## Absauggerät S 25 M / S 50 M



Best.-Nr.: Bezeichnung  
915910 S 25 M  
915901 S 50 M

### Technische Daten

	S 25 M	S 50 M
Nennaufnahme	1200 W	1200 W
Behältervolumen	25 l	50 l
Absaugstutzen	Ø 66/58 mm	Ø 66/58 mm
Unterdruck	248 mbar	248 mbar
Volumenstrom	220 m³/h	220 m³/h
Gewicht	13,2 kg	19,1 kg
Behältervolumen bei Wasser	20 l	40 l

### mitgeliefert wird:

1 Absaugschlauch 4 m (Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm)	093684
1 Faltenfilter-Patronen, 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673
1 MAX-Halter	
1 Fahrbügel (S 50 M)	
1 Filterbeutel (S 25 M - 21 l Nutzvolumen / S 50 M - 45 l Nutzvolumen)	

### Topargumente

- Zulassung Staubklasse M
- Automatische Filterabrüttelung
- Antistatik-Ausrüstung im Lieferumfang

## Absauggerät S 25 / S 50



Best.-Nr.: Bezeichnung  
915915 S 25  
915905 S 50

### Technische Daten

	S 25	S 50
Nennaufnahme	1200 W	1200 W
Behältervolumen	25 l	50 l
Absaugstutzen	Ø 66/58 mm	Ø 66/58 mm
Unterdruck	248 mbar	248 mbar
Volumenstrom	220 m³/h	220 m³/h
Gewicht	13,2 kg	19,1 kg
Behältervolumen bei Wasser	20 l	40 l

### mitgeliefert wird:

1 Absaugschlauch 4 m (Ø 27 mm mit Weichkonus 35 mm)	093684
1 Faltenfilter-Patronen, 1 Paar, Cellulose (8600 cm²)	093673
1 Fahrbügel (S 50 M)	
1 Filterbeutel (S 25 - 21 l Nutzvolumen / S 50 - 45 l Nutzvolumen)	

### Topargumente

- Automatische Filterabrüttelung
- Antistatik-Ausrüstung im Lieferumfang



Lined area for notes, consisting of 30 horizontal grey lines.



# mafell

## MAFELL AG

Postfach 1180

D-78720 Oberndorf a. N.

Telefon + 49 74 23 / 812-0

Fax + 49 74 23 / 812-218

E-Mail [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de)

[www.mafell.de](http://www.mafell.de)

ubersicht  
gesamtübe  
samtübe