

**RoofRox**® | construction

**R4** Power

# Indice

**R4** Power

**R4**

## 1. ELETTROUTENSILI MAFELL

Seghetto alternativo P1 cc .....	188
Trapano-avvitatore / Trapano a percussione a batteria A 18 / ASB 18 ...	189
Sistema sega troncatrice a batteria KSS 40 18M bl .....	190
Sistema sega troncatrice KSS 50 cc .....	191
Sistema sega troncatrice KSS 80 Ec / 370 .....	192
Accessori / utensili .....	193
Sega a immersione MT 55 cc .....	194
Sistema sega troncatrice KSS 50 18M bl .....	195
Sega a immersione a batteria MT 55 18M bl .....	196
Sega circolare manuale K 85 Ec .....	197
Sega circolare manuale da carpenteria MKS 130 Ec .....	198
Sega circolare manuale da carpenteria MKS 185 Ec .....	199
Sega a catena da carpenteria ZSX Ec .....	200
Sega a nastro manuale Z 5 Ec .....	201
Sega a corda per coibenti / a filo per materiale isolante DSS 300 cc .....	202
Accessori / utensili .....	203
Sega a lama scorrevole sottobanco ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec .....	204
Accessori ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec .....	205
Levigatrice rotoorbitale EVA 150 E .....	206
Levigatrice di precisione UVA 115 E .....	207
Sistema per spinatura DD40 P .....	208
Pialla per carpenteria ZH 320 Ec .....	209
Mortasatrice a catena LS 103 Ec .....	210
Dispositivo per fresate a catena SG 230 .....	211
Fresatrice verticale LO 55 .....	212
Fresatrice verticale LO 65 Ec .....	213
Spinatrice doppia DDF 40 .....	214

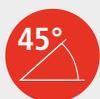
## 2. ELETTROUTENSILI METABO

Avvitatore ad impulsi a batteria da 18 Volt SSW 18 LTX 400 BL .....	215
Avvitatore ad impulsi a batteria da 18 Volt SSW 18 LTX 800 BL .....	216
Trapano-avvitatore a percussione a batteria SB 18 LTX-3 BL Q I .....	217
Trapano-avvitatore a percussione BE 75 QUICK .....	218
Martello perforatore a batteria KHA 36-18 LTX 32 .....	219
Martello perforatore a batteria KH 18 LTX BL 24 Q .....	220
Smerigliatrice angolare a batteria W 18 L BL 9-125 .....	221
Smerigliatrice angolare a batteria WB 18 LTX BL 15-180 Q .....	222
Triplicatore di coppia PowerX3 .....	223
Set base 2 x LiHD 5,5 Ah ASC Ultra + Metaloc .....	223
Sega circolare a batteria KS 18 LTX 57 .....	224

### Riferimenti grafici



Garanzia  
3 anni



Angolo di  
inclinazione 45°



Angolo di  
inclinazione 60°



Inclinabile da  
entrambi i lati



Antivibrante



Bocchette di  
aspirazione



Avviamento  
morbido



Elevata  
autonomia



Cambio rapido  
utensili



Disattivazione  
elettronica



Elettronica a  
onda piena



Numero di giri  
regolabile



Resistenza  
meccanica



Freno di  
arresto



Frizione di  
sicurezza



Estrema  
leggerezza



Motore  
brushless



Inserimento  
preciso



Protezione  
antiriavviamento



Protezione  
sovraccarichi



Rotazione  
commutabile



Rapidità  
di posa



Regolazione altezza  
e profondità

Il nome di questo reparto già sottintende quello di cui parliamo: "potenza". Ed è proprio ciò che abbiamo cercato scegliendo di introdurre i macchinari dei marchi Mafell e Metabo nel nostro reparto dedicato agli elettrotensili.

Si tratta di macchinari tedeschi performanti, potenti, versatili, indistruttibili, con garanzie fuori dal comune. In questa completa linea di prodotti spiccano sicuramente i potentissimi avvitatori a batteria al litio, leader di mercato per il connubio tra potenza, leggerezza e maneggevolezza. Da non dimenticare i sistemi di taglio e fresatura, che hanno reso Mafell famoso per la sua qualità in tutte le carpenterie del mondo.

In questa completa linea di elettrotensili si possono trovare tutti i macchinari per poter effettuare su ogni cantiere le lavorazioni necessarie per la realizzazione delle strutture più impegnative.



# P1 cc

seghetto alternativo

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Il seghetto ultracompatto per applicazioni universali

- Più forza grazie al potentissimo motore compatto CUPrex
- Più precisione grazie alle lame CUnex e alla conformazione della guida
- Più comfort grazie al cambio lama semplice e l'ottimale impugnatura
- Più flessibilità grazie alla gamma di accessori compatibili



#### Caratteristiche:



#### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
917103	Seghetto alternativo P1 cc MaxiMAX in T-MAX
-	3 Lame CUnex W1; W2; W+P2
205448	Battuta parallela P1-PA
204350	Piastra di supporto P1-GP
203917	Bocchetta di aspirazione P1-AS
204353	Deflettore trucioli P1-SA
205447	Protezione antischeggiatura P1-SS
205464	Elemento scorrevole P1-G
077015	Cavo di alimentazione 4 m

#### Scheda tecnica

Alzata	26 mm
Corse a vuoto	800 – 3000 1/min
Potenza assorbita	900 W
Peso	2,5 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# A 18 / ASB 18

trapano-avvitatore a batteria / trapano a percussione a batteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

**Potente, confortevole, resistente, robusto**

- Potenza estrema
- Ergo-Balance-Concept
- Funzione ad impulso
- Motore Brushless
- Interruttore sensibile alla pressione

R4

### Caratteristiche:



Articolo e dimensioni	
Articolo	Descrizione fornitura
91C802	Trapano-avvitatore a batteria A 18 - PURE in T-MAX
91C801	Trapano-avvitatore a batteria A 18 in T-MAX
91C902	Trapano a percussione a batteria ASB 18 - PURE in T-MAX
91C901	Trapano a percussione a batteria ASB 18 in T-MAX
-	Cambio rapido A-SBF 13
-	Accessorio porta Bit A-SBH
-	Clip 1 per cinghia
-	Impugnatura supplementare
-	Batteria-PowerTank 18 M 72 LiHD / 99 LiHD (solo versione T-MAX)
-	Caricabatteria Accu Power Station APS M (solo versione T-MAX)

Scheda tecnica	A 18	ASB 18
Diametro collare	43 mm	
Capacità mandrino	13 mm	
Diametro di foratura max. legno/acciaio	68 / 13 mm	
Momento torcente morbido / duro	65 / 130 mm	
Momento angolare (morbida)	65 Nm	
Minimo nominale 1° marcia	0 - 560 1/min.	
Minimo nominale 2° marcia	0 - 1960 1/min.	
Peso (incl. Batteria)	1,8 kg	1,9 kg
Tensione nominale	18 V	18 V
Battute al minuto	-	38.000 1/min

**mafell**

# KSS 40 18M bl

sistema sega troncatrice a batteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### La troncatrice portatile: potente e maneggevole

- Con batteria ricaricabile 18 V, 99 Wh, LiHD di ultima generazione
- Costruzione estremamente compatta e maneggevole
- Tagli inclinati e per giunti ad angolo veloci e facili



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91B302	KSS 40 18M bl PURE in T-MAX
91B301	KSS 40 18M bl in T-MAX
204372	Barra guida flessibile FX 140 (solo 91B301)
203773	2 Fermoguida (solo 91B301)
092558	Lama da taglio in HM
208169	Dispositivo di guida S
203180	Battuta parallela
203782	Bocchetta di aspirazione
094503	2 Batterie Accu PowerTank 18M 99 LiHD (solo 91B301)
094492	Caricabatteria Accu PowerStation APS 18M (solo 91B301)
206787	Sacchetto d'aspirazione
093074	Chiave esagonale 4 mm

### Scheda tecnica

Profondità di taglio con barra guida inclinazione 0°	40 mm
Profondità di taglio con barra guida inclinazione 45°	27 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 0°	42 mm
Angolo di inclinazione	0 - 45°
Lunghezza di taglio	300 mm
Tagli angolari	- 45°/ + 60°
Numero giri nominale a vuoto	6700 1/min
Peso con barra guida	3,55 kg

**mafelli**

# KSS 50 cc

sistema sega troncatrice



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

La troncatrice ideale per lavori per interni

- Raffinato sistema di affondamento FLIPPKEIL
- Tagli inclinati e per giunti ad angolo di alta precisione
- Fino a una profondità di taglio di 58 mm

R4

### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
918901	Sistema sega troncatrice KSS 50 cc
918902	Sistema sega troncatrice KSS 50 cc in Valigetta
092480	Lama da taglio in HM
208170	Dispositivo di guida M
093034	Chiave esagonale 5 mm
087323	Cavo di alimentazione 4 m

### Scheda tecnica

Profondità di taglio con barra guida inclinazione 0°	0 - 52 mm
Profondità di taglio con barra guida inclinazione 45°	0 - 42 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 0°	0 - 58 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 45°	0 - 48 mm
Angolo di inclinazione	0 - 45°
Lunghezza di taglio	407 mm
Tagli angolari	- 60° / + 60°
Numero giri nominale a vuoto	5700 1/min
Potenza assorbita	1300 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso con barra guida	5,4 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# KSS 80 Ec / 370

sistema sega troncatrice

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Un binomio tra forza e precisione in un sistema ergonomico

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Regolazione altezza precisa
- Indicazione costante del taglio
- Raffinato sistema di affondamento FLIPPKEIL



## Caratteristiche:



## Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
918501	Sistema sega troncatrice KSS 80 Ec / 370
092590	Lama da taglio in HM
205323	Battuta parallela
205290	Bocchetta di aspirazione
093034	Chiave esagonale 5 mm
208171	Dispositivo di guida L
087888	Cavo di alimentazione 4 m

## Scheda tecnica

Profondità di taglio con barra guida inclinazione 0°	82 mm
Profondità di taglio con barra guida inclinazione 45°	55,5 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 0°	88 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 60°	0 - 38,5 mm
Angolo di inclinazione	0 - 60°
Lunghezza di taglio	370 mm
Tagli angolari	- 60° / + 50 °
Numero giri nominale a vuoto	2250 - 4400 1/min
Potenza assorbita	2300 W
Peso con barra guida	8,3 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# Accessori / utensili

R4



Barra guida	
Misure (m)	Articolo
F 80 - 0,8	204380
F 110 - 1,1	204381
F 160 - 1,6	204365
F 210 - 2,1	204382
F 310 - 3,1	204383



Lama da taglio in HM	
Misure (mm)	Articolo
237 x 1,8/2,5 x 30, Z 12, WZ	092590
237 x 1,8/2,5 x 30, Z 24, WZ	092591
237 x 1,8/2,5 x 30 Z 56, WZ	092592



Giunto F-VS	
Dettagli	Articolo
unione per battute parallele	204363



Battuta angolare F-WA	
Dettagli	Articolo
-	205357



Aerofix - fissaggio sottovuoto F-AF 1	
Dettagli	Articolo
con barra guida 1,3 m, adattatore, tubo flessibile	204770



Morsetto F-SZ 180MM	
Dettagli	Articolo
2 pezzi, per fissaggio della guida al pezzo in lavorazione	207770



Set	
Dettagli	Articolo
Borsa per barra guida F 160 per guida fino a 1,6 m	204626
Set di trasporto per barre guida (2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM) + borsa per barre guida	204805
Set di trasporto per barre guida (F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM) + borsa per barre guida	204749



Profilo in gomma F-HP 6,8M	
Lunghezza (m)	Articolo
6,8	204376



Protezione antisceggiatura F-SS 3,4M	
Lunghezza (m)	Articolo
3,4	204375



Tubo flessibile FXS L	
Dettagli	Articolo
per guide F fino a 3,2 m	205276



Cappuccio F-EK	
Dettagli	Articolo
2 pezzi	205400



Dispositivo di guida L	
Lunghezza di taglio (mm)	Articolo
370	208171



L-MAX	
Dettagli	Articolo
-	095170



Battuta parallela	
Dettagli	Articolo
K 85-PA	205323



Battuta di riscontro inferiore	
Dettagli	Articolo
K 85-UA	205166

# MT 55 cc

sega a immersione

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Massima precisione in ogni situazione

- In dotazione: sistema di incisione, alto numero di giri/minuto e regolazione fine per una maggiore precisione
- Compatibile con gli altri sistemi barra guida F
- Con il cambio lama più veloce ed innovativo della categoria
- Più forza grazie al potentissimo motore compatto CUprex



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
917603	Sega a immersione MT 55 cc MaxiMAX in T-MAX
917602	Sega a immersione MT 55 cc MidiMAX in T-MAX
092584	Lama da taglio in HM
205398	Indicatore posizione MT-PA (solo MaxiMAX)
203214	Battuta parallela (solo MaxiMAX)
093034	Chiave esagonale 5 mm
087323	Cavo di alimentazione 4 m

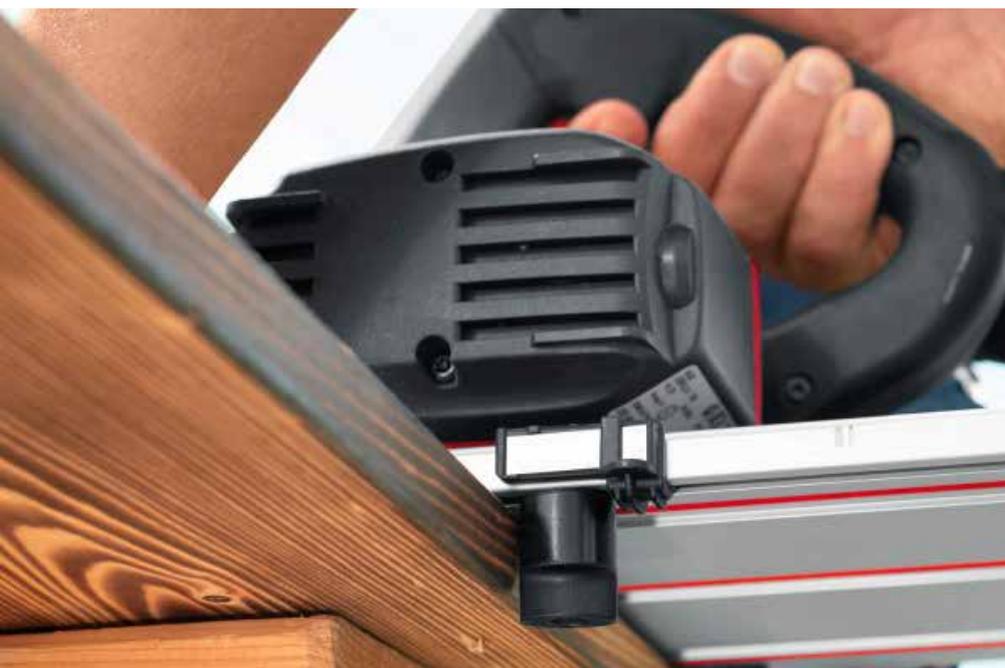
### Scheda tecnica

Profondità di taglio	0 - 57 mm
Profondità di taglio a 45°	0 - 40,5 mm
Angolo di inclinazione	- 1 / 48°
Numero giri nominale a vuoto	3600 - 6250 1/min
Potenza assorbita	1400 W
Peso	4,5 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# KSS 50 18M bl

sistema sega troncatrice



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### La troncatrice ideale per lavori per interni

- Raffinato sistema di affondamento FLIPPKEIL
- Tagli inclinati e per giunti ad angolo di alta precisione
- Fino a una profondità di taglio di 58 mm

R4

#### Caratteristiche:



#### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91B602	Sistema sega troncatrice KSS 50 18M bl - PURE
91B601	Sistema sega troncatrice KSS 50 18M bl in Valigetta
092480	Lama da taglio in HM
208170	Dispositivo di guida M
093034	Chiave esagonale 5 mm
094503	2 Batteria-PowerTank 18 M 99 (solo 91B601)
094492	Batteria-PowerStation APS 18M (solo 91B601)

#### Scheda tecnica

Profondità di taglio con barra guida inclinazione 0°	0 - 52 mm
Profondità di taglio con barra guida inclinazione 45°	0 - 42 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 0°	0 - 58 mm
Profondità di taglio senza barra guida inclinazione 45°	0 - 48 mm
Angolo di inclinazione	0 - 45°
Lunghezza di taglio	407 mm
Tagli angolari	- 60° / + 60°
Numero giri nominale a vuoto	4450 1/min
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso con barra guida	5,7 kg
Motore universale	18 V, 99 Wh, LiHD



**mafell**

# MT 55 18 M bl

sega a immersione a batteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Massima precisione in ogni situazione

- In dotazione: sistema di incisione, alto numero di giri/minuto e regolazione fine per una maggiore precisione
- Compatibile con gli altri sistemi barra guida F
- Con il cambio lama più veloce ed innovativo della categoria
- Libera dalla corrente con alimentazione a batteria 18 V



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91B402	Sega a immersione MT 55 18 M bl PURE in T-MAX
91B401	Sega a immersione MT 55 18 M bl in T-MAX
092584	Lama da taglio in HM
094503	Batteria Power-Tank 18 M 99 (solo 91B401)
094492	Batteria PowerStation APS 18 M CAS (solo 91B401)
205398	Indicatore posizione MT-PA
203214	Battuta parallela
093034	Chiave esagonale 5 mm

### Scheda tecnica

Profondità di taglio	0 - 57 mm
Profondità di taglio a 45°	0 - 40,5 mm
Angolo di inclinazione	- 1 / 48°
Numero giri nominale a vuoto	4850 1/min
Peso	4,5 kg
Batteria	18 V, 99 Wh, LiHD

**mafell**

# K 85 Ec

sega circolare manuale



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Connubio perfetto tra precisione, potenza, ergonomia e facilità d'uso

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Maggiore profondità di taglio con il nuovo sistema per inclinazione a 60°
- Regolazione altezza precisa
- Indicazione costante del taglio

R4

### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91C601	Sega circolare manuale K 85 Ec
918202	Sega circolare manuale K 85 Ec in L-MAX
092590	Lama da taglio in HM
205323	Battuta parallela (solo 918202)
093034	Chiave esagonale 5 mm
087888	Cavo di alimentazione 4 m



### Scheda tecnica

Profondità di taglio	0 - 88 mm
Profondità di taglio a 45°	0 - 61,5 mm
Profondità di taglio a 60°	2 - 44,5 mm
Angolo di inclinazione	0 - 60°
Numero giri nominale a vuoto	2250 - 4400 1/min
Potenza assorbita	2300 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	6,7 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# MKS 130 Ec

sega circolare manuale da carpenteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Adatta per carpenteria classica e moderna, grazie all'elevato controllo e maneggevolezza

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Maggiore profondità di taglio con il nuovo sistema per inclinazione a 60°
- Regolazione altezza precisa e indicazione costante del taglio
- Materiali compatibili: legno massiccio, legno lamellare, isolanti e pannelli sandwich



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
925401	Sega circolare manuale da carpenteria MKS 130 Ec
092571	Lama da taglio in HM
203853	Battuta parallela
093081	Chiave esagonale 6 mm
087612	Cavo di alimentazione 10 m

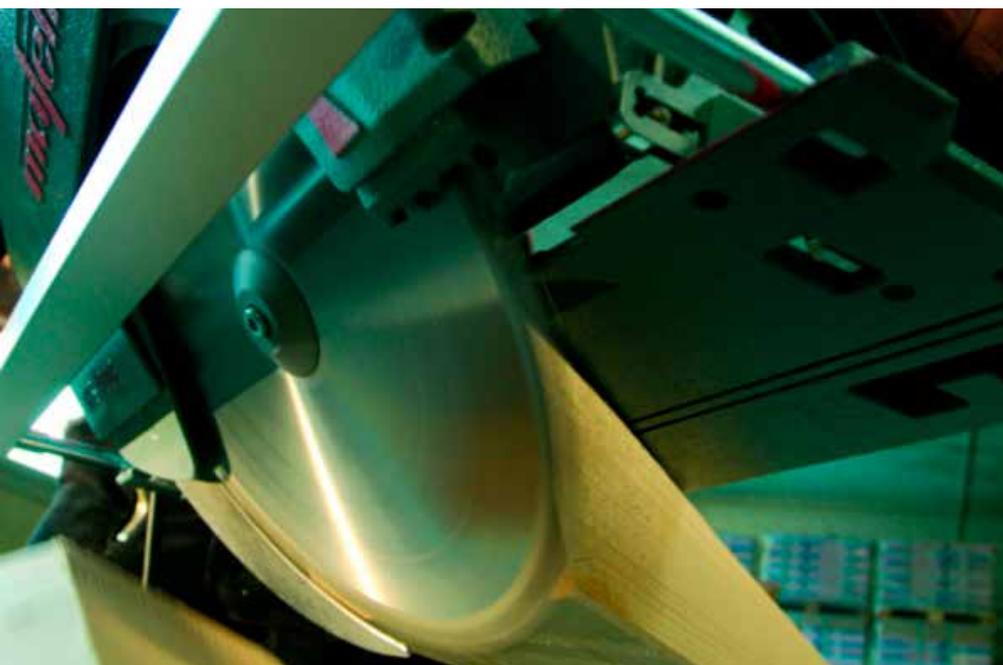
### Scheda tecnica

Profondità di taglio	50 - 130 mm
Profondità di taglio a 45°	37 - 94 mm
Profondità di taglio a 60°	25 - 65 mm
Angolo di inclinazione	0 - 60°
Numero giri nominale a vuoto	1000 - 2000 1/min
Potenza assorbita	2500 W
Bocchetta aspirazione ø	58 mm
Peso	12 kg
Batteria	230 V / 50 Hz

**mafell**

# MKS 185 Ec

sega circolare manuale da carpenteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Inesauribile motore da 3000 Watt con grandissima profondità di taglio da 185 mm

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Massima profondità di taglio
- Massima stabilità con peso minimo
- Inclicabile fino a 60°
- Materiali compatibili: legno massiccio, legno lamellare, isolanti e pannelli sandwich

R4

## Caratteristiche:



## Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
924801	Sega circolare manuale da carpenteria MKS 185 Ec
092536	Lama da taglio in HM
093081	Chiave esagonale 6 mm
203853	Battuta parallela
087612	Cavo di alimentazione 10 m

## Scheda tecnica

Profondità di taglio	105 - 185 mm
Profondità di taglio a 45°	74 - 131 mm
Profondità di taglio a 60°	53 - 93 mm
Angolo di inclinazione	0 - 60°
Numero giri nominale a vuoto	1400 - 1700 1/min
Potenza assorbita	3000 W
Bocchetta aspirazione ø	58 mm
Peso	16,1 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# ZSX Ec

sega a catena da carpenteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Ideale per tutti: destrimani e mancini

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Inclicabile fino a 60° su entrambi i lati
- Indicazione costante del taglio
- Materiali compatibili: legno massiccio, legno lamellare e isolanti



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
925501	Sega a catena da carpenteria ZSX Ec / 260 HM
925502	Sega a catena da carpenteria ZSX Ec / 400 HM
925503	Sega a catena da carpenteria ZSX Ec / 400 Q
006968	2 catene per taglio di precisione HM 260
006972	2 catene per taglio di precisione HM 400
006974	2 motoseghe 3/8" 400 P
204591	Battuta parallela
093272	Cacciavite multiplo 6 mm
087612	Cavo di alimentazione 10 m

Scheda tecnica	ZSX Ec / 260	ZSX Ec / 400
Profondità di taglio	260 mm	400 mm
Profondità di taglio a 45°	184 mm	282 mm
Profondità di taglio a 60°	130 mm	199 mm
Inclinabile da entrambi i lati	-60° / +60°	
Numero giri nominale a vuoto	3000 - 3600 1/min	
Potenza assorbita	3000 W	
Peso	13,3 kg	14,1 kg
Batteria	230 V / 50 Hz	

**mafell**

# Z 5 Ec

sega a nastro manuale



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

L'erede della leggendaria Z3 con prestazioni ancora più elevate

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Elettronica digitale regolabile
- Interruttore di arresto con tasto freno
- Guidalama su cuscinetti a sfera
- Angolo lato inclinabile 30°

### Caratteristiche:



Articolo e dimensioni	
Articolo	Descrizione fornitura
925301	Sega a nastro manuale Z 5 Ec
-	Lama larghezza 8 mm, 4 denti per pollice con dentatura posteriore
-	Lama larghezza 6 mm, 4 denti per pollice
-	Lama larghezza 8 mm, 4 denti per pollice
203824	Impugnatura per doppia lavorazione
039386	Battuta parallela
087863	Cavo di alimentazione 10 m

Scheda tecnica	
Profondità di taglio	305 mm
Angolo lato inclinabile	0 - 30°
Numero giri nominale a vuoto	650 - 1550 1/min
Potenza assorbita	2250 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	13,6 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz



**mafell**

# DSS 300 cc

sistema di sega a corda per coibenti / sega a filo per materiale isolante

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Per tagli a 360°, grazie alla corda sega

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Orientabilità 2D
- Tagli in lungo, a sezione trasversale e obliqui
- Materiali compatibili: pannelli coibenti di fibra di legno sia resistente alla pressione che flessibile, espanso rigido PUR, polistirolo EPS, Styrodur XPS



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
919601	Sega a filo per materiale isolante DSS 300 cc in Valigetta
-	2 Lame a filo, larghezza 6 mm
-	Cinghia a doppia dentatura
-	Appoggio aggiuntivo/elemento scorrevole
-	Cavo di alimentazione 4 m
-	2 fissaggi K-FIX
-	Valigetta da trasporto

### Scheda tecnica

Profondità di taglio	306 mm
Profondità di taglio a 45°	206,5 mm
Profondità di taglio a 60°	142 mm
Larghezza di taglio	6 mm
Angolo di inclinazione	60°
Orientabilità indietro	45°
Numero giri nominale a vuoto	4700 1/min
Potenza assorbita nominale	1800 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	8,25 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# Accessori / utensili

R4



Barra guida	
Misure (m)	Articolo
F 80 - 0,8	204380
F 110 - 1,1	204381
F 160 - 1,6	204365
F 210 - 2,1	204382
F 310 - 3,1	204383



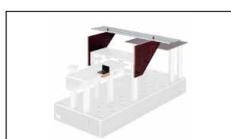
Lama a filo DSS-SR	
Dettagli	Articolo
1 pezzo Lama a filo DSS-SR	206370
1 pezzo Protezione per volano	
2 pezzi Pulitore per volano	



Giunto F-VS	
Dettagli	Articolo
unione per battute parallele	204363



Battuta angolare F-WA	
Dettagli	Articolo
-	205357



Unità guida isolanti morbidi ST-FE 200	
Dettagli	Articolo
Barra guida, battuta angolare e piano di appoggio aggiuntivo	207277



Morsetto F-SZ 180MM	
Dettagli	Articolo
2 pezzi, per fissaggio della guida al pezzo in lavorazione	207770



Set	
Dettagli	Articolo
Borsa per barra guida F 160 per guida fino a 1,6 m	204626
Set di trasporto per barre guida (2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM) + borsa per barre guida	204805
Set di trasporto per barre guida (F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM) + borsa per barre guida	204749



Profilo in gomma F-HP 6,8M	
Lunghezza (m)	Articolo
6,8	204376



Protezione antisceggiatura F-SS 3,4M	
Lunghezza (m)	Articolo
3,4	204375



Cinghia a doppia dentatura DSS-DZ	
Dettagli	Articolo
1 pezzo	206371



Cappuccio F-EK	
Dettagli	Articolo
2 pezzi	205400



Attacco macchina S200-MH	
Dettagli	Articolo
-	207164



Dispositivo fissaggio F-FIX	
Dettagli	Articolo
2 pezzi	206760



Banco di taglio ST 1700 Vario	
Misure (mm)	Articolo
1.724 x 753	91A601



Sacco di raccolta trucioli S 200	
Dettagli	Articolo
2 pezzi	093791



Battuta	
Dettagli	Articolo
Parallela K 85-PA	205323
Di riscontro inferiore K 85-UA	205166



Aspiratore volumetrico S 200	
Dettagli	Articolo
Incl. attacco aspiratore, protezione anti-piegatura e 2 sacchi	206869

# ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec

sega a lama scorrevole sottobanco

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Il sistema a banco portatile all-in-one

- Il condotto rivoluziona l'aspirazione della segatura: più pulizia sul lavoro
- La più leggera sega a lama scorrevole sotto banco della sua classe
- Velocità della lama regolabile: per lavorare su legno, materiali plastici o alluminio
- Con pulsante di sicurezza contro la riattivazione involontaria della macchina



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
972001	Sega a lama scorrevole sottobanco ERIKA 70
971901	Sega a lama scorrevole sottobanco ERIKA 85
-	Lama da taglio in HM
201611	Battuta universale con battuta d'arresto (solo 972001)
207980	Battuta multifunzionale MFA (solo 971901)
038294	Elemento di serraggio
034901	Asta spinta
093081	Chiave esagonale 6 mm
093639	Set di aspirazione con 2 bocchettoni
-	Quickstand e cavo di alimentazione 4 m
202889	Set ruote (solo 971901)

Scheda tecnica	ERIKA 70	ERIKA 85
Altezza di taglio	-1 / 72 mm	-1 / 85 mm
Altezza di taglio a 45°	-1 / 49 mm	-1 / 59 mm
Lunghezza di taglio	330 mm	430 mm
Velocità di taglio	24,2 - 50,7 m/s	26,8 - 56,3 m/s
Potenza assorbita	2.250 W	2.500 W
Angolo di inclinazione	-3 / 48°	
Numero di giri nominale a vuoto	2.050 - 4.300 1/min	
Peso	37,2 kg	40 kg
Motore universale	230 V/50 Hz	

**mafelli**

# Accessori

ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec

## Carrello



Battuta	
Dettagli	Articolo
Universale con battuta d'arresto	201611
Multifunzionale MFA	207980
Graduata per multifunzionale MFA	203396



Carrello + giunto	
Dettagli	Articolo
lunghezza di taglio 905 mm	038563
giunto per battute parallele	038393



Barra telescopica	
Dettagli	Articolo
con sostegno metallico 960 mm	038309



Elemento di serraggio	
Dettagli	Articolo
-	038294

## Allargamento del banco



Tavolo addizionale	
Dettagli	Articolo
ERIKA 70	208438
ERIKA 85	208439



Binario di supporto	
Dettagli	Articolo
lunghezza 1000 mm	038686

## Battuta parallela



Battuta	
Dettagli	Articolo
Universale con battuta d'arresto	201611
Multifunzionale MFA	207980
Graduata per multifunzionale MFA	203396



Elemento di serraggio	
Dettagli	Articolo
-	038294

## Accessori speciali generali



Battuta	
Dettagli	Articolo
Universale con battuta d'arresto	201611
Multifunzionale MFA	207980



Vari	
Dettagli	Articolo
Riscontro	038306
Elemento di serraggio	038294
Kit ruote	202889



Sistema di raccolta trucioli Cleanbox	
Dettagli	Articolo
Starter-Set	203402
5 pezzi	203575



Sistema di aspirazione S 35 M	
Dettagli	Articolo
-	919701

## Lama da taglio ERIKA 70



Lama da taglio in HM	
Dettagli	Articolo
225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	092460
225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ	092462
225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ / TR	092464

## Lama da taglio ERIKA 85



Lama da taglio in HM	
Dettagli	Articolo
250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ	092472
250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	092465
250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ	092466
250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TR	092467

# EVA 150 E

levigatrice rotoorbitale

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Per superfici non lineari

- Con assorbitore di vibrazioni
- Alto potere di aspirazione
- In T-MAX
- Sacchetto raccogli-polveri in TNT PP antistatico integrato
- Materiali compatibili: taglio pannelli, legno massiccio, lacca, stuccature e impiallacciati



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
917701	Levigatrice rotoorbitale EVA 150 E / 3 in T-MAX
917710	Levigatrice rotoorbitale EVA 150 E / 5 in T-MAX
-	Sacchetto filtro universale UFB-1
-	Set fogli abrasivi retinati Abranet®
-	Piatto levigante soft
-	Protezione EVA-SA
-	Maniglia supplementare
-	Chiave esagonale 5 mm
-	Salvaspigoli
087323	Cavo di alimentazione 4 m

Scheda tecnica	EVA 150 E / 3	EVA 150 E / 5
Superficie levigante	Ø 150 mm	
Formato dell'orbita	3 mm	5 mm
Numero giri nominale a vuoto	6000 - 12000 1/min	
Potenza assorbita	350 W	
Bocchetta aspirazione ø	35 mm	
Peso	2,1 kg	
Vibrazioni	< 2,5 m/s <sup>2</sup>	
Motore universale	230 V/50 Hz	

**mafell**

# UVA 115 E

levigatrice di precisione



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Per superfici piane e curve

- Con assorbitore di vibrazioni
- Alto potere di aspirazione
- Con piastra di levigatura Delta
- In T-MAX
- Sacchetto raccogli-polveri in TNT PP antistatico integrato
- Materiali compatibili: legno massiccio e lacca

R4

### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
917401	Levigatrice di precisione UVA 115 E in T-MAX
-	Sacchetto filtro universale UFB-1
-	Piastra di levigatura Delta 105 con velcro
-	Set fogli abrasivi retinati Abranet®
203824	Chiave esagonale 5 mm
087323	Cavo di alimentazione 4 m



### Scheda tecnica

Superficie levigante	115 x 230 mm
Formato dell'orbita	2,6 mm
Numero giri nominale a vuoto	2000 - 12000 1/min
Potenza assorbita	450 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	2,7 kg
Vibrazioni	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# DD40 P

sistema per spinatura

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### L'unica spinatrice portatile

- Rapido impiego
- Sistema di battuta preciso
- 1000 W di potenza



#### Caratteristiche:



#### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
916010	Sistema per spinatura DD40 P PowerMAX in T-MAX
095063	2 tappetini antiscivolo (265 x 175 mm)
095059	Contenitore per colla 250 ml (vuoto)
093282	Cacciavite esagonale con impugnatura
203473	Battute (sortimento)
095060	Iniettore per spine, completo Ø 8 mm
077015	Cavo di alimentazione 4 m
-	2 punte per spine-HW, Ø 8, 10, 12 mm
-	Confezione di tasselli tondi in legno, 10 x 40 mm, 100 pezzi
-	Confezione di tasselli tondi in legno, 12 x 60 mm, 40 pezzi
-	Confezione di tasselli tondi in legno, 8 x 30 mm, 200 pezzi

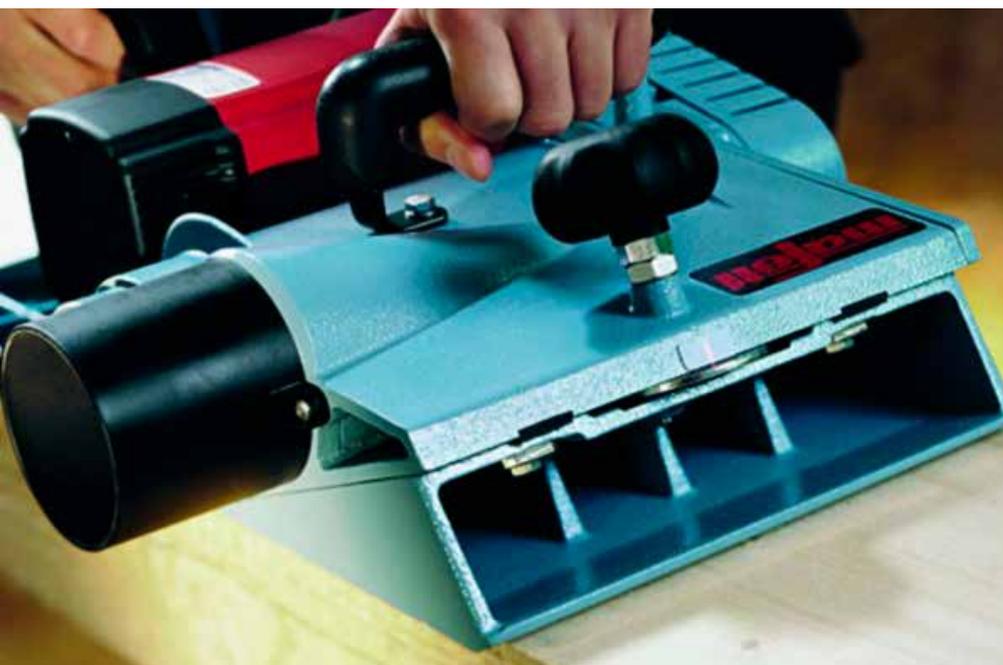
#### Scheda tecnica

Profondità di foratura	0 - 40 mm
Passo di foratura	32 mm
Diametro codolo utensile Ø	8 mm
Diametro utensile Ø max. / min.	16 / 5 mm
Angolo di inclinazione	0 - 90°
Numero giri nominale a vuoto	13500 1/min
Potenza assorbita	1000 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	2,9 kg

**mafe**

# ZH 320 Ec

pialla per carpenteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Piallate eccellenti fino a 320 mm

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Eccellente smaltimento di trucioli
- Posizione dell'impugnatura estremamente pratica

R4

### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
924401	Pialla per carpenteria ZH 320 Ec
091791	Coltello reversibile
093258	Chiave 8 mm
087378	Cavo di alimentazione 10 m

### Scheda tecnica

Larghezza di piallatura	320 mm
Asportazione	0 - 3 mm
Diametro albero portacoltelli Ø	74 mm
Numero giri nominale a vuoto	8500 1/min
Potenza assorbita	2700 W
Peso	14 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# LS 103 Ec

mortasatrice a catena

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

**La mortasatrice leggera: solo 8,7 kg**

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- Superleggera e sicura
- Sostituzione veloce della catena
- Struttura ergonomica



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
924201	Mortasatrice a catena LS 103/40 Ec completa di set catena, 28 x 40 x 100 mm
924202	Mortasatrice a catena LS 103/35 Ec completa di set catena, 28 x 35 x 100 mm
924203	Mortasatrice a catena LS 103/40 Ec completa di set catena, 28 x 40 x 150 mm
924204	Mortasatrice a catena LS 103/35 Ec completa di set catena, 28 x 35 x 150 mm
200954	Buttuta laterale
093074	Chiave esagonale 4 mm
093070	Chiave esagonale 8 mm
087612	Cavo di alimentazione 10 m

### Scheda tecnica

Profondità mortasatura	100 - 150 mm
Numero giri nominale a vuoto	4050 1/min
Potenza assorbita	2500 W
Peso	8,7 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# SG 230

dispositivo per fresate a catena



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Dispositivo per intagli fino a 285 mm

- Intagli esatti
- Peso estremamente ridotto
- Ideale per intaglio di montanti o fresature di giunzioni a scomparsa
- Materiale compatibile: legno massiccio, trave e lamellare

R4

### Caratteristiche:

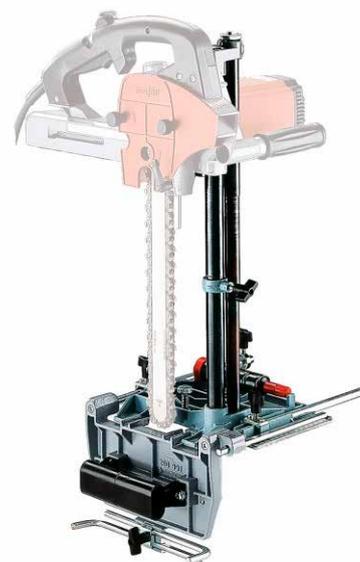


### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
200990	Dispositivo per fresate a catena SG 230

076158	Ingrassatore
--------	--------------

La mortasatrice LS 103 Ec non è inclusa nella fornitura



### Scheda tecnica

Profondità di intaglio verticale / orizzontale	230 / 285 mm
--	--------------

Larghezza di intaglio per singola passata	6 - 21 mm
---	-----------

Lunghezza di intaglio per singola passata	50 mm
---	-------

Peso	7,7 kg
------	--------

**mafelli**

# LO 55

fresatrice verticale

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Perfetta per tutti i lavori nell'officina o nel montaggio

- Cambio di fresa senza utensili
- Con Permax per una comoda regolazione della profondità di fresatura
- Con funzione Deboost per ridurre i giri
- Con battuta revolver per fresature profonde



new product



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91A901	Fresatrice verticale LO 55 in MAX3
-	Deflettore di trucioli
-	Anello di copiatura 20 mm
-	Anello di copiatura 30 mm
-	Anello di copiatura 40 mm
-	Adattatore per anello di copiatura
-	Adattatore di aspirazione
-	Adattatore di aspirazione per guida F
-	Cavo di connessione 4 m

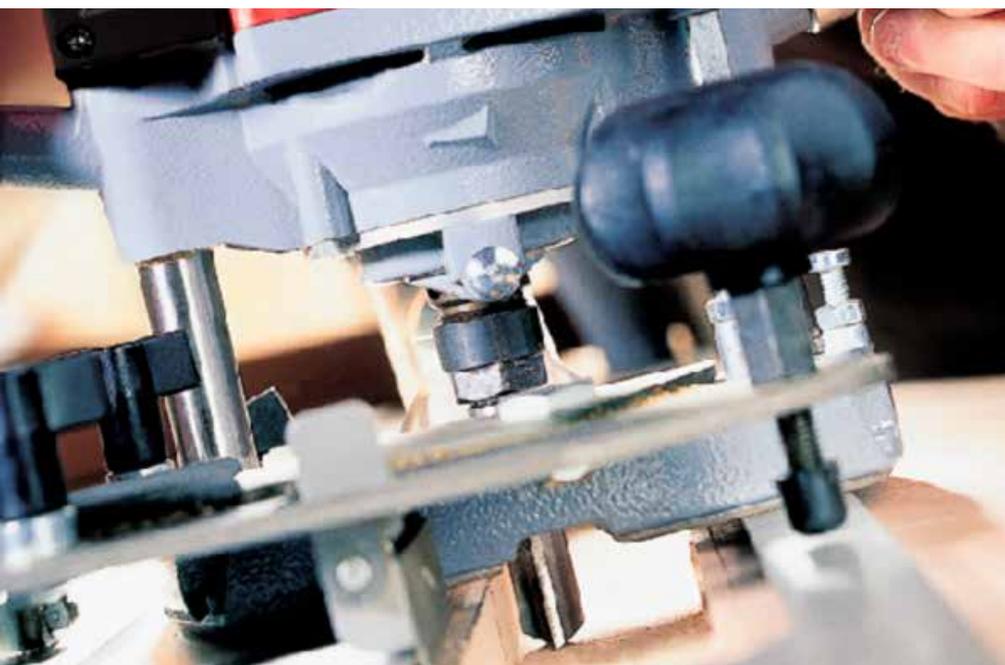
### Scheda tecnica

Profondità di fresata	0 - 55 mm
Diametro codolo utensile Ø	8 mm
Numero giri nominale a vuoto	10000 - 24000 1/min
Potenza assorbita	1100 W
Bocchetta aspirazione ø	29 mm
Peso	3,1 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# LO 65 Ec

fresatrice verticale



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Potenza e velocità in un'unica fresatrice

- Con sistema CUprex, il motore ad alte prestazioni
- 65 mm di profondità di fresata
- Con battuta revolver per fresature profonde
- Riduzione dei tempi di lavoro grazie alla fresa scorrevole Mafell
- Compatibile con sistema LignaTool per code di rondine

R4

#### Caratteristiche:



#### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
91C701	Fresatrice verticale LO 65 Ec MaxiMAX in T-MAX
91C750	Fresatrice verticale LO 65 Ec MidiMAX in T-MAX
204310	Battuta parallela con regolazione di precisione (solo MaxiMAX)
038971	Anello a copiare Ø 30 mm
093256	Pinza di serraggio (solo MaxiMAX) 8 mm
201575	Adattatore per fresatrice con filettatura interna M 12 x 1
204325	Calotta aspirante
-	Battuta girevole (solo MaxiMAX)
093012	Chiave 22 mm
087885	Cavo di alimentazione 4 m

#### Scheda tecnica

Profondità di fresata	0 - 65 mm
Diametro codolo utensile Ø	1/2" / 6 - 12 mm
Numero giri nominale a vuoto	10000 - 22000 1/min
Potenza assorbita	2600 W
Bocchetta aspirazione ø	35 mm
Peso	6,9 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz



**mafell**

# DDF 40

spinatrice doppia

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Perfetta per tutti i lavori nell'officina o nel montaggio

- Cambio di fresa senza utensili
- Con Permafix per una comoda regolazione della profondità di fresatura
- Con funzione Deboost per ridurre i giri
- Con battuta revolver per fresature profonde



new product



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Descrizione fornitura
918602	Spinatrice doppia DDF 40 MaxiMAX in T-MAX
918601	Spinatrice doppia DDF 40 MidiMAX in T-MAX
-	Appoggio aggiuntivo ZA
-	Set di battuta addizionale ZAG
-	Bocchettone di aspirazione
-	Indicatore di posizione PAZ
093282	Cacciavite esagonale con impugnatura
095059	Flacone per colla 250 ml (senza contenuto)
095063	2 tappetini antiscivolo (265 x 175 mm)
077015	Cavo di alimentazione 4 m

### Scheda tecnica

Profondità di foratura	0 - 40 mm
Passo di foratura	32 mm
Diametro codolo utensile	8 mm
Campo di orientamento	0 - 90°
Numero giri dell'utensile a vuoto	8000 1/min
Potenza assorbita (carico normale)	900 W
Bocchetta aspirazione ø esterno	29 mm
Peso senza cavo	2,8 kg
Motore universale	230 V / 50 Hz

**mafell**

# SSW 18 LTX 400 BL

avvitatore ad impulsi a batteria da 18 Volt



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Lavorare quasi senza contraccolpi

- Luce di lavoro integrata
- Testata ingranaggi in alluminio pressofuso
- Sistema di monitoraggio multifunzione per la protezione della macchina e della batteria
- Batterie robuste con indicatore di autonomia
- Prodotto ideale per avvitamento ancorante HXE

R4

### Caratteristiche:



Articolo e dimensioni		
Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME220565	2,0	1,3

Scheda tecnica	
Tipo di batteria	Li-Power
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	2 x 5.2 Ah
Dimensione vite max.	M20
N°. giri a vuoto max.	0 - 2150 /min
Numero max. di percussioni	4250 /min
Coppia max.	400 Nm
Coppia di allentamento max.	620 Nm
Livelli di n°. giri /coppia	12
Attacco dell'utensile	Quadro esterno 1/2" (12,70 mm)
Avvitatura a percussione	12 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	100 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	111 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)



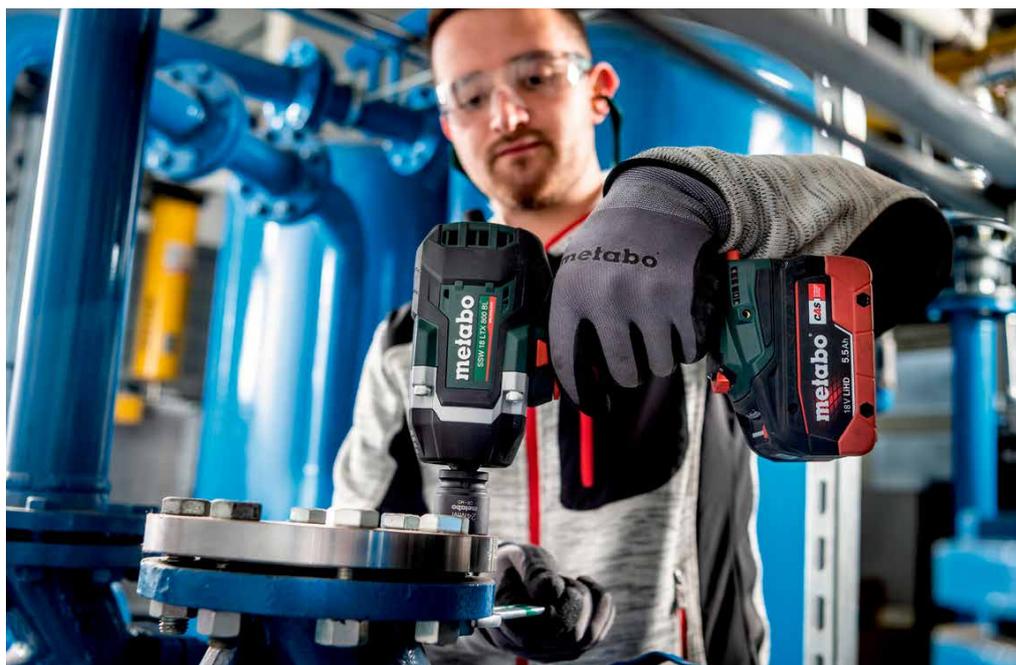
# SSW 18 LTX 800 BL

avvitatore ad impulsi a batteria da 18 Volt

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Lavorare quasi senza contraccolpi

- Luce di lavoro integrata
- Testata ingranaggi in alluminio pressofuso
- Sistema di monitoraggio multifunzione per la protezione della macchina e della batteria
- Batterie robuste con indicatore di autonomia
- Prodotto ideale per avvitamento ancorante HXE



new  
product



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME240365	2,6	1,95

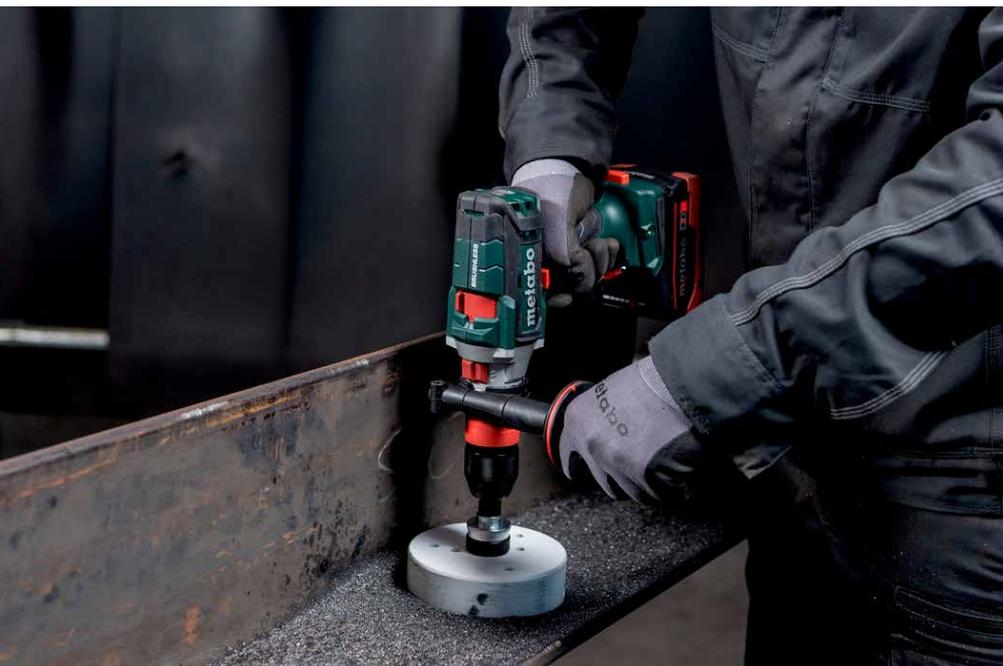
### Scheda tecnica

Tipo di batteria	Li-Power
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	2 x 5.2 Ah
Dimensione vite max.	M24
N°. giri a vuoto max.	0 - 2575 /min
Numero max. di percussioni	3300 /min
Coppia max.	800 Nm
Coppia di allentamento max.	1200 Nm
Livelli di n°. giri /coppia	12
Attacco dell'utensile	Quadro esterno 1/2" (12,70 mm)
Avvitatura a percussione	10.7 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# SB 18 LTX-3 BL Q I

trapano-avvitatore a percussione a batteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Trapano a percussione a 3 velocità per le applicazioni più impegnative

- Luce di lavoro integrata
- Testata ingranaggi in alluminio pressofuso
- Funzionamento a impulsi
- Frizione a coppia elettronica di maggiore precisione
- Gancio da cintura e alloggiamento inserti

R4

## Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME235766	3,0	2,0

### Scheda tecnica

Tipo di batteria	LiHD
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	2 x 5.5 Ah
Coppia max. (avvit. morbido)	65 Nm
Coppia max. (avvit. duro)	130 Nm
Coppia regolabile	1 - 18 Nm
Ø foratura muratura	16 mm
Ø foratura acciaio	16 mm
Ø foratura legno tenero	68 mm
N. giri max. a vuoto	0 - 450 / 0 - 2000 / 0 - 4000 /min
Numero max. di percussioni	38000 /min
Apertura mandrino	1.5 - 13 mm
Foratura metallo	3 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Foratura a percussione calcestruzzo	25 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	98 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	109 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)



# BE 75 QUICK

trapano-avvitatore a percussione

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Per gli avvitiamenti più impegnativi e forature di grande diametro

- Portaspazzole girevole
- Testata ingranaggi in alluminio pressofuso
- Rotazione destrorsa/sinistrorsa
- Cambio rapido di portautensili e utensili
- Sganciamiento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta



## Caratteristiche:



## Articolo e dimensioni

Articolo	Peso senza cavo di alimentazione (kg)	Lunghezza cavo (m)
ME058570	2,6	4,0

## Scheda tecnica

Potenza nominale assorbita	750 W
Potenza resa	470 W
Ø foratura acciaio	16 mm
Ø foratura legno tenero	50 mm
N. giri max. a vuoto	0 - 660 /min
N. giri a carico nominale	350 /min
Marce	1
Coppia max.	75 Nm
Diametro del collare	43 mm
Apertura mandrino	1.5 - 13 mm
Albero portamandrino con esagono cavo interno	6.35 mm
Filettatura albero portamandrino	1/2 " - 20 UNF
Foratura metallo	2.5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	81 dB(A)
Livello di potenza sonora (LWA)	92 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# KHA 36-18 LTX 32

martello perforatore a batteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

**Martello combinato a 3 funzioni: martello, foratura in rotazione, scalpello**

- Per un lavoro salutare e poco affaticante
- Forma ergonomica per lavori di scarpellatura
- Batterie con indicatore dell'autonomia
- Cambio rapido del mandrino
- Sganciamento meccanico della trasmissione al bloccarsi della punta

R4

## Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME079665	5,7	3,8

### Scheda tecnica

Tipo di batteria	LiHD
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	4 x 8 Ah
Energia max. del singolo colpo (EPTA)	3.1 J
Numero max. di percussioni	4500 /min
Ø foratura calcestruzzo con punte da martello	32 mm
Ø foratura muratura con corone	68 mm
Ø foratura acciaio	13 mm
Ø foratura legno tenero	30 mm
N. giri max. a vuoto	0 - 1100 /min
Attacco dell'utensile	SDS-plus
Foratura a martello calcestruzzo	13 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Scarpellatura	10.5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	88 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	99 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# KH 18 LTX BL 24 Q

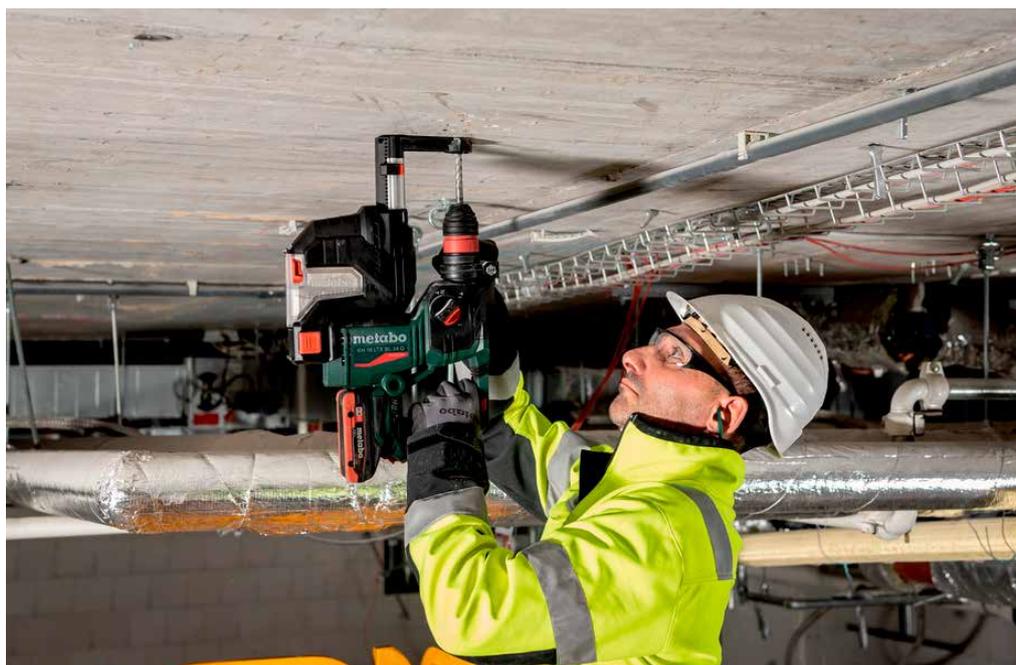
martello perforatore a batteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

**Martello combinato a 3 funzioni: martello, foratura in rotazione, scalpello**

- Leggero e maneggevole con attacco di aspirazione integrato
- Massima resa di foratura
- Avviamento elettronico morbido
- Doppia sicurezza in caso di bloccaggio della punta
- Luce di lavoro a LED



new  
product



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME240365	-	3,0

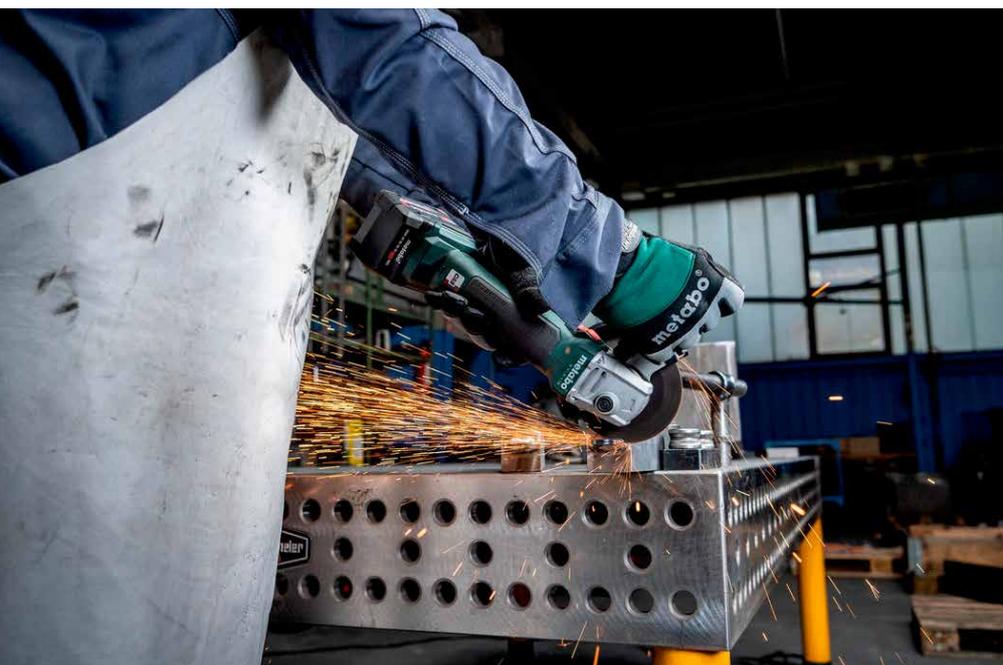
### Scheda tecnica

Tipo di batteria	LiHD
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	2 x 5.5 Ah
Energia max. del singolo colpo (EPTA)	2.2 J
Numero max. di percussioni	4750 /min
Ø foratura calcestruzzo con punte da martello	24 mm
Ø foratura muratura con corone	82 mm
Ø foratura acciaio	13 mm
Ø foratura legno tenero	30 mm
N. giri max. a vuoto	0 - 1280 /min
Attacco dell'utensile	SDS-plus
Foratura a martello calcestruzzo	13.4 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Scalpellatura	9.1 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	90 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	101 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

# W 18 L BL 9-125

smerigliatrice angolare a batteria



## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Un attrezzo, tanti usi

- Forma affusolata per un lavoro poco affaticante
- Carter di protezione antirrotazione
- Arresto di sicurezza elettronico
- Protezione antiriavviamento
- Protezione contro i sovraccarichi

R4

new  
product

### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME237487	2,2	1,5

### Scheda tecnica

Tipo di batteria	Li-Power
Capacità batteria	2 x 4 Ah
Tensione batteria	18 V
Ø mola	125 mm
Profondità di taglio max.	34 mm
N. giri max. a vuoto	10000 /min
Filettatura albero	M 14
Circonferenza impugnatura	183 mm
Levigatura superfici	5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Levigatura con foglio abrasivo	2.5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	86 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	97 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)



# WB 18 LTX BL 15-180 Q

smerigliatrice angolare a batteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

### Un attrezzo, tanti usi

- Ideale per lavori di troncatura sul tetto
- Sistema di frenatura rapida
- Filtro antipolvere rimovibile
- Grande profondità di troncatura
- Frizione di sicurezza meccanica



new  
product



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME173584	2,9	2,2

### Scheda tecnica

Tensione batteria	18 V
Ø mola	180 mm
Profondità di taglio max.	60 mm
N. giri max. a vuoto	7500 /min
Filettatura albero	M 14
Circonferenza impugnatura	159 mm
Levigatura superfici	5.4 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Levigatura con foglio abrasivo	1.7 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	87 dB(A)
Livello di potenza sonora (LWA)	98 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Triplicatore di coppia PowerX3

- Il triplicatore di coppia permette di triplicare la forza della macchina (coppia) per le applicazioni più dure
- Ideale per tutti i trapani-avvitatori a batteria Metabo, trapani a percussione a batteria e trapani dotati del sistema di cambio rapido Metabo "Quick" in combinazione con un collare da 43 mm
- Dotazione standard incl. inserto (1 x TX 50) e raccordo per adeguare la lunghezza dell'impugnatura
- Attacco dell'utensile con quadro maschio 1/2" e codolo esagonale interno 1/4" (6,35 mm)



R4

### Articolo e dimensioni

Articolo	Inserto incluso	Peso senza batteria (kg)
ME272560	TX 50	

## Set base 2 x LiHD 5,5 Ah ASC Ultra + Metaloc

- 2 batterie LiHD 18 V/5,5 Ah
- Caricabatteria rapido ASC Ultra
- Metaloc II
- Capacità batteria 2 x 5.5 Ah



### Articolo e dimensioni

Articolo	Tipo batteria	Tensione batteria (V)
ME850770	LiHD	18

# KS 18 LTX 57

sega circolare a batteria

R4

## PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Potente e leggera per l'impiego universale nei cantieri

- Fondo in alluminio
- Freno di arresto rapido
- Impugnatura con superficie Softgrip antiscivolo
- Aspiratore universale
- Indicatore di taglio ben visibile



### Caratteristiche:



### Articolo e dimensioni

Articolo	Peso con batteria (kg)	Peso senza batteria (kg)
ME185781	3,8	2,8

### Scheda tecnica

Tipo di batteria	LiHD
Tensione batteria	18 V
Capacità batteria	2 x 8 Ah
Ambito d'inclinazione da/a	0 / + 50 °
Profondità di taglio regolabile	0 - 57 mm
Profondità max. di taglio a 90°	57 mm
Profondità max. di taglio a 45°	43 mm
Profondità di taglio massima con binario di guida	52 mm
Ø lama x foro	165 x 20 mm
N. giri max. a vuoto	4600 /min
Max. velocità di taglio	40 m/s
Segatura truciolato	2.5 m/s <sup>2</sup>
Insicurezza di misurazione K	1.5 m/s <sup>2</sup>
Livello di pressione acustica	92 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	103 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

**metabo**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS