

**mafelli**  
creating excellence



Pilarka tarczowa

K 65 cc | K 65 18M bl

Pilarka ukośna

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

# Lekka, mocna, głęboka: nowa pilarka ukośna firmy MAFELL z głębokością cięcia do 67 mm.

## GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA DO 67 MM



Przekonywujące osiągi cięcia w różnorodnych materiałach. Pilarki są lekkie i zapewniają łatwą i bezpieczną obsługę.

## AKUMULATOROWA WERSJA PILARKI KSS 60 36B



Z zasilaniem akumulatorowym pilarka KSS 60 36B jest szczególnie elastyczna i niezależna. Potężna 36V technologia akumulatora zapewnia niespotykaną moc dla wielu zadań.



**Nowa generacja niezwykle silnych i wygodnych pilarek tarczowych firmy MAFELL o wielkości 55-tki, ale z głębokością cięcia do 67 mm i mocnym silnikiem 1800 W. Dodatkowo kombinacja pilarki ukośnej z zasilaniem na akumulator to niespotykane połączenie w tej klasie maszyn.**

#### **PO PROSTU NAJLEPSZY - WYRZUTNIK WIÓRÓW**



Wyrzutnik wiórów został zaprojektowany i zoptymalizowany do cięcia drewna i materiałów z włóknem drzewnym. Nawet w trakcie cięcia wzdłuż włókien wyrzutnik wiórów zapewnia znaczące korzyści.



# Od konstrukcji drewnianych aż po izolację: wszystko związane na ostatni guzik.

## CIĘCIE UKOŚNE

### To takie proste:

Ręczna pilarka tarczowa łącząc się z prowadnicą tworzą razem system do cięcia poprzecznego. Nieruchomy zderzak i regulowany ogranicznik od spodu szyny pozwalają na wykonanie cięcia ukośnego od  $-60^\circ$  do  $+60^\circ$ . W tym celu kładziemy pilarkę na materiale dociskając do obu ograniczników, a następnie wykonujemy cięcie. Po wykonaniu cięcia pilarka automatycznie powraca na pozycję wyjściową.



## CIĘCIE POD KĄTEM



Duży zakres skali cięcia i precyzyjny system podwójnego blokowania kąta nachylenia pilarki umożliwiają idealne wykonywanie cięcia pod kątem niezbędnego przykładowo przy szalunkach elewacji.

**Nowe pilarki tarczowe firmy MAFELL nie tylko przekonują głębokością cięcia i przykładowym działaniem, ale również szerokim zakresem zastosowania. Czy cięcie poprzeczne, ukośne czy wgłębne do 67 mm nowa pilarka zawsze zapewnia idealne prostopadłe cięcie materiałów poczynając od KVH do drewnianych materiałów izolacyjnych.**

#### CIĘCIE ZANURZENIOWE



Samochowający się klin FLIPPKEIL pozwala na łatwe i bezpieczne wykonywanie cięć zanurzeniowych - bez konieczności demontażu klina.

#### CIĘCIE WZDŁUŻNE



Przy pomocy szyn prowadzących firmy MAFELL czy też prowadnicy równoległej z podziałką milimetrową (dostarczanej na wyposażeniu) można docinać np. deski tarasowe z idealną precyzją.

# Pilarki ukośne KSS 60 cc i KSS 60 18M bl.

## WSKAŹNIK NAŁADOWANIA AKUMULATORA



Zawsze widoczne: akumulator wyświetla aktualny poziom naładowania, który można odczytać w każdej chwili po naciśnięciu przycisku na akumulatorze.

## BLOKADA TARCZY PILARSKIEJ



Po naciśnięciu przycisku zwalnającego akumulator zasilanie zostanie automatycznie odłączone, a tarcza pilarska zablokowana. Następnie przy pomocy klucza imbusowego, który znajduje się na obudowie pilarki można odkręcić i bezpiecznie wymienić tarczę na nową.

## FLIPPKEIL

Samochowający się klin prowadzący FLIPPKEIL pozwala na wykonywanie precyzyjnych cięć wgłębnych bez konieczności jego demontażu.



## WAHADŁOWA OSŁONA TARCZY

Wahadłową osłonę tarczy można zdalnie odciągnąć przed rozpoczęciem pracy. To zapewnia komfort i bezpieczeństwo przy wykonywaniu cięć pod kątem i wgłębnych.



## CIĘCIE POD KĄTEM

Unikalny system nachylenia pilarki umożliwia cięcie pod kątem od 0° do 45° i głębokości do 47 mm (przy szynie).

Dzięki niskiej wadze i głębokości cięcia do 60 mm przy szynie nowej, mocne pilarki ukośne firmy MAFELL wyznaczają jasne trendy w wykańczaniu wnętrza. Innowacyjna, zaawansowana technologia akumulatorów pilarki KSS 60 18M bl zapewnia większą niezależność i wydajność w pracy na placu budowy.



**WYSOKOWYDAJNY SILNIK CUPREX** zapewnia skoncentrowaną moc i wysoki moment obrotowy.

#### PRACA BEZ SZYNY KSS

W systemie lub osobno: pilarki ukośne mogą pracować również bez szyny KSS do cięcia ukośnego oferując takie same zalety i korzyści jak nowa pilarka tarczowa K 65 cc.

#### NASTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

Dokładną głębokość cięcia można nastawić szybko i bezpiecznie. Po zwolnieniu blokady głębokość precyzyjnie regulowana jest według skali.

#### FUNKCJA COFANIA

Specjalna polietylenowa linka sprawia, że pilarka po wykonaniu cięcia automatycznie powraca na pozycję startową na szynie i jest gotowa do kolejnego cięcia.



Dla powtarzalnych cięć na tej samej głębokości można odpowiednio nastawić ogranicznik cięcia na głębokość w zakresie od 2 do 61 mm.



#### POWTARZALNY OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI



#### SZYBKI DEMONTAŻ SZYNY

Dzięki mechanizmowi szybkiego zwalniania można łatwo rozłączyć urządzenie od szyny uzyskując przenośną pilarkę tarczową i korzystać z wszystkich rozwiązań K 65 cc.

# Pilarka tarczowa K 65 cc i K 65 18M bl.

## BLOKADA TARCZY PILARSKIEJ



Aby wymienić tarczę należy ją unieruchomić poprzez wciśnięcie przycisku blokującego wrzeciono pilarki. Następnie przy pomocy klucza imbusowego, który można znaleźć na obudowie pilarki, można szybko i łatwo wymienić tarczę pilarską na nową.

## FLIPPKEIL

Samochowający się klin prowadzący FLIPPKEIL pozwala na wykonywanie precyzyjnych cięć wgłębnych bez konieczności jego demontażu.

## WAHADŁOWA OSŁONA TARCZY



Wahadłową osłonę tarczy można zdalnie odciągnąć przed rozpoczęciem pracy. To zapewnia komfort i bezpieczeństwo przy wykonywaniu cięć pod kątem i wgłębnych.



## OŚWIETLENIE LED

Jasne diody LED zapewniają szerokie oświetlenie obszaru roboczego.



Zwarta i niezwykle wydajna pilarka tarczowa K 65 cc pozwala na cięcie do 67 mm głębokości z absolutnie najwyższą jakością i z najlepszym stosunkiem mocy do ciężaru w swojej klasie. Pilarka ta oferuje wszystkie zalety i ciężar pilarek 55-tek jednocześnie oferując głębokość cięcia pilarek 65-tek.

#### TECHNOLOGIA AKUMULATORÓW

Mocna technologia akumulatorów litowo-jonowych 18 V zapewnia wyjątkową wydajność i siłę ciągnącą. CAS\*-akumulator jest sterowany cyfrowo i automatycznie monitoruje wszystkie istotne parametry, takie jak poziom naładowania i temperaturę, aby zapewnić maksymalny czas pracy.

\* więcej informacji [www.mafell.de/pl](http://www.mafell.de/pl)



#### WYSOKOWYDAJNY SILNIK CUPREX

zapewnia skoncentrowaną moc i wysoki moment obrotowy.

#### POWTARZALNY OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI



Powtarzalny ogranicznik cięcia można nastawić na głębokość w zakresie od 8 do 67 mm.

#### NASTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

Głębokość cięcia można szybko i płynnie regulować. Po zwolnieniu blokady - głębokość cięcia można nastawić według skali.



Cięcie wzdłuż rysy. Wskaźnik linii cięcia automatycznie nastawia się do wskazanego kąta cięcia.

#### CIĘCIE "NA RYSĘ"



Unikalny system nachylenia pilarki umożliwia cięcie pod kątem od 0° do 45° i głębokości do 54 mm.

#### CIĘCIE POD KĄTEM

# Dane techniczne i dostępne akcesoria



KSS 60 cc



KSS 60 18M bl



K 65 cc



K 65 18M bl

## Dane techniczne

<b>Pobór mocy</b>	1.800 W	–	1.800 W	–
<b>Prędkość obrotowa</b>	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min
<b>Głębokość cięcia przy 0°</b>				
• z Prowadnica	0 – 61 mm	0 – 61 mm	–	–
• bez prowadnicy	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
<b>Głębokość cięcia przy 45°</b>				
• z Prowadnica	0 – 47 mm	0 – 47 mm	–	–
• bez prowadnicy	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 53 mm	0 – 53 mm
<b>Długość cięcia</b>	408 mm	408 mm	–	–
<b>Zakres kątów cięcia</b>	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
<b>Cięcie ukośne poziome</b>	–60° – +60°	–60° – +60°	–60° – +60°	–60° – +60°
<b>Uniwersalny silnik</b>	230 V/ 50 Hz	18 V, 99 Wh, LiHD	230 V/ 50 Hz	18 V, 99 Wh, LiHD
<b>Ciężar</b>	6,1 kg (z szyną prowadzącą) 5,8 kg (z szyną prowadzącą)		4,7 kg	4,4 kg
<b>Akumulator</b>	–	18 V, 99 Wh, LiHD	–	18 V, 99 Wh, LiHD

<b>Nr kat.</b>	<b>w kartonie   91B101</b> <b>w walizce transportowej TK   91B102</b>	<b>w metalowej walizce   91D901</b> <b>PURE w metalowej walizce   91D902</b>	<b>w kartonie   91B001</b> <b>w T-MAX   91B002</b>	<b>w T-MAX   91D801</b> <b>PURE w T-MAX   91D802</b>
----------------	--	---	---	---

## Zakres dostawy obejmuje

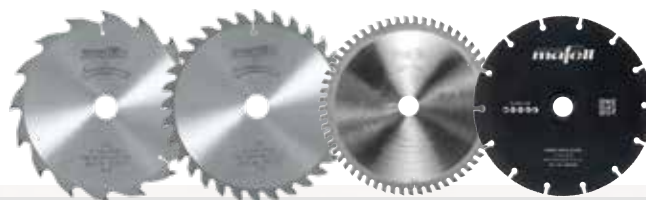
**1 Tarcza pilarska HM**  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,  
Z 32, WZ, cięcie dokładne,  
drewno  
**1 Prowadnica równoległa**  
**1 Prowadnica M**  
max. zakres cięcia  
ukośnego 400 mm  
**1 Klucz imbusowy 5 mm**  
**1 Kabel zasilający 4 m**

**1 Tarcza pilarska HM**  
185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ,  
BATTERY ideal idealna dla pilarki  
akumulatorowej  
**1 Prowadnica równoległa**  
**1 Worek na wióry**  
**1 Prowadnica M**  
max. zakres cięcia ukośnego  
400 mm  
**1 Klucz imbusowy 5 mm**

**1 Tarcza pilarska HM**  
**185 x 1,4/2,4 x 20 mm,**  
**Z 24, WZ, uniwersalna,**  
**drewno**  
**1 Prowadnica równoległa**  
**1 Klucz imbusowy 5 mm**  
**1 Kabel zasilający 4 m**

**1 Tarcza pilarska HM**  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24,  
WZ, uniwersalna, drewno  
**1 Prowadnica równoległa**  
**1 Klucz imbusowy 5 mm**  
**1 Kabel zasilający 4 m**  
**2 Akumulatory PowerTank**  
**18 M 99**  
**1 Ładowarka PowerStation**  
**APS M**

Z nową wielofunkcyjną pilarką w klasie pilarek 60/65 mm głębokości cięcia jesteś gotowy na różne zadania. Dzięki specjalnie dobranym akcesoriom można dostosować nowe pilarki do konkretnych zastosowań.



### Tarcza pilarska

- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z16, WZ cięcie wzdłużne, drewno
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ uniwersalna, drewno
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ cięcie dokładne, drewno
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z56, WZ cięcie poprzeczne, drewno

Nr kat. **092485**

Nr kat. **092487**

Nr kat. **092489**

Nr kat. **092491**

• **HM** 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, idealna do aku cięcia wzdłużne, drewno

• **HM** 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, idealna do aku cięcia wzdłużne i poprzeczne, drewno

• **KSB-AL185** HW, 185 x 2,0 x 20mm, Z60, FZ/TZ Aluminium

• **KSB-FI 185** HW, 185 x 3 x 20 mm, Z14, CC Fibre Insulation

Nr kat. **092494**

Nr kat. **092493**

Nr kat. **092609**

Nr kat. **092648**



### Prowadnica dolna

Nr kat. **206073**



### Łącznik szyn F-VS

do połączenia 2 szyn prowadzących razem

Nr kat. **204363**



### Prowadnica 770

#### Prowadnica M

max długość cięcia 400 mm

Nr kat. **208170**

#### Prowadnica ML

max długość cięcia 770 mm

Nr kat. **204378**



### Kątomierz F-WA

Nr kat. **205357**



### Szyna prowadząca F

Symbol	Dł. w m	Nr kat.
F 80	0,80 m	<b>204380</b>
F 110	1,10 m	<b>204381</b>
F 160	1,60 m	<b>204365</b>
F 210	2,10 m	<b>204382</b>
F 310	3,10 m	<b>204383</b>



### System na podciśnienie

#### Aerofix F-AF 1

zestaw: szyna, adapter dolny i górny, elastyczny wąż

Nr kat. **204770**

#### Wąż elastyczny FXS L

dł. do 3,2 m

Nr kat. **205276**



### Ścisk dźwigniowy F-SZC 180

2 szt. w opak., do mocowania szyny na materiale

Nr kat. **093868**



### Ładowarka PowerStation

**APS M**, 18 V

Nr kat. **094438**

**APS M+**, Szybkoładująca, 18 V

Nr kat. **094438**



### Zabezpieczenie odpryskowe F-SS 3,4M

dł. 3,4 m

Nr kat. **204375**



### Worek na wióry

Nr kat. **206921**



### Torba na szyny

#### Torba na szynę prowadzącą TZ-FST1600

dla szyn prowadzących do 1,6 m

Nr kat. **095257**

#### Zestaw szyn z torbą

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + torba na szyny

Nr kat. **209592**



### Akumulator PowerTank

18 M 144 LiHDX, 18V, 144 Wh

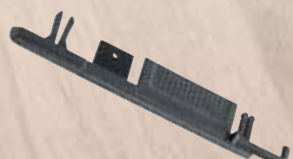
Nr kat. **094520**



### Guma antypoślizgowa F-HP 6,8M

dł. 6,8m

Nr kat. **204376**



### Nakładka zabezpieczająca F-EK

2 szt.

Nr kat. **205400**

#### Zestaw szyn z torbą

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + torba na szyny

Nr kat. **209591**



### Akumulator PowerTank

18 M 99 LiHD, 18 V, 99 Wh

Nr kat. **094503**

18 M 144 LiHD, 18 V, 144 Wh

Nr kat. **094498**

Aby zaprojektować lepsze narzędzie dla stolarzy, w firmie MAFELL często chodzimy specjalnymi drogami: Zmieniamy nasz sposób widzenia i planujemy narzędzie zasadniczo całkowicie od nowa. Mamy przy tym na względzie również przyszłe wymagania, które będzie się stawiać stolarstwu.

Dzięki takiemu podejściu, połączonemu z doskonałą jakością materiałów i produkcji, powstają zawsze olśniewające rozwiązania. Na przykład, gdy chodzi o funkcjonalność i komfort zastosowania. Naszym celem jest, żebyś w trakcie pracy nie musiał już myśleć o swoim narzędziu. Po prostu dlatego, że już to zrobiliśmy w wyczerpującym stopniu w MAFELL. W końcu mamy wspólny cel: wykonać doskonałą robotę. Albo po prostu:

creating excellence

Państwa dystrybutor firmy MAFELL - nasz partner handlowy:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.pl](http://www.mafell.pl)