

**mafelli**  
creating excellence



Pilarka tarczowa

K 55 cc | K 55 18M bl

Pilarka ukośna

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

# Nowa wszechstronna pilarka z głębokością cięcia do 58 mm.

## GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA DO 58 MM



Nowe pilarki umożliwiają precyzyjne cięcia w szerokiej gamie materiałów. Dzięki ich łatwej i bezpiecznej obsłudze każdą pracę można łatwo wykonać.



**Ręczna pilarka tarczowa K 55 i pilarka ukośna KSS 50 - to dwie nowo zaprojektowane maszyny przez firmę Mafell - zwarte, wytrzymałe i wszechstronne. Dzięki głębokości cięcia do 58 mm są idealnymi maszynami do różnych zastosowań.**

#### **PEŁNA MOBILNOŚĆ: MULTITALENT NA BUDOWIE**



Z niską masą wersje pilarek zasilane 18V akumulatorami są idealnym rozwiązaniem na budowie. Innowacyjne, wysokonapięciowe akumulatory zapewniają wytrzymałość, a dodatkowo dużą moc pilarki.

#### **OPTIMALNY WYRZUTNIK WIÓRÓW**



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



# Zwarta, lekka i mocna – przystosowana do każdego wyzwania.

## CIĘCIE UKOŚNE

### To takie proste:

Ręczna pilarka tarczowa łącząc się z dolną 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 umożliwia idealne wykonywanie cięcia pod kątem niezbędnego przykładowo przy szalunkach elewacji.

Niezależnie od tego czy cięcie poprzeczne, ukośne, czy wglębne ani czy to KVH, płyty panelowe, czy deski: K 55 i KSS 50 to mocne i przydatne pilarki tarczowe do szerokiego zakresu zastosowań na placu budowy. Silny silnik CUprex o mocy 1300 W zapewnia najwyższą wydajność - nawet przy najcięższych pracach.

#### 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 przykładowo deski tarasowe z idealną precyzją.

# Pilarki ukośne KSS 50 cc i KSS 50 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.

## OPTYMALNY WYRZUTNIK WIÓRÓW



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

## OŚWIETLENIE LED



Jasne diody LED zapewniają szerokie oświetlenie obszaru roboczego.



**Pilarka ukośna KSS 50 zapewnia maksimum precyzji i łatwość użycia. Umożliwia cięcie do głębokości 58 mm. Niska waga w połączeniu z wyjątkową mocą silnika sprawia, że pilarka jest idealnym partnerem na placu budowy.**



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

#### **PRACA BEZ DOLNEJ PROWADNICY**

W systemie lub osobno: nowe pilarki ukośne mogą pracować również bez szyny KSS do cięcia ukośnego oferując takie same zalety i korzyści jak nowa pilarka tarczowa K 55 cc.

#### **NASTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI CĘCIA**

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

#### **SZYBKI DEMONTAŻ SZYNY**



Dzięki mechanizmowi szybkiego zwalniania można łatwo rozłączyć urządzenie od szyny uzyskując przenośną pilarkę tarczową i korzystać z wszystkich rozwiązań K 55 cc.

#### **FUNKCJA COFANIA**

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

#### **CIĘCIE POD KĄTEM**



Unikalny system nachylenia pilarki umożliwia cięcie pod kątem od 0° do 45° i głębokości do 42 mm (przy szynie).

# Pilarka tarczowa K 55 cc i K 55 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.

## OPTYMALNY WYRZUTNIK WIÓRÓW



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

## OŚWIETLENIE LED

Jasne diody LED zapewniają szerokie oświetlenie obszaru roboczego.

## WAHADŁOWA OSŁONA TARCZY



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

## FLIPPKEIL

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



**Nowa, zwarta i niezwykle wydajna ręczna pilarka tarczowa K 55 pozwala na cięcie do głębokości 58 mm z wyjątkową jakością. Dzięki doskonałemu stosunkowi mocy do masy maszyna jest bezpieczna w obsłudze w trakcie cięcia.**

#### **TECHNOLOGIA AKUMULATORÓW**

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



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

#### **NASTAWIENIE GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA**

Dokładną głębokość cięcia można nastawić precyzyjnie i szybko za pomocą skali. Szczególnie wygodne: istnieje oddzielna skala do cięcia z szyną i bez niej.

#### **CIĘCIE „NA RYSE”**



Innowacyjny wskaźnik linii cięcia automatycznie nastawia się do wskazanego na maszynie kąta cięcia.

#### **CIĘCIE POD KĄTEM**



Unikalny system nachylenia pilarki umożliwia cięcie pod kątem od 0° do 45° i głębokości do 48 mm.

# Dane techniczne i wyposażenie.



KSS 50 cc

KSS 50 18M bi

K 55 cc

K 55 18M bi

## Dane techniczne

<b>Pobór mocy</b>	1.300 W	–	1.300 W	–
<b>Prędkość obrotowa</b>	3300 - 5700 1/min	2450 – 5450 1/min	3300 - 5700 1/min	2450 – 5450 1/min
<b>Głębokość cięcia przy 90°</b>				
• z szyną	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
• bez szyny	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
<b>Głębokość cięcia przy 45°</b>				
• z szyną	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
• bez szyny	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
<b>Długość cięcia</b>	407 mm	407 mm	–	–
<b>Zakres kątów cięcia</b>	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
<b>Cięcie ukośne poziome</b>	–60° do +60°	–60° do +60°	–	–
<b>Napięcie</b>	230 V	18 V	230 V	18 V
<b>Ciężar</b>	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
<b>Akumulator</b>	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

<b>Nr kat.</b>	<b>918901   w kartonie</b>	<b>91D702   PURE – w walizce transportowej</b>	<b>918001   w kartonie</b>	<b>91D602   PURE – w T-MAX</b>
<b>Zakres dostawy</b>	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Kabel zasilający 4 m 1 Szyna do cięcia poprzącznego 400	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Szyna do cięcia poprzącznego 400 1 Worek na wióry	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Kabel zasilający 4 m	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Worek na wióry

<b>Nr kat.</b>	<b>918902   w walizce transportowej</b>	<b>91D701   w walizce transportowej</b>	<b>918002   w T-MAX</b>	<b>91D601   w T-MAX</b>
<b>Zakres dostawy</b>	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Kabel zasilający 4 m 1 Szyna do cięcia poprzącznego 400	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Szyna do cięcia poprzącznego 400 2 Akumulator PowerTank 18 M 99 1 Ładowarka PowerStation APS 18M 1 Worek na wióry	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 1 Kabel zasilający 4 m	1 Tarcza pilarska HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Klucz imbusowy 5 mm 2 Akumulator PowerTank 18 M 99 1 Ładowarka PowerStation APS 18M 1 Worek na wióry

**Dzięki nowym wszechstronnym pilarkom jesteś przygotowany na najróżniejsze zadania. A szeroka gama specjalnych akcesoriów pozwoli je dostosować do specyficznych wymagań.**



#### Tarcza pilarska HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z16, WZ cięcie wzdłużne, drewno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ uniwersalna, drewno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ cięcie dokładne, drewno
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z56, WZ cięcie poprzeczne, drewno

Nr kat. **092476**

Nr kat. **092478**

Nr kat. **092480**

Nr kat. **092482**



#### 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>



#### 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**

**Zestaw szyn z torbą**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x  
F-SZ 100MM + torba na szyny  
Nr kat. **209591**



#### Prowadnica równoległa K55-PA

Nr kat. **206825**



#### Prowadnica dolna

Nr kat. **206073**



#### Nakładka zabezpieczająca F-EK

2 szt.

Nr kat. **205400**



#### 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**



#### Prowadnica 770

##### Prowadnica M

max długość cięcia 400 mm

Nr kat. **208170**

##### Prowadnica ML

max długość cięcia 770 mm

Nr kat. **204378**



#### Ładowarka PowerStation

APS M, 18 V

Nr kat. **094438**

APS M+, Szybko ładująca, 18 V

Nr kat. **094509**



#### Power-Sets

Power-Set 2

Nr kat. **209599**

Power-Set 3

Nr kat. **209598**

Power-Set 4

Nr kat. **212615**

Power-Set 5

Nr kat. **209633**



#### Guma antypoślizgowa F-HP 6,8M

dł. 6,8m

Nr kat. **204376**



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

dł. 3,4 m

Nr kat. **204375**



#### Akumulator PowerTank

18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)  
Nr kat. **094520**



#### Akumulator PowerTank

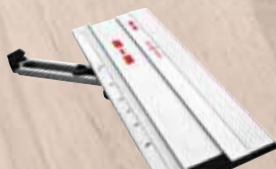
18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)  
Nr kat. **094503**

18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)  
Nr kat. **094498**



#### Łącznik szyn F-VS

do połączenia 2 szyn prowadzących  
razem  
Nr kat. **204363**



#### Kątomierz F-WA

Nr kat. **205357**



#### Ścisk dźwigniowy F-SZC 180

do mocowania szyny na materiale, 2  
szt. w opak.  
Nr kat. **093868**



#### Worek na wióry

Nr kat. **206921**

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)