

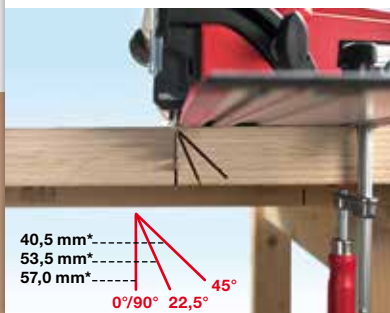
mafell
creating excellence



Pilarko-zagłębiarka
MT 55 cc | MT 55 18M bi

Precyzja spotyka elastyczność: Pilarko-zagłębiarka MT 55 cc i MT 55 18M bl.

GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA DO 57 MM



Przy kącie 0° głębokość cięcia wynosi 57 mm*. A innowacyjny system nachylania tarczy pozwala na wykonywanie cięć pod kątem niemal bez ograniczenia. Przy kącie 45° głębokość cięcia nadal wynosi 40,5 mm*.

*bez szyny prowadzącej

PRECYZJA NA NAJWYŻSZYM POZOMIE

Wszystkie szczegóły maszyny są dopasowane w taki sposób, by osiągnąć jak największą precyzję. Na przykład funkcja podcinania przy płytach laminowanych.



Pomysł stworzenia nowej pilarko-zagłębiarki sam w sobie nie jest nowy, ale pomysł stworzenia precyzyjnej pilarki z unikalnymi funkcjami – już takim jest. Rezultat: nowa zagłębiarka jest bardzo precyzyjna, łatwa w obsłudze i jeszcze bardziej mobilna dzięki innowacyjnej technologii akumulatorów.

WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ



Przy szynie prowadzącej F zagłębiarka MT 55 pokazuje wszystkie swoje zalety. Ale maszyna może pracować również na szynach prowadzących innych firm.

Z SZYNĄ CZY BEZ NIEJ



Głębokość cięcia można ustawić z milimetrową dokładnością. Z szyną czy bez niej - wystarczy obrócić wskaźnik, aby ustawić dokładną głębokość cięcia.

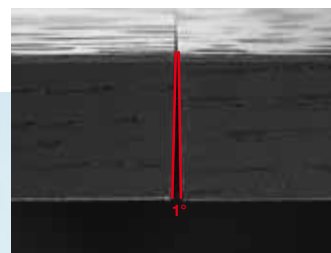
Stworzona dla lepszych rezultatów: MT 55 cc i MT 55 18M bl.

-1° UJEMNY KĄT NATARCIA.

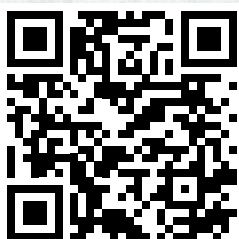
Przy łączeniu płyt w widocznych miejscach.

To takie proste:

1. Połuźnić nakrętkę motylkową. Następnie na pozycji 0° zwolnić blokadę i ustawić kąt -1°.
2. Przy takim ustawieniu przyciąć obie płyty, które mają być ze sobą połączone.
3. Wynik: czysta krawędź cięcia na linii, gdzie oba blaty schodzą się ze sobą po widocznej stronie.



Instrukcja:



<https://mt55.mafell.de/pl/#tutorials>

PODCINANIE

Do cięć, gdzie obie strony muszą być wolne od zadr np. przy skracaniu drzwi.

To takie proste:

1. Włączyć funkcję podcinania. Głębokość cięcia jest ograniczona do 2,5 mm a tarcza jest nieznacznie przesunięta wzg linii cięcia.
2. Umieść MT 55 cc na szynie i wykonaj nacięcie.
3. Wyłącz funkcję podcinania.
4. Wykonaj ponowne cięcie.



MT 55 cc to wysoce precyzyjne multinarzędzie. Cięcia zanurzeniowe i poprzeczne, rozcinanie, cięcie ukośne i bez zadr. Pilarka tnie płyty wiórowe, sklejk multiplex, płyty wielowarstwowe, trójwarstwowe, płyty OSB, karton-gips, z włókno-cementem i laminowane, a także płyty z litego drewna, plexiglasu, aluminium, profile aluminiowe, laminaty i deski podłogowe.

CIĘCIE ZANURZENIOWE ZE WSKAŹNIKIEM POZYCJI ZAGŁĘBIENIA TARCZY.



Otwory w blatach kuchennych pod zlew, kratki wentylacyjne, Fermacell oraz inne aplikacje.

To takie proste:

1. Nastawić głębokość cięcia na wskaźniku pozycji zagłębienia, aby obrabiać materiał od widocznej strony.
2. Czerwone wskaźniki dokładnie pokazują, w jakim miejscu tarcza wchodzi i wychodzi z materiału.

CIĘCIE POD KĄTEM Z KĄTOMIERZEM



Dla przekrojów kątowych np. listwy przypodłogowe.

To takie proste:

1. Ustawić pożądany kąt na skali kątomierza.
2. Zamocować kątomierz na szynie
3. Położyć szynę z kątomierzem na obrabianym przedmiocie
4. Przyciąć materiał dokładnie pod kątem.



Silna i wszechstronna.
Z akumulatorem bądź na kabel.



Zasilana akumulatorowo MT 55 18M bl: stworzona dla maksymalnej mobilności.

Zaawansowana technologia akumulatorów litowo-jonowych CAS 18V-LiHD zapewnia wyjątkowo wysoką jakość cięcia. Akumulator jest kontrolowany przez procesor i monitoruje wszystkie istotne parametry, takie jak stan naładowania i temperaturę.



Odpowiednia moc dla każdego zastosowania: kompaktowa pilarko-zagłębiarka MT 55 jest teraz dostępna w dwóch wersjach zasilania: MT 55 18M bl z zaawansowaną technologią akumulatorów - dla maksymalnej mobilności bądź MT 55 cc ze sprawdzonym silnikiem CUprex - dla maksymalnej mocy.



Pilarko-zagłębiarka MT 55 cc: duży zapas mocy dla każdej aplikacji.

Skoncentrowana moc i wysoki moment obrotowy: wysokowydajny kompaktowy silnik CUprex wyznacza nowe standardy wydajności. Jego wydajność jest zoptymalizowana dzięki cyfrowej elektronice, która zapewnia stałą prędkość nawet w najtrudniejszych zastosowaniach.



Zawsze o jedno cięcie do przodu. W jakości i w funkcjonalności.

WYMIANA TARCZY PIŁARSKIEJ



Najszybszy na świecie system wymiany tarczy. Wystarczy wcisnąć przycisk i zwolnić dźwignię. Obudowa otwiera się całkowicie i pozwala na wymianę tarczy w kilka sekund. Kiedy obudowa pilarki się otwiera - automatycznie załącza się blokada włącznika i blokada wrzeczona.

ODCIĄG

Zagłębiarka MT 55 jest kompatybilna ze wszystkim dostępnymi odkurzacami przemysłowymi z przyłączem o śr. 35 mm. Dodatkowo zamknięta obudowa pilarki tarczowej i uszczelnienie na osłonie pilarki zapewniają minimalne zapylenie.

DOKŁADNE NASTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI



Mechanizm dokładnego nastawiania głębokości cięcia np. przy pracy z tarczą po ostrzeniu, czy z płytą Fermacell.

OSŁONA PRZED WIÓRAMI

W trakcie pracy pilarką MT 55 cc po szynie prowadzącej używany jest ruchomy suwak, który uszczelnia obrabiany przedmiot.

SKALA GŁĘBOKOŚCI CIĘCIA

Głębokość cięcia może być nastawiona z milimetrową precyzją. Z szyną prowadzącą czy bez niej - wystarczy obrócić wskaźnik, dokładna głębokość cięcia jest zawsze widoczna.

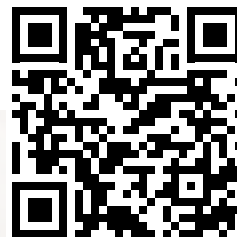


Tylko maszyny, które są produkowane z dbałością o szczegóły, przynoszą maksymalną wydajność w dłuższej perspektywie. Dotyczy to również pilarko-zagłębiarki MT 55, która nie tylko wytworzona jest z wyjątkowo wytrzymałych i wysokiej jakości materiałów, ale dzięki ergonomicznej konstrukcji praca nią jest bardziej komfortowa i skuteczna.

SZCZĘKI PROWADZĄCE

Z racji istnienia drugiego rowka prowadzącego w płycie głównej i dzięki nastawnym szczękom prowadzącym można dokładnie dopasować MT55 również do systemów szynowych innych producentów.

Instrukcja



<https://mt55.mafell.de/pl/#tutorials>

SZYNY PROWADZĄCE



Szyna prowadząca jest zintegrowana z płytą główną pilarki MT 55 cc zrobioną z odlewem magnezowego. Dzięki drugiemu rowkowi w płycie i regulowanemu pokrętkom prowadzącym zagłębiarka MT 55 cc może być precyzyjnie dostosowana do systemów prowadzących innych producentów.

CENTRALNA BLOKADA KĄTA NACHYLENIA

Przy cięciu pod kątem - nastawianie kąta jest blokowane w 2 miejscach jednocześnie przy użyciu tylko jednej śruby blokującej.



Dane techniczne i wyposażenie.



MT 55 18 M bl



MT 55 cc

Dane techniczne

Pobór mocy	–	1.400 W
Prędkość obrotowa	2660 – 5930 1/min	3.600 – 6.250 1/min
Głębokość cięcia	0 – 57 mm	0 – 57 mm
Głębokość cięcia przy 45°	0 – 40,5 mm	0 – 40,5 mm
Zakres kątów cięcia	–1° – +48°	–1° – +48°
Napięcie	18 V	230 V
Ciężar	4,5 kg (bez akumulatorów)	4,5 kg

Nr kat.

91E002 |
Pure – w systemie T-MAX
bez akumulatorów i ładowarki

91E001 |
w systemie MAFELL T-MAX

917603 |
Pilarko-zagłębiarka MT 55 cc MaxiMAX
w systemie T-MAX

917602 |
Pilarko-zagłębiarka MT 55 cc MidiMAX
w systemie T-MAX

Zakres dostawy



1 Tarcza pilarska HM
162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ
2 Akumulatory PowerTank 18 M 99
1 Wskaźnik pozycji MT-PA
1 Prowadnica równoległa
1 Klucz imbusowy 5 mm
1 Worek na wióry
1 Ładowarka PowerStation APS 18M



1 Tarcza pilarska HM
162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ
1 Wskaźnik pozycji MT-PA
1 Prowadnica równoległa
1 Klucz imbusowy 5 mm
1 Kabel zasilający 4 m

MT 55 nie tylko imponuje swoją wydajnością, precyzją i elastycznością, ale również szeroką gamą dodatkowych akcesoriów. W ten sposób pilarka MT 55 może być idealnie dostosowana do indywidualnych wymagań i prac w terenie.



Tarcze pilarskie

- | | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------------|
| • KSB-WL160 GT HW, 160x1,8x20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut | Nr kat. 092601 | • KSB-AL160 HW, 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics | Nr kat. 092605 |
| • KSB-WU160 GT HW, 160x1,8x20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal | Nr kat. 092602 | • KSB-AM160 DT 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z4, FZ, Abrasive Materials | Nr kat. 092608 |
| • KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,2/1,8 x 20 mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut | Nr kat. 092604 | • Diamentowa 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ płyty cementowe i budowlane | Nr kat. 092474 |
| • KSB-L160 HW, 160x1,8x20mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL | Nr kat. 092606 | | |



Prowadnica równoległa

z śrubami mocującymi
Nr kat. **203214**



Łącznik szyn F-VS

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



Szyna prowadząca F

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



Kątomierz F-WA

Nr kat. **205357**



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-SZC 180
+ torba na szynę
Nr kat. **209592**

Zestaw szyn z torbą
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180 + torba na szynę
Nr kat. **209591**



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**



Nakładka zabezpieczająca F-EK

2 szt. Nr kat. **205400**



Ścisk dźwigniowy F-SZC 180

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



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**



Worek na wióry

1 szt. Nr kat. **206921**



Ładowarka PowerStation

APS 18 M, 18V
Szybko ładująca
APS 18 M+
Nr kat. **094453**
Nr kat. **094439**



Akumulator PowerTank 18 M 99

Li-Ion, 18V, 99 Wh (Li-HD)
Nr kat. **094438**

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 · www.mafell.pl