mafell
creating excellence

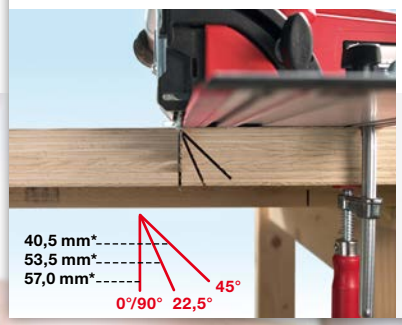


Pilarko-zagłębiarka

MT 55 | MT 55-18

Precyzja w połączeniu minimalną odległością: Pilarki zagłębiarki MT 55 i MT 55–18.

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

NAJMNIEJSZY ODSTĘP OD KRAWĘDZI DO 8 MM



Dzięki wyjątkowo płaskiej konstrukcji osłony model MT 55 umożliwia cięcie tuż przy krawędzi, w odległości zaledwie 8 mm od ściany (szczelina dylatacyjna 10 mm). Dzięki temu doskonale nadaje się również do wąskich listew przypodłogowych.

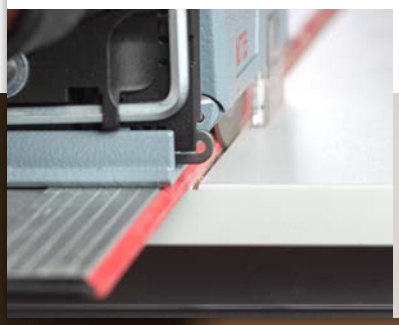
Konstrukcja, działanie oraz płaska osłona ochronna sprawiają, że MT 55 jest wyjątkową pilarką zagłębiarką. Decydujące znaczenie ma tu nie pojedyncza cecha, lecz wzajemne oddziaływanie wszystkich elementów. Wynik: Pilarko zagłębiarka MAFELL umożliwia precyzyjne cięcia blisko krawędzi z odległością od krawędzi wynoszącą zaledwie 8 mm (szczelina dylatycyjna 10 mm) – przy wysokiej dokładności cięcia i łatwej obsłudze.

WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ



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

FUNKCJA NACINANIA



Funkcję nacinania można włączyć jednym ruchem ręki. Dzięki temu MT 55 tnie równe krawędzie, podobnie jak maszyna stacjonarna.

PRECYZJA NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Wszystkie elementy maszyny zostały zaprojektowane z myślą o najwyższej precyzji. Dołączone do zestawu tarcza z grupą zębów zapewnia od samego początku precyzyjne i czyste cięcia – nawet w przypadku trudnych materiałów. W połączeniu z funkcją nacinania materiałów płytowych z powłoką można uzyskać doskonałe wyniki cięcia.



Stworzona dla lepszych rezultatów: MT 55-18 i MT 55.

–1° UJEMNY KĄT NATARCIA.

Przy łączeniu płyt w widocznych miejscach.

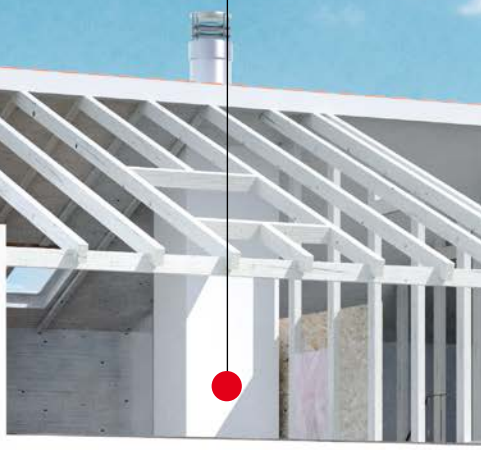
To takie proste:

1. Poluźnić 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.











Więcej informacji:

https://mt55.mafell.de/pl

PODCINANIE

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

To takie proste:

1. Włącz funkcję podcinania. Głębokość cięcia jest ograniczona do 3 mm.
2. Umieść MT 55 na szynie i wykonaj nacięcie.
3. Wyłącz funkcję podcinania.
4. Wykonaj ponowne cięcie. W tym procesie tarcza pilarska jest automatycznie przesunięta o 0,1 mm względem cięcia podcinającego.





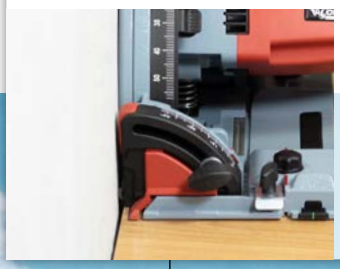
Cięcie podcinające



Ponowne cięcie

MT 55 to wysoce precyzyjne multinarzędzie. Cięcia zanurzeniowe i poprzeczne, rozcinanie, cięcie ukośne i bez zadr. Pilarka tnie płyty wiórowe, sklejki 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.

PRACE WYKOŃCZENIOWE KRAWĘDZI > 8 MM



W ten sposób uzyskuje się precyzyjne wyniki nawet w przypadku wąskich listew przypodłogowych.

To takie proste:

1. Maszynę ustawić bezpośrednio przy ścianie.
2. Ustawić głębokość cięcia, ciąć i gotowe.

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 prowadzącej za pomocą łącznika.
3. Położyć szynę z kątomierzem na obrabianym przedmiocie
4. Przyciąć materiał dokładnie pod kątem.

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



WYMIANA TARCZY PILARSKIEJ



Do najszybszej wymiany tarczy na świecie: Wystarczy nacisnąć przycisk odblokowujący i podnieść dźwignię. Osłona otwiera się pod maksymalnym kątem, zapewniając w ten sposób optymalny dostęp do tarczy, dzięki czemu można ją wymienić w mgnieniu oka. Gdy osłona ochronna jest otwarta, automatycznie uruchamiają się blokada włączenia oraz blokada tarczy tnącej.

ODCIĄG

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

REGULACJA PRECYZYJNA



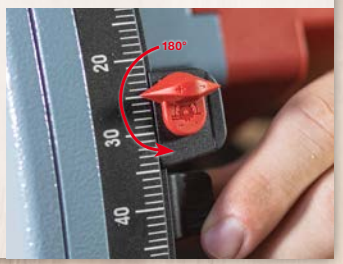
Do precyzyjnej regulacji głębokości cięcia na „grubość włosa“ (w skali 0,1 mm), np. w przypadku ponownie naostrzonych tarcz.

OSŁONA PRZED WIÓRAMI

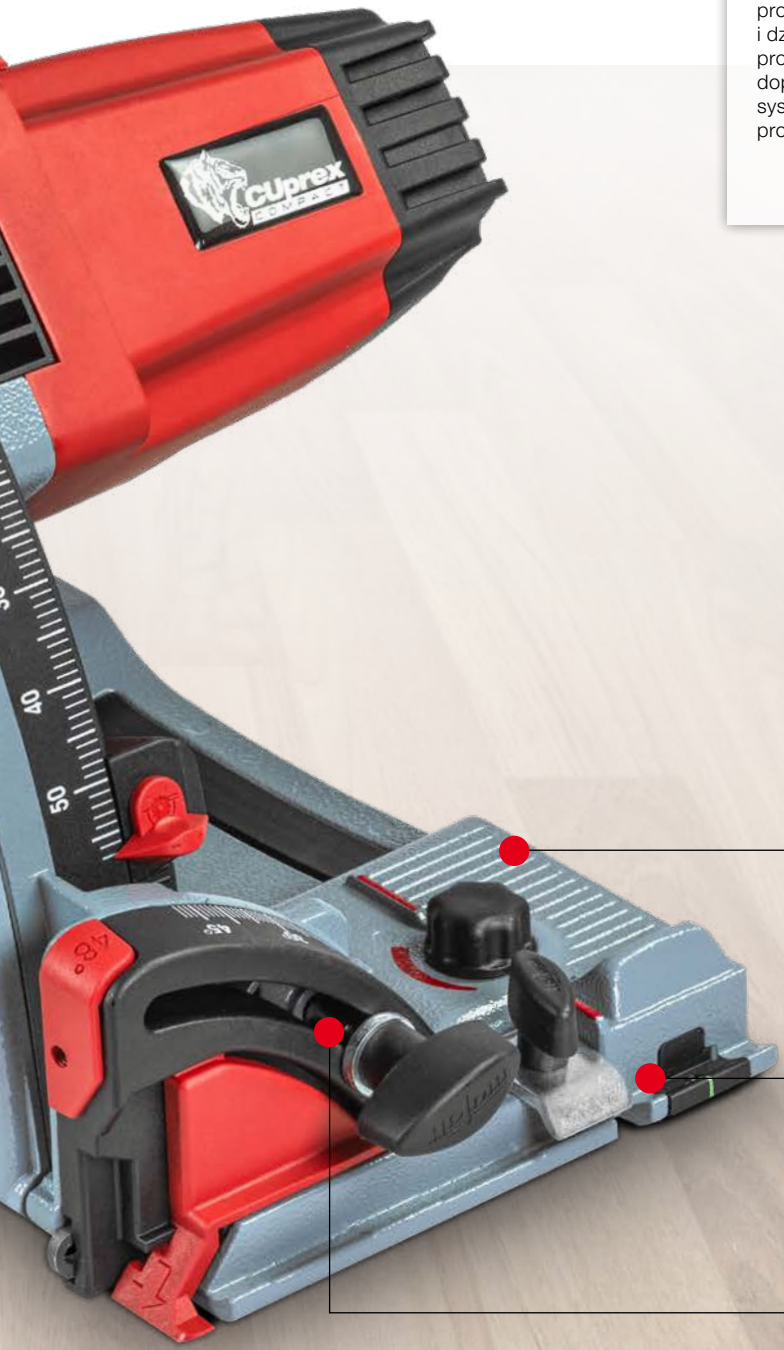
W trakcie pracy pilarką MT 55 po szynie prowadzącej używany jest ruchomy suwak, który uszczelnia obrabiany przedmiot. W ten sposób optymalizuje się odciąg.

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.

Więcej informacji:

https://mt55.mafell.de/pl

SZYNY PROWADZĄCE





Szyna prowadząca jest zintegrowana z płytą główną pilarki MT 55 zrobioną z odlewu magnezowego. Dzięki drugiemu rowkowi w płycie i regulowanym pokrętłom prowadzącym zagłębiarka MT 55 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.



MAFELL ErgoBalanceConcept: Użytkownik w centrum uwagi.

WIĘCEJ KONTROLI

Zmienne ustawienia
Rozmieszczenie skali, wskaźników, dźwigni i blokad zostało zoptymalizowane pod kątem precyzyjnej regulacji parametrów pracy.



Wymiana piły tarczowej
Osłona otwiera się do maksymalnego kąta otwarcia, umożliwiając w ten sposób szybką i wygodną wymianę tarczy.



Centralne mocowanie
W przypadku cięć ukośnych ustawienie kąta można zablokować w dwóch miejscach za pomocą jednej śruby i pół obrotu śruby zaciskowej.



LEPSZE WYWAŻENIE

Kształt rękojeści
Ergonomiczny kształt rękojeści sprawia, że idealnie leży ona w dłoni i zapewnia palcom maksymalną powierzchnię styku, co pozwala na pracę bez nadmiernego wysiłku i zmęczenia.



Optymalny środek ciężkości
Model MT 55 charakteryzuje się optymalnym położeniem środka ciężkości, co pozwala na pracę bez zmęczenia.



Model MT 55 zapewnia większą kontrolę, bezpieczeństwo i równowagę. Ergonomiczna konstrukcja, przemyślany rozkład ciężaru oraz czerwone elementy sterujące zapewniają optymalne prowadzenie i wygodną obsługę – nawet w trudnych pozycjach roboczych. Zoptymalizowana obsługa z kątem otwarcia 48° zapewnia bezpieczną i precyzyjną pracę.

W szczególności nasza nowa akumulatorowa zagłębiarka ma wszystko, czego potrzebujesz do codziennej pracy na placu budowy z dala od gniazdka elektrycznego. Nasi projektanci położyli szczególny nacisk na ergonomię i łatwość obsługi. Przykładowo, nowa akumulatorowa zagłębiarka jest optymalnie wyważona dzięki precyzyjnej analizie środka ciężkości. Nazywamy to MAFELL ErgoBalanceConcept.



WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczna wymiana tarczy

Wystarczy nacisnąć przycisk odblokowujący i podnieść blokadę, aby otworzyć osłonę ochronną. Jednocześnie automatycznie uruchamiają się blokada włączenia oraz blokada ostrza piły.

Czerwone elementy sterujące

Zoptymalizowana obsługa: Elementy sterujące zaznaczone na czerwono zapewniają intuicyjną obsługę.

Najlepsza obróbka materiału

Doskonała jakość wykonania: czyste połączenia, gładkie krawędzie i ergonomiczne promienie na obudowie i wszystkich przełącznikach.

Precyzyjny, wszechstronny model. Niezależnie od tego, czy jest to wersja przewodowa, czy akumulatorowa.



CAS

Zasilana akumulatorowo MT 55-18: stworzona dla maksymalnej mobilności.

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





Potężne urządzenia na każde wymagania: Kompaktowy model MT 55 jest teraz dostępny w dwóch wersjach o dużej mocy: W wersji sieciowej zapewniającej maksymalną moc oraz w wersji MT 55-18 z najnowocześniejszą technologią akumulatorową, gwarantującą optymalną mobilność i maksymalną elastyczność.

CAS. WSZYSTKO STAJE SIĘ PROSTE.



Pakiety akumulatorów są w 100 % kompatybilne z maszynami MAFELL klasy 18 V. Pasują one również do wszystkich elektronarzędzi, które są kompatybilne z CAS - niezależnym od producenta systemem akumulatorów wiodących marek elektronarzędzi. Sojusz oznacza szeroką gamą wydajnych maszyn akumulatorowych dla szerokiego zakresu zastosowań. Zaleta: mniejsza ilość systemów akumulatorowych na placu budowy - w idealnym przypadku tylko jeden.

Dane techniczne i wyposażenie.



MT 55-18



MT 55

Dane techniczne

Pobór mocy	–	1.400 W
Prędkość obrotowa	2.660 – 5.930 1/min	3.000 – 6.250 1/min
Głębokość cięcia	0 – 56,5 mm	0 – 56,5 mm
Głębokość cięcia przy 45°	0 – 45,1 mm	0 – 45,1 mm
Zakres kątów cięcia	– 1° – + 48°	– 1° – + 48°
Napięcie	18 V	230 V
Ciężar	4,5 kg (bez akumulatorów)	4,5 kg

Zakres dostawy



91F502 |
Akumulatorowa pilarko-zagłębiarka MT 55-18 PURE w systenerze MAX3 bez akumulatorów i ładowarki

1 Tarcza pilarska KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z 49-7, 3WZ/FZ — Nr kat. **092604**
1 Klucz imbusowy 5 mm
1 Worek na wióry — Nr kat. **206921**



91F501 |
Akumulatorowa pilarko-zagłębiarka MT 55-18 w systenerze MAX3

1 Tarcza pilarska KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z 49-7, 3WZ/FZ — Nr kat. **092604**
1 Klucz imbusowy 5 mm
1 Worek na wióry — Nr kat. **206921**
2 Akumulatory-PowerTank 18 M 99 — Nr kat. **094503**
1 Akumulatory-PowerStation APS M+ — Nr kat. **094509**



91F402 |
Pilarko-zagłębiarka MT 55 w systenerze MAX3

1 Tarcza pilarska KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z 49-7, 3WZ/FZ — Nr kat. **092604**
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, 160 x 1,8 x 20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut — Nr kat. **092601**
- KSB-WU160 GT HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal — Nr kat. **092602**
- KSB-WF162 GT HW,162 x 1,8 x 20mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut — Nr kat. **092604**
- KSB-L160 HW, 160 x 1,8 x 20 mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL — Nr kat. **092606**
- KSB-AL160 HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics — Nr kat. **092605**
- KSB-AM160 DT 160 x 2,2/3,0 x 20mm, Z4, FZ, Abrasive Materials — Nr kat. **092608**



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
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180 + torba na szyny
Nr kat. **209592**

Zestaw szyn z torbą
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180 + torba na szyny
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**



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



Ładowarka PowerStation

APS M+ Nr kat. **094509**

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**

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w przypadku niniejszego produktu · 09/26 · Printed in Germany