

mafelli
creating excellence



Wyrzynarka
P1cc

Wyrzynarka P1 cc: Gdy precyzja jest miarą wszystkiego.

STABILNOŚĆ DLA WYSOKIEJ PRECYZJI



Dzięki niskiemu środkowi ciężkości i wyjątkowo stabilnej i szerokiej płycie podstawowej P1 cc spoczywa bezpiecznie i pod kątem prostym na obrabianym przedmiocie: dowód na wygodną pracę i najwyższą precyzję.

NAJLEPSZA OBSŁUGA



Dzięki ergonomicznemu wzornictwu i delikatnym wkładkom P1 cc idealnie leży w ręce i można ją optymalnie prowadzić również w trudnych pozycjach roboczych.



Niekiedy należy zakwestionować to, co jest sprawdzone, żeby powstało coś lepszego. Rezultatem jest wyrzynarka, która wyznacza zupełnie nowe standardy pod względem precyzji, mocy i wygody. Stworzona dla wszystkich, którzy są bezkompromisowi, jeśli chodzi o jakość swojej pracy. Zrobiona dla Ciebie.

BRZESZCZOT *CUnex* W1



Jedyny w swoim rodzaju precyzyjny brzeszczot **CUnex** W1 umożliwia niezwykle precyzyjne cięcie dzięki swojej dwuwarstwowej konstrukcji w kształcie klina.

CUmax MOCOWANIE BRZESZCZOTA



Dzięki opatentowanemu systemowi mocowania **CUmax** brzeszczot jest trwale zamocowany. Nie wzrasta temperatura wskutek tarcia, a zdeformowane brzeszczoty należą już do przeszłości.

DOSKONAŁA Z SZYNĄ PROWADZĄCĄ

Gdy konieczne są doskonale proste cięcia, P1 cc można zastosować z systemem szyn prowadzących F.



P1 cc: Wyrzynarka idealna pod każdym względem.

PRECYZYJNE CIĘCIA POD KĄTEM

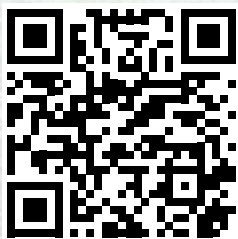
Oddzielna stopa uchylna umożliwia bezkompromisowo precyzyjne cięcia pod kątem $\pm 45^\circ$.

To takie proste:

Odblokuj system szybkiego mocowania, zdejmij stopę podstawy, włóż stopę uchylną i zamocuj. Następnie wybierz pożądany kąt, zablokuj w pozycji i tnij. Jeśli wymagany jest kąt przeciwny, wystarczy obrócić stopę o 180° .



Tutaj znajdziesz instrukcję:



<https://p1cc.mafell.de/pl/#tutorials>

PROWADNICA RÓWNOLEGŁA Z 4 FUNKCJAMI

Jedno narzędzie, wiele zastosowań. Prowadnica równoległa nie tylko zapewnia proste cięcia, ale może również służyć do stabilizacji podczas pracy przy krawędzi materiału. W pracy wyrzynarką po szynie wystarczy ją obrócić i służy jako adapter do szyn prowadzących F. Pozwala to na ograniczenie ilości dodatkowego osprzętu.



Prowadnica równoległa



Dodatkowe wsparcie / tabilizacja



Adapter do szyny prowadzącej



Funkcja cyrkla

Szeroka gama specjalnych akcesoriów sprawia, że P1cc jest niezwykle wszechstronna. Wyposażona w odpowiednie brzeszczyoty radzi sobie z drewnem, laminatem, tworzywem sztucznym, metalem, drewnem z pozostałościami metalowymi, ale także z gipsem, Trespa® i eternitem. Dodatkowa zaleta to: cyrkiel, prowadnica równoległa i adapter do szyny prowadzącej zostały połączone w jedno wyrafinowane narzędzie.

CIĘCIE PRZY UŻYCIU SZYNY PROWADZĄCEJ



Przy użyciu szyny prowadzącej można wykonywać dokładne cięcia proste.

To takie proste:

P1cc może współpracować z szyną prowadzącą na trzy sposoby: prowadząc wzdłuż krawędzi szyny, prowadząc po szynie przy użyciu wpustu w stopie wyrzynarki (aby zabezpieczyć powierzchnię) i przy użyciu adaptera po szynie. Dzięki temu można wyciąć wgłębienia np. w blacie roboczym tylko przy użyciu jednej maszyny.

OTWORNICA

Przy użyciu P1cc można bez problemu wyciąć otwory pod puszki w blacie o śr. 68 mm lub otwory pod wbudowane reflektory punktowe.

To takie proste:

Najpierw należy wywiercić 2 otwory o śr. 8 mm w odległości 34 mm. Następnie w stopie pilarki zamocować trzpień cyrkla. Potem w oba otwory odpowiednio włożyć brzeszczot CUnex W1 oraz trzpień i wyciąć okrąg - gotowe.



CIĘCIE WSTECZNE

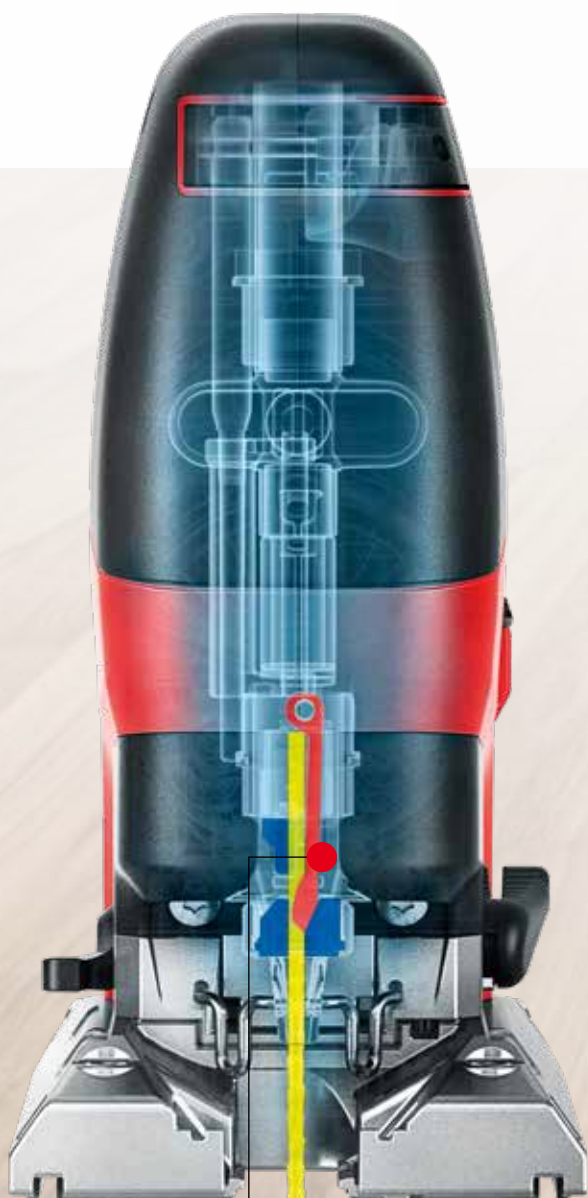
Pozwala wygodnie pracować blisko krawędzi.

To takie proste:

Zwolnić blokadę brzeszczota i wyjąć go, obrócić o 180 stopni i ponownie założyć. To wszystko. P1 cc jest zawsze bardzo łatwa w użyciu bez względu na kierunek cięcia.



Wszystko przemawia za P1 cc. Oto najlepsze powody.



MOCOWANIE BRZESZCZOTA CUMax



Sercem P1 cc jest opatentowany system mocowania brzeszczota CUMax. Utrzymuje brzeszczot nieruchomo na miejscu - a to jest klucz do niespotykanej precyzji. Zintegrowany z przekładnią, system skoku posuwistego działa bez konieczności szczęk prowadzących i rolki dociskowej brzeszczota. Dzięki temu nie wzrasta temperatura od tarcia, a zdeformowane brzeszczoty należą już do przeszłości.

Szczegółowy sposób działania: Sprężyna naciska pionowo na klin (**czerwony**), za pomocą którego brzeszczot (**żółty**) jest dociśnięty do mocowania. Klin jest samoblokujący i można go zwolnić tylko za pomocą dźwigni zaciskowej.



ZWIĘKSZONE ZABEZPIECZENIE PRZECIWOD-PRYSKOWE

Wstępnie nacięte zabezpieczenia przeciwdpryskowe ze wskaźnikiem linii cięcia mogą być docięte indywidualnie do każdego brzeszczota. Zapewnia to optymalne warunki i umożliwia cięcie bez zadr.



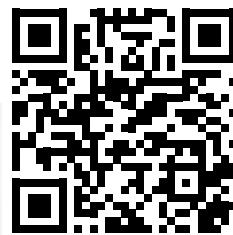
Innowacyjne mocowanie brzeszczota CUMax, wysoce precyzyjna stopa podstawowa wyrzynarki z frezowaną powierzchnią oraz brzeszczot precyzyjny CUnex firmy MAFELL - wszystko ma jeden cel: precyzyjne cięcie pod kątem prostym. A dzięki zasadzie Venturiego wdrożonej przy konstruowaniu stopy podstawowej wyrzynarki brzeszczot zawsze jest widoczny w trakcie pracy.

BEZNARZĘDZIOWA WYMIANA BRZESZCZOTA

Aby wymienić brzeszczot należy zwolnić dźwignię mocującą. Następnie brzeszczot można wygodnie wyjąć lub zamocować jedną ręką.



Tutaj znajdziesz instrukcję:



<https://p1cc.mafell.de/pl/#tutorials>



CUprex SILNIK



Precyzja cięcia to także kwestia mocy, 900 W silnik **CUprex Compact** z wyrafinowaną cyfrową elektroniką zapewnia dużą moc przy stałej wysokiej prędkości obrotowej. Również w czasie cięcia długich elementów. Jednocześnie P1 cc z pomocą brzeszczotów firmy MAFELL tną na głębokość od 64 do 114 mm.

STABILNA PŁYTA PODSTAWOWA



Płyta podstawowa z szybkołączącym zaczepem jest zawsze w 100% połączona z wyrzynarką pod kątem prostym. Duża powierzchnia stykowa stopy ułatwia pracę w niewielkich odległościach od narożników i krawędzi.

INNOWACYJNE ODPYLANIE



Kanał odsysający jest zintegrowany z płytą podstawową wyrzynarki, a dzięki zasadzie Venturiego zapewnia doskonałe odpylanie bezpośrednio przy brzeszczocie. Róż jest przedmuchiwany z jednej strony, a powstające wióry są odsysane od drugiej strony. Dzięki temu linia cięcia jest wolna od wiórów i zawsze widoczna, nawet przy pracy bez podłączonego odciągu.

Dane techniczne i akcesoria



Wyrzynarka precyzyjna P1cc

Dane techniczne	Uniwersalny silnik	230 V / 50Hz
	Pobór mocy	900 W
	Liczba skoków roboczych	800–3000 1/min
	Wysokość suwu	26 mm
	Ciężar	2,5 kg

Nr zamówienia **917125 |**
Wyrzynarka P1 cc MaxiMAX w systemie T-MAX

Zakres dostawy 3 Brzeszczoty **CUnex** W1; W2; W+P2
1 Prowadnica równoległa P1-PA
1 Stopa do cięcia prostego P1-GP
1 Przyłącze odciągu wiórów P1-AS
1 Deflektor wiórów P1-SA
1 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe P1-SS
1 Nakładka do stopy P1-G
1 Kabel zasilający 4 m



MAFELL T-MAX

Każdy projekt ma swoje specjalne wyzwania. To dobrze, gdy jesteś odpowiednio na nie przygotowany. Dzięki specjalnym akcesoriom do wyrzynarki P1 cc firmy MAFELL zawsze zrobisz idealne cięcie.



Szyna prowadząca F

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



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**



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-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

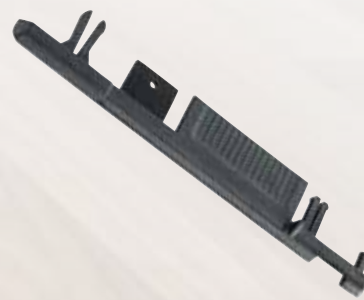
Nr kat. **209591**



Łącznik szyn F-VS

do połączenia 2 szyn prowadzących razem

Nr kat. **204363**



Nakładka zabezpieczająca F-EK

2 szt.

Nr kat. **205400**



Zabezpieczenie odpryskowe F-SS 3,4M

dł. 3,4 m

Nr kat. **204375**



Guma antypoślizgowa F-HP 6,8M

dł. 6,8m

Nr kat. **204376**



Ścisk dźwigniowy F-SZ 180MM

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

Nr kat. **207770**

Akcesoria i gama brzeszczotów.



Asortyment 1

4 x W2, W+P2, W5, W4
2 x **CUnex** W1

Nr kat. **093712**



Asortyment 2

4 x M2, W6, L2, W+M2
2 x **CUnex** W1

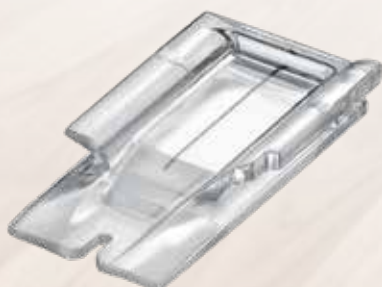
Nr kat. **093713**



Prowadnica równoległa P1-PA

czterofunkcyjna, włączając cyrkiel

Nr kat. **205448**



Zabezpieczenie przeciwdryskowe P1-SS

5 szt. w opakowaniu

Nr kat. **205447**



Stopa uchylna

cięcie pod kątem do +/- 45°

Nr kat. **205446**

Gama brzeszczotów do wyrzynarki P1 cc.

Opis i dane techniczne

CUnex W1*

Nr kat.: 093676



precyzyjne - proste - szybkie - po łuku - pod kątem 90° - na szynie - długa żywotność

W2

Nr kat. 093701



zgrubne - proste - szybkie - wgłębne - pod kątem 90°

W3

Nr kat. 093702



zgrubne - proste - szybkie

W4

Nr kat. 093703



zgrubne - proste - wgłębne - po łuku

W5

Nr kat. 093704



czyste - proste - szybkie - wgłębne

W6

Nr kat. 093706



dokładne - czyste - proste - wgłębne - odwrotne

W+P2

Nr kat. 093705



dokładne - czyste - proste - wgłębne

W+M2

Nr kat. 093707



dokładne - czyste - proste - wgłębne - odwrotne

L2

Nr kat. 093708



proste - szybkie - wgłębne - długa żywotność

M2

Nr kat. 093709



dokładne - proste - długa żywotność

E+F2

Nr kat. 093710



zgrubne - długa żywotność

Grubość brzeszczota (mm)	Długość brzeszczota (mm)	Długość brzeszczota (mm)	Długość robocza (mm)	Ilość w opakowaniu	Lite drewno	Płyty niepowłokane (np. płyty wiórowe, płyty MDF)	Płyty laminowane i formowane	Drewno zawierające metal	Panele laminowane, parkiet	Płyty karton-gips, gips, piśniewe (np. Fermacell)	Płyty żywicy melaminowej (np. Eternit)	Płyty cementowe (np. Trespa, Resopal)	Akryl (np. Plexiglas)	Tworzywo sztuczne miękkie	Metale / stopy miedzi	Panele kompozytowe	Aluminium
3,0	75	4,0	≤64	2	X	X											
1,7	75	4,0	≤64	5	X	X											
1,7	125	4,0	≤114	5	X	X											
1,3	75	4-5,2	≤64	5	X	X	X										
1,5	90	2-3	79	5	X	X	X										
1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X										
1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X			X	X				
1,3	105	2,4-5	≤94	5	X			X									
1,3	60	1,7	≤15	5				X									
1,0	55	1,1-1,2	≤3	5											X	X	X
1,2	75	4,3	≤4	1					X	X			X				

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