

Niewiarygodna wszechstronność!



Jedno narzędzie i niezliczona liczba zastosowań:
nowe urządzenie PMF 180 E firmy Bosch do piłowania, cięcia,
frezowania, szlifowania i usuwania.



BOSCH
Technologia bliżej nas



Robert Bosch Sp. z o.o.

Dział Elektronarzędzi
ul. Jutrzenki 105
02-230 Warszawa

www.bosch-do-it.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas

1619GR0636 – PL – Wydrukowano w Republice Federalnej Niemiec –
Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów technicznych w prezentowanych produktach.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.

Wciąż nowe zadania dla urządzenia PMF 180 E

PMF 180 E firmy Bosch to prawdziwy wzór wszechstronności. Twoja stara wykładzina ma ustąpić miejsca pięknemu parkietowi? PMF 180 E jest gotowy do pracy! Fugi w łazience wymagają renowacji, aby lśnić śnieżną bielą? PMF 180 E Ci w tym pomoże! Staruszek-motocykl w garażu zasłużył wreszcie na remont? Żaden problem, jeśli masz pod ręką PMF 180 E! Im częściej będziesz się nim posługiwać, tym bardziej docenisz jego możliwości: poręczność i wydajność. Zwinność w najtrudniej dostępnych miejscach: podczas piłowania, podczas cięcia, podczas szlifowania, podczas...

Na pewno przychodzi Ci do głowy wiele zadań, które wymagają wzięcia do ręki PMF 180 E.



**Precyzja, szybkość i moc:
w urządzeniu PMF 180 E narzędzie oscyluje z
prędkością 15 000 do 21 000 razy na minutę,
zmieniając pozycję o 2,8 stopnia.**







Wszechstronność w miejscach trudno dostępnych

Urządzenie PMF 180 E pozwoli Ci pracować z najwyższą precyzją w najmniejszych zakamarkach. Jego konstrukcja ułatwia pracę w miejscach trudno dostępnych – także przy samej podłodze lub w pobliżu ścian. Dlatego posiadając PMF 180 E, zyskujesz przewagę nad użytkownikami konwencjonalnych elektronarzędzi. Podczas układania parkietu lub paneli bez trudu wytniesz otwór na ościeżnicę drzwiową. Pracujesz nad zabudowanym blatem? To także żaden problem! PMF 180 E niestraszny jest nawet metal. Przy pomocy specjalnych brzeszczotów do metalu można w mgnieniu oka przyciąć gwoździe i rury do wymaganej długości.



Drewno

Dzięki zróżnicowanej szerokości brzeszczotów wglębnych można wyposażyć PMF 180 E odpowiednio do wykonywanego zadania.

Materiały: drewno, tworzywa sztuczne

Szerokości brzeszczotów: 32, 20, 10 mm



Łatwa praca z każdym gatunkiem drewna



Wycinanie w blacie.



Dopasowywanie okuć w drzwiach.



Wycinanie otworów w podłogach tarasowych.



Wycinanie otworów w meblach.

Szybkie i proste wykonania cięcia



Obcinanie gwoździ.



Cięcie rur.



Dopasowywanie profili.



Wycinanie otworów w płycie gipsowo-kartonowej.

Metal

Odcinanie wystających gwoździ lub za długich rur to dla PMF 180 E żaden problem. Oprócz tego PMF 180 E bez trudu przecnie płytę gipsowo-kartonową.

Materiały: drewno z gwoździami, metal (aluminium, miedź, blacha), płyta gipsowo-kartonowa

Szerokości brzeszczotów: 28, 20, 10 mm





Tarcza segmentowa do drewna



Tarcza segmentowa BiM do drewna/metalu

Tarcze segmentowe doprowadzą Cię szybciej do celu: dzięki nim można dosięgnąć obszarów niedostępnych dotychczas lub bardzo trudno dostępnych dla konwencjonalnych urządzeń.

Wszechstronność – także przy pracy na krawędzi

Krótkie i długie cięcia, w środku i na krawędzi materiału: dzięki urządzeniu PMF 180 E i tarczom segmentowym można ciąć szybko i łatwo. PMF 180 E przytnie parkiet, usunie wystające fragmenty drewna i przytnie rury do właściwej długości. A wszystko to bez większego wysiłku i z najwyższą precyzją.



Odcinanie klepki parkietowej.



Usuwanie elementów drewnianych.



Skracanie rur odpływowych.



Przycinanie okuć metalowych.



Tarcza segmentowa HM-Riff

Ułatw sobie pracę w twardym podłożu: tarcza segmentowa HM-Riff bez trudu usuwa stare fugi i tnie twardą glazurę.



Frezowanie otworów w ścianach.



Wycinanie tunelu kablowego.



Cięcie płytek ściennych.

Wszechstronność, gdy masz do czynienia z najbardziej opornym materiałem

PMF 180 E zapewnia łatwą pracę nawet przy obróbce twardszych materiałów. Wystarczy zamontować tarczę segmentową HM-Riff i rozpocząć pracę: dodatkowy tunel kablowy w ścianie, przecięcie płytki ceramicznej czy usunięcie starych fug to już żaden problem. Dzięki swojej mocy urządzenie PMF 180 E gwarantuje bezpieczeństwo i precyzję wykonywanych cięć.

Papier ścierny trójkątny
HM-Riff



Nasadka szlifierska



Jej montaż zajmuje tylko chwilę:
papiery ściernie są wyposażone w
komfortowe i łatwe w obsłudze
rzepy.



Wszechstronność wszędzie tam, gdzie liczą się perfekcyjnie wykoń- czone powierzchnie

Urządzenie PMF 180 E pozwoli Ci uzyskać najwyższy standard wykończenia powierzchni. Pracuj w domu i w ogrodzie, wykorzystaj PMF 180 E np. do tarnikowania drewna na wiatę samochodową.

Papier ścierny trójkątny HM-Riff doskonale nadaje się do obróbki powierzchni. Dzięki nasadce szlifierskiej urządzenie PMF 180 E można wykorzystać także do szlifowania, a ponieważ PMF 180 E jest elektronarzędziem lekkim i poręcznym, bez wywierania dużej siły nacisku uzyskasz pożądany rezultat pracy. Problem emisji pyłu nie istnieje w przypadku PMF 180 E, ponieważ urządzenie posiada złącze do odkurzacza.



Tarnikowanie drewna na wiatę.



Wyrównywanie podłoża.



Wygładzanie Rigipsu.



Usuwanie lakieru.



Skrobak

Sztywny lub elastyczny, dokładnie taki, jakiego potrzebujesz: dzięki skrobakom jesteś optymalnie przygotowany do usunięcia każdego materiału.





Usuwanie pozostałości po wykładzinach.



Usuwanie uszczelnień silikonowych.



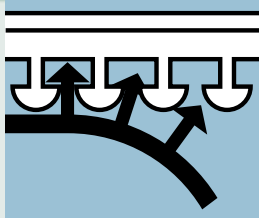
Usuwanie resztek betonu.

Wszechstronność, gdy musisz pozbyć się staroci

Przeszkadza Ci stara wykładzina na podłodze? Pozbądź się jej. Nie możesz doczekać się nowych fug w łazience? Zacznij od usunięcia zniszczonych. Masz już dość łuszczącej się farby na swojej pięknej komodzie? Po prostu ją usuń. Przy pomocy urządzenia PMF 180 E oraz skrobaków usuniesz pozostałości starego kleju, betonu, fugi, warstwę farby i wszystkie inne powłoki, aby nadać podłogom, łazience czy meblom nowy wygląd.

Wszechstronność, abyś mógł zrealizować wszystkie pomysły.

Urządzenie PMF 180 E nie tylko otwiera przed użytkownikami możliwości nowych zastosowań, ale także dba o perfekcyjne wykończenie obrabianych powierzchni. Drewno, tworzywa sztuczne, metal, kamień – dzięki mnogości papierów ściernych oferowanych w programie osprzętu Bosch wszystkie prace szlifierskie staną się łatwe do wykonania. Są one dopasowane nie tylko do danego materiału, ale także do urządzenia PMF 180 E. Podobnie jak włókniny czyszczące i polerskie, którymi będziesz mógł nadać wysoki połysk oszlifowanym powierzchniom.



Płyta szlifierska z mocowaniem na rzepy:
płyta szlifierska jest wyposażona w trwałe mocowanie na rzepy. Pozwala to na szybką i łatwą wymianę papierów ściernych: wystarczy zdjąć zużyty papier, przyłożyć nowy i docisnąć.

white:Paint

red:Wood

black:Stone

Włóknina polerska



Ziarnistość 60, 120, 240



Ziarnistość 60, 120, 240



Ziarnistość 120, 240



White Paint to papier do szlifowania powierzchni pokrytych farbą i lakierem.

Red Wood to specjalista do szlifowania drewna.

Black Stone to idealny wybór do szlifowanie twardych i łamliwych powierzchni.

Wysoki połysk nadadzą szlifowanym elementom włóknina polerska i filc polerski.

PMF – multitalent o wielu zaletach

- Wydajny silnik o mocy **180 W** gwarantuje urządzeniu dużą wydajność. Niski poziom wibracji, brak ruchu własnego urządzenia i płynna elektroniczna regulacja tempa podwyższają komfort pracy.
- **Prędkość oscylacyjna** 15 000–21 000 drgań na minutę pod kątem 2,8 stopnia zapewnia bezdrzutową, precyzyjną pracę.
- Osprzęt może być montowany **w uchwycie** w wielu pozycjach. Dzięki specjalnej konstrukcji uchwytu, zamontowany osprzęt nie może z niego wypaść podczas pracy. System mocowania osprzętu zastosowany w PMF 180 E przy pomocy centralnej śruby przyspiesza i ułatwia jego wymianę.



- Wbudowane otwory wentylacyjne odprowadzają ciepło z **uchwyty**, dzięki czemu obudowa nie nagrzewa się podczas pracy. Ergonomiczna, miękka okładzina **Soft-grip** jest przystosowana do obsługi narzędzia przez osoby prawo- i leworęczne.
- Urządzenie PMF 180 E waży zaledwie **1,2 kg**, przez co jest niezwykle poręczne i zapewnia komfort nawet przy dłuższym czasie stosowania.
- Przyłącze do **odkurzacza** umożliwi czystą pracę i pozwala zachować pełną widoczność obrabianego materiału.



PMF 180 E

Wymiary (dł. x wys. x szer.) 284 x 95 x 61 mm

Moc 180 W

Napięcie sieci 230 V

Prędkość oscylacyjna 15 000–21 000/min

Kąt oscylacji 2,8°

Ciężar bez osprzętu ok. 1,2 kg

Płynna regulacja elektroniczna

Zintegrowany system odsysania pyłu do podłączenia węży o średnicach 19 i 35 mm oraz standardowych worków na pył

Szybka wymiana narzędzi dzięki zastosowaniu jednej śruby

Miękka rękojeść Softgrip

Oddzielny włącznik/wyłącznik