

Ongelooflijk veelzijdig!



Eén gereedschap en talloze toepassingsmogelijkheden:
de nieuwe PMF 180 E van Bosch voor zagen, doorslijpen,
frezen, schuren en schrapen.



BOSCH

Technologie voor het leven



Robert Bosch Benelux
Divisie elektrisch gereedschap
Postbus 3267
NL-4800 DG Breda

www.bosch-do-it.com



BOSCH

Technologie voor het leven

U zult altijd nieuwe taken voor de PMF 180 E vinden.

De PMF 180 E van Bosch is een echte allrounder. Uw oude tapijt moet plaats maken voor een mooi parket? De PMF 180 E is van de partij! De voegen in de badkamer moeten in het wit schitteren? De PMF 180 E doet mee! En uw motorfiets in de garage heeft zijn opknapbeurt nu eindelijk verdiend? Geen probleem met de PMF 180 E! Hoe vaker u met hem werkt, hoe meer u zijn kwaliteiten waardeert: zijn handigheid en zijn prestaties. Wendbaarheid op de kleinste ruimte: als hij zaagt, als hij doorslijpt, als hij schuurt, als hij...

Er vallen u beslist nog talloze mogelijkheden in om de PMF 180 E ter hand te nemen.



**Precies, snel en krachtig:
bij de PMF 180 E maakt het gereedschap in
een hoek van 2,8 graden 15.000 tot 21.000
oscillatiebewegingen per minuut.**







Veelzijdig als de ruimte beperkt is.

Met de PMF 180 E brengt u precisie tot in het laatste hoekje. Want zijn vorm helpt u op de kleinste ruimte – ook tegen de vloer of langs de muur. Zo hebt u met de PMF 180 E in vergelijking met traditioneel elektrisch gereedschap duidelijk een voetje voor. Spelenderwijs plaatst u het parket en laminaat rond het deurkozijn. Werken aan het ingebouwde werkblad? Eveneens geen probleem! En ook metaal kan de PMF 180 E niet uit zijn lood slaan. Met de metalen zaagbladen snijdt u spijkers en buizen in een handomdraai op de gewenste lengte.



Hout

Door de verschillende breedte van de invalzaagbladen past u de PMF 180 E optimaal aan uw werk aan.

Materialen: hout, kunststof

Zaagbladbreedtes: 32, 20, 10 mm



Hier geeft elk stuk hout zich snel over.



Werkblad uitzagen.



Deurbeslag aanpassen.



Stuk uit vlondervloer zagen.



Stuk uit meubel snijden.

Snijd eens iets door.



Spijkers afsnijden.



Buis afsnijden.



Vloerprofiel aanpassen.



Gipskartonplaat uitzagen.

Metaal

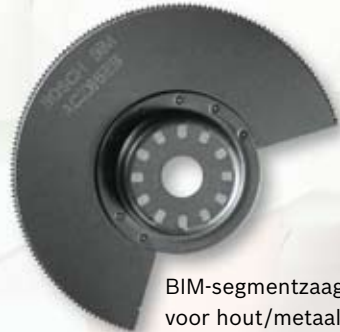
Bijvoorbeeld uitstekende spijkers en buizen, waarmee de PMF 180 E korte metten maakt. Bovendien zaagt de PMF 180 E moeiteloos in gipskartonplaten.

Materialen: hout met spijkers, metaal (aluminium, koper, plaatstaal), gipskarton
Zaagbladbreedtes: 28, 20, 10 mm





Segmentzaagblad
voor hout



BIM-segmentzaagblad
voor hout/metaal

Segmentzaagbladen

brenghen u dichterbij het doel:
hiermee kunt u randen bereiken
die u met traditionele machines
slechts heel moeilijk of helemaal
niet bereikt.

Veelzijdig als langs randen gewerkt moet worden.

Of u nu korte of lange stukken, middenin of extreem langs de rand wilt zagen: met de PMF 180 E en segmentzaagbladen raakt u overal snel een eenvoudig door. Dan is uw parket in de kortste tijd mooi afgewerkt langs de randen, uitstekende houten delen verwijdert u in een handomdraai en de nieuwe afvoerbuis snijdt u heel snel op de juiste lengte. En dat zonder al teveel moeite en met de hoogste precisie.



Parket afzagen.



Houten delen verwijderen.



Kunststofbuis afsnijden.



Pianoscharnier afsnijden.



HM-ribbel-segmentzaagblad.

Verlicht het werk op een harde ondergrond: het hardmetalen ribbel-segmentzaagblad verwijderd moeiteloos kitvoegen en schrikt ook voor het werken in muurtegels niet terug.



Muuropening frezen.



Kabelgoot snijden.



Wandtegels doorslijpen.

Veelzijdig als het hard tegen hard is.

Ook bij de hardere materialen hebt u met de PMF 180 E vrij spel. Gewoon het hardmetalen ribbel-segmentzaagblad inspannen en de PMF 180 E is er klaar voor: voor de extra kabelgoot in de muur, voor het doorsnijden van uw nieuwe muurtegels of voor het verwijderen van het oude voegmateriaal. Dankzij zijn kracht en precisie zorgt de PMF 180 E voor een perfect resultaat.

HM-Riff deltablad



Schuuropzetstuk



In een handomdraai en snel aan-
gebracht: de schuurbladen kunnen
dankzij de microklittenband heel
eenvoudig verwisseld worden.



Veelzijdig als perfecte oppervlakken van belang zijn.

Met de PMF 180 E zorgt u voor perfecte oppervlakken. In en rond huis, b.v. wanneer u het hout voor uw carport precies op maat vijlt.

Het HM-Riff deltablad is perfect geschikt om oppervlakken aan te passen. Met het schuuropzetstuk is de PMF 180 E ook uitstekend geschikt voor schuurwerkzaamheden. En omdat de PMF 180 E uitermate licht en handig is, haalt u zonder grote aandrukkracht overtuigende resultaten. Waarbij u overigens weinig stof doet opwaaien, want de PMF 180 E beschikt over een aansluiting voor stofzuigers.



Vijlen bij de carport.



Ondergrond vlak maken.



Rigips gladstrijken.



Lak verwijderen.



Het schraapopzetstuk.

Star of flexibel, precies zoals u het nodig heeft: met de schraapopzetstukken bent u uitgerust voor alles wat moet worden weggeschaapt.





Tapijresten verwijderen.



Siliconen voegen uitkrabben.



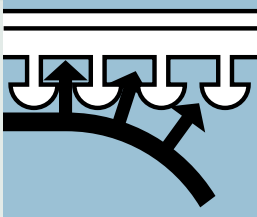
Betonresten verwijderen.

Veelzijdig, wanneer iets ouds het veld moet ruimen.

Is het oude tapijt u allang een doorn in het oog? Dan weg ermee. Verheugt u zich op mooie nieuwe voegen in de badkamer? Weg met de oude. Bent u de afbladderende verf van uw prachtige commode helemaal zat? Gewoon wegkrabben. Met de PMF 180 E en zijn schraapopzetstukken verwijdert u oude lijm- en betonresten, voegmateriaal, verflagen en alles wat u in de weg staat helemaal en bereidt u vloeren, badkamers en meubels voor op een schitterende toekomst.

Veelzijdig voor uw ideeën.

De PMF 180 E effent voor u niet alleen de weg naar nieuwe ideeën, maar geeft er ook vorm aan. Of u nu hout, kunststof, metaal, steen of wat dan ook wilt schuren: maak het u heel gemakkelijk en maak uw keuze uit de talrijke schuurbladen uit het Bosch-accessoireprogramma. Die passen niet alleen bij het betreffende materiaal, maar ook bij de PMF 180 E. Net als de reinigings- en polijstvliezen, waarmee u na gedane arbeid eens echt voor hoogglans kunt zorgen.



Schuurplateau met klithechting:

Het schuurplateau is uitgerust met een duurzame microklithechting. Zo kunnen de schuurbladen eenvoudig en snel worden gewisseld: het schuurblad lostrekken, nieuw blad aandrukken en klaar.

white:Paint

red:Wood

black:Stone

Polijstvlies



Korrel 60, 120, 240



Korrel 60, 120, 240



Korrel 120, 240



White Paint helpt u als u op verf en lak werkt.



Red Wood is de specialist voor alle werkzaamheden met hout.



Black Stone is ideaal voor de behandeling van harde en poreuze oppervlakken.



Voor een glanzend resultaat zorgt u met het polijstvlies zonder korrel en het polijstvlies.

De PMF – een multitalent met vele kwaliteiten.

- De krachtige **motor van 180 watt** zorgt voor duurzame prestaties. Geringe vibraties zonder eigen bewegingen van het toestel en de traploos regelbare elektronica verhogen het werkcomfort.
- De **oscillatie** van 15.000–21.000 bewegingen per minuut in een hoek van 2,8 graden maakt nauwkeurig werken zonder terugslag mogelijk.
- De gereedschappen kunnen in verschillende posities in de **gereedschapsopname** ingezet worden. Door de vormgeslotenheid van de gereedschapsopname is elk wegglijden uitgesloten. Door het éénschroefprincipe gebeurt het wisselen van gereedschap snel en eenvoudig.



- Geïntegreerde ventilatoren voeren de warmte van de **handgreep** af, waardoor de behuizing tijdens het werk niet opwarmt. En de ergonomische **softgrip** is geschikt voor links- en rechtshandigen.
- Slechts **1,2 kg gewicht** maken de PMF 180 E uitermate handig en wendbaar, ook bij langere werkzaamheden.
- De aansluiting voor **stofzuigers** garandeert schoon werk en vrij zicht op het werkstuk.



PMF 180 E

Afmetingen (l x b x h) 284 x 95 x 61 mm

Vermogen 180 W

Netspanning 230 V

Trillingen 15.000–21.000/min

Oscillatiehoek 2,8°

Gewicht zonder toebehoren ca. 1,2 kg

Traploze elektronica

Geïntegreerde stofafzuiging
voor 19- en 35-mm-slangen
alsook voor traditionele stofzakken

Snelle gereedschapswissel
door éénschroefprincipe

Softgrip

Afzonderlijke aan-/uitschakelaar