

For enhver detalj.



For enhver anledning.



Multiverktøyene med mange talenter.

New Compact Generation

Easy

Universal

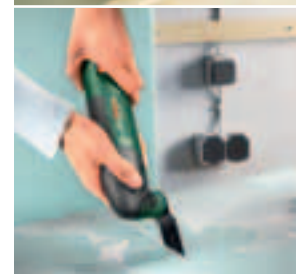
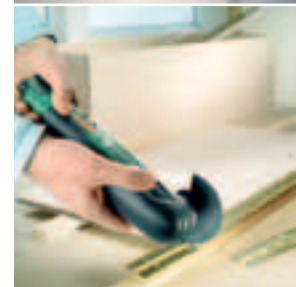
Expert

Make it your home. Skap ditt hjem slik du ønsker det med de oscillerende multifunksjonsverktøyene PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI. Usedvanlig allsidige: Med multifunksjonsverktøyene er saging, kutting, sliping og skraping ... ikke noe problem lenger!



BOSCH
Invented for life

Saging			
	HCS dykksagblad tre , 32 x 40 mm	  	Best. nr. 2 609 256 947
	HCS dykksagblad tre , 10 x 30 mm	  	Best. nr. 2 609 256 949
	BIM dykksagblad metall , 32 x 30 mm	   	Best. nr. 2 609 256 971
	BIM dykksagblad metall , 20 x 20 mm	   	Best. nr. 2 609 256 950
	BIM dykksagblad metall metall , 10 x 20 mm	   	Best. nr. 2 609 256 951
	Dybdestopp Basic (for segmentsagblad)		Best. nr. 2 609 256 C61





Vil du ha flere ideer?

Finn inspirasjon til forbedringer og design i hjemmet på www.bosch-do-it.com. Her finner du ikke bare tips og råd om vanlige jobber i huset, men også byggeanvisninger for spesielle designgjenstander og selvfølgelig også aktuell og omfattende informasjon om alle Bosch-maskiner for hobbyhåndverkere.



www.bosch-do-it.com
www.bosch-do-it.com

Robert Bosch A/S

Elektroverktøy
Postboks 350
1402 Ski

www.bosch-pmf.com



Nå kan du også utforske PMF-serien fra Bosch på nettet: **www.bosch-pmf.com**



Perfeksjonistene blant verktøy.

Uansett hvor du skal sette i gang et prosjekt: Med multifunksjonsverktøyene PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI får du jobben gjort selv på steder der det er vanskelig å komme til. Der andre må gi opp, kommer nemlig disse allsidige multitalentene virkelig til sin rett. Få jobben unnagjort i en håndvending, og spar masser av tid. Tid som du kan bruke til å nyte resultatet av arbeidet i fulle drag.



Det dukker hele tiden opp nye oppgaver

for multifunksjonsverktøyene.

PMF 250 CES, PMF 190 E og det batteridrevne multifunksjonsverktøyet PMF 10,8 LI er usedvanlig allsidige. Uansett om du skal bytte ut det gamle gulvteppet med parkett, fornye fugene på badet eller fjerne rust på rekkverket på balkongen: Alle de forskjellige tilbehørsdelene gjør disse multitallentene særdeles fleksible, slik at jobben går raskt og enkelt.



Nøyaktig, rask og kraftig:

Verktøyet svinger frem og tilbake med en oscilleringsfrekvens på opptil 21 000 ganger i minuttet og med en vinkelgrad på 2,8.



Allsidige hjelpere for hele boligen.

Med det omfattende tilbehørssortimentet har disse multifunksjonsverktøyene svært mange bruksområder. De er dermed de perfekte verktøyene til alle detaljarbeider i boligen. Men også utendørs overbeviser de med alle de forskjellige talentene og med den komfortable håndteringen.



1 Ute i hagen



Saging

Dykksnitt i panel og hardt tre, f.eks. til stikkontakter, belysning osv.

AIZ 32 BB



Skraping

Fjerning av gammel lakk og malingsrester, limrester, silikon om myke materialer

ATZ 52 SFC



Sliping av tre

Sliping av bjelker og planker, finsliping av tre med ujevnheter



Sliping av metall

Formsliping og sliping av kanter, avrunding av kanter og utforming

Korning 120, 240



3 Inne



Saging

Utskjæring i gipsplater, f.eks. til vann- og elektroinstallasjoner

AIZ 28 BB



Fresing

Skjæring av fuger, notfresing i porebetong

ACZ 85 RT



Skjæring

Skjæring av myke ekspansjonsfuger, tetningsmasse, vinduskitt og isolasjonsmateriale

AIZ 28 SC



Sliping

Avsliping av farge og grunning



2 Oppussing inne



Saging

Kapping av parkett og laminat

ACZ 85 EB



Kutting

Plan forkorting av f.eks. av dørterskler i mykt eller hardt tre og finert tre

ACZ 100 BB



Oppsaging

Sager metall, f.eks. på gulvlister i aluminium eller profilister

AIZ 10 AB



Tilpasning

Nøyaktig tilpasning av f.eks. møbelementer og trekonstruksjoner

ACZ 85 EC



Skraping

Fleksibel skrape, f.eks. til fjerning av rester av teppelim, maling eller silikonfuger

ATZ 52 SFC



Skjæring

Myke materialer, f.eks. isolasjonsmateriale for trinnlyddemping, tepper

ACZ 100 SWB



4 Kjøkken og bad



Saging

Dykksnitt i mykt tre, f.eks. utsparinger i møbelementer og trekonstruksjoner

AIZ 20 EC



Kapping

Dykksagblad for metall, f.eks. plan kapping av ikke-herdede spiker og kobberør

AIZ 32 AB



Oppsaging

Kapping av plast, tre og metall, f.eks. plastrør og trelister

ACZ 85 EB



Rasping

Grundig fjerning av limrester, f.eks. flislim, eller utfresing av fuger

AVZ 70 RT



Fresing

Utfresing av fuger eller snitt i myke fliser

ACZ 85 RD



Skraping

Stiv skrape, f.eks. til fjerning av rester av mørtel, flislim, teppelim og betong

ATZ 52 SC





3

2

4

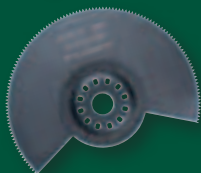
1



HCS segmentsagblad
til tre,
Ø 85 mm



BIM segmentsagblad
til tre+metall,
Ø 85 mm



BIM segmentsagblad
til tre+metall,
Ø 100 mm



Dybdestopp Basic

Segmentsagblad.

Buen på segmentsagbladene gjør at du kommer til på kanter som er vanskelige eller umulige å bearbeide med vanlige verktøy.



Nøyaktig saging helt til kanten.

Uansett om det er korte eller lange kutt, midt på eller helt på kanten: Med multifunksjonsverktøyene og segmentsagbladene gjør du jobben raskt og enkelt. Og uansett om du skal legge parkett eller laminat, kappe dørterskelen eller gjøre stikkontakten bak skapet i stua tilgjengelig. Selv ikke metall stopper disse universalverktøyene. Med metallsagbladene kapper du spiker og rør til ønsket lengde i en håndvending. Uten anstrengelse og med største nøyaktighet.



Nøyaktig kapping av parkett.



Jevn fjerning av trebiter.



Tilskjæring av plastrør.



Tilskjæring av pianohengsler.

Treverk

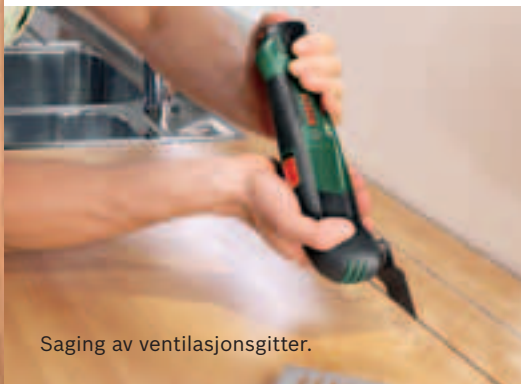
Med de forskjellige breddene på dykksag-bladene sørger Bosch multifunksjons-verktøy PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI for at resultatet alltid blir bra.

Materialer: Tre, plast

Bredde på sagblad: 65, 32, 20, 10 mm



Saging av tre blir en enkel sak.



Saging av ventilasjonsgitter.



Tilpasning av dørbeslag i døren.



Utsparing av terrassegulv.

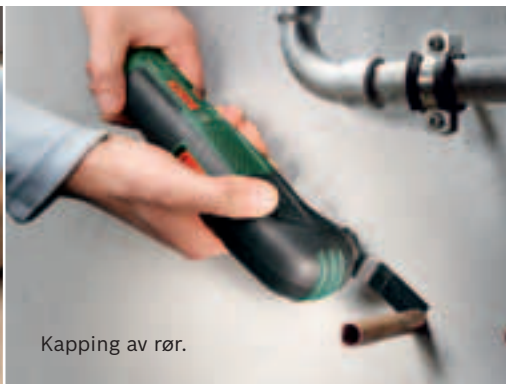


Utsparing av møbler.

Selv ikke metall kan stoppe dem.



Kapping av spiker.



Kapping av rør.



Utskjæring av gipsplater.



Tilpassing av gulvprofiler.

Metall

PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI gjør kort prosess med rør og spiler (ikke herdede) som stikker opp. Men også gipsplater må gi tapt for multifunksjonsverktøyene.

Materialer: tre med spiker, metall (aluminium, kobber, tynnplate), gipsplate
Bredde på sagblad: 32, 28, 20, 10 mm





Hardmetall-RIFF
segmentsagblad,
Ø 85 mm



Diamant-RIFF
segmentsagblad,
Ø 85 mm



Hardmetall-RIFF
mørtelfjerner,
Ø 70 mm



Hardmetall-RIFF
slipesåle
Universal

Gjør det lettere for deg å jobbe på hardt underlag: Hardmetall-RIFF-segmentsagbladene fjerner gammel kittfuging uten problemer, og diamant-RIFF-segmentsagbladet må heller ikke melde pass for veggfliser.



Fresing og rasping – både grovt og fint.

Heller ikke harde materialer byr på problemer for multifunksjonsverktøyene PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI. Disse multitalentene har kreftene som trengs for å frese sikkert og nøyaktig. Fest et av hardmetall-RIFF-segmentsabladene, og det er bare å sette i gang, enten du skal lage en ekstra kabelkanal i veggen eller fjerne gammelt fugemateriale på badet.

Hvis du skal lage spesielt smale utsparinger, passer hardmetall-RIFF-segmentsagbladet for smale snitt perfekt. Og til nøyaktig kapping av veggfliser er diamant-RIFF-segmentsagbladet det beste valget. Hardmetall-RIFF-slipe-sålen egner seg perfekt til tilpasning av overflater.



Fjerning av mørtel eller flislim.



Fresing av kabelkanaler.



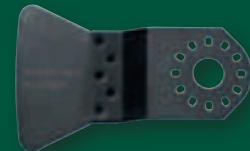
Utfresing av fuger.



Utfresing av fuger
i trange hjørner.



HCS fleksibel skrape



HCS stiv skrape

Skrapeforsatsene.

Ubøyeelig eller fleksibel, alt etter hva du har behov for: Med skrapeforsatsen er du godt utstyrt uansett hva som skal fjernes.



Fjerning av teppegulvrester.



Utskraping av silikonfuger.



Fjerning av mørtel eller flislim.

Uten store anstrengelser – gjør plass for noe nytt.

Hvis du har irritert deg over det gamle gulvteppet i lengre tid, har du nå den perfekte anledningen til å bli kvitt det. Og når du først er i gang, kan du like godt fortsette med badet. Og har du fortsatt arbeidslyst, kan du kanskje gi kommoden i gangen, som malingen flasser av på, en aldri så liten ansiktsløftning.

Med skrapeforsatsene til multifunksjonsverktøyene fjerner du gamle lim- og betongrester, malingslag og alt annet du vil få bort. Gjør gulv, bad og møbler klare for en strålende fremtid.



BIM segmentkniv, tagget,
Ø 100 mm



BIM segmentkniv,
Ø 100 mm



HCS universal-fugeskjærer,
28 x 50 mm

Med de spesielle forsatsene kutter du uten problemer myke materialer som for eksempel styroporplater, fugekitt, linoleum, gummi og gulvtepper.



Gjør en god figur overalt.

Skjær med absolutt presisjon selv på de stedene som er vanskeligst å komme til i boligen din. Formen på multifunksjonsverktøyene gjør det lettere å få nøyaktige resultater også der det er svært trangt. Multitalentene gjør arbeidet merkbart lettere sammenlignet med konvensjonelle elektroverktøy fremfor alt på steder nær gulvet eller vegg. Nøyaktig tilskjæring, for eksempel av en gulvplate, eller kapping av isolasjonsmateriale i taket, byr derfor ikke på problemer. Men også oppgaver som kutting av mykt gummi-, teppe- eller fugemateriale løses med suveren nøyaktighet med disse multitalentene.



Tilskjæring av tepper.



Skjæring av fugekitt.



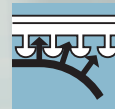
Isolasjonsmateriale
(f.eks. styropor), myke materialer
(f.eks. papp, gummi og skinn).

En siste finpuss for et perfekt resultat.

PMF 250 CES, PMF 190 E og PMF 10,8 LI åpner ikke bare opp for nye ideer, de sørger også for at ideene finslipes. Samme om det er tre, plast eller stein. Eller hva du nå måtte ønske å slippe: Bruk ett av de mange slipebladene i tilbehørssortimentet til Bosch. Da blir jobben enkel. Forsatsene passer ikke bare til materialene du skal jobbe med, men også til alle multifunksjonsverktøyene. Akkurat som fiberduken og poleringsfilten du bruker til rengjøring og polering.

Slipesåle med borrelåsfeste.

Slipesålen er utstyrt med en slitesterk mikroborrelås. Dermed kan du på en enkel og rask måte bytte slipepapir: Trekk av det gamle slipebladet, og trykk på plass det nye. Ferdig.



Tilbehør til sliping, rengjøring og polering

White Paint hjelper deg når du jobber med maling og lakk.



whitePaint

Korning 60, 80, 120, 180, 240

Red Wood er spesialisten for alt slags arbeid med tre.



red:Wood

Korning 60, 80, 120, 180, 240

Med poleringsfilten og rengjøringsfiberduken uten korning sørger du for et strålende sluttresultat.



Fiberduk til rengjøring

Uten korning

Støvavsuet sørger for at slipestøv fjernes grundig og gjør at du har god sikt under arbeidet.



Støvavsug

For PMF 250 CES og PMF 190 E

En allsidig hjelper: PMF 190 E.

SOFTGRIP

For komfortabel og sikker håndtering

ERGONOMISK DESIGN

Lite og praktisk verktøy med smalt håndtak

190 W MOTOR

Nok effekt til alle bruksområder

OSCILLERING

15 000 – 21 000 oscil-
leringer per minutt
i 2,8 vinkelgrader

BOSCH ELECTRONIC MED TRINNLØS FORHÅNDS- INNSTILLING AV OSCILLE- RINGSHASTIGHETEN

For materialtilpasset arbeid

FESTEMULIGHET FOR EKSTERNT STØVAVSUG

For støvfri sliping
(kan fås som spesialtilbehør)

VERKTØYHOLDER

Raskt og ukomplisert bytte
av alle verktøyforsatser
ved bruk av unbrakonøkkel



Type	PMF 190 E
Mål (L x H x B)	284 x 95 x 61 mm
Opptatt effekt	190 W
Svingninger	15 000 – 21 000/min
Oscilleringsvinkel	2,8°
Vekt uten tilbehør	ca. 1,2 kg
Bosch Electronic	✓

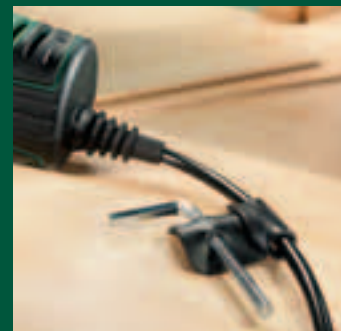
Leveres med

- 1 x plastkoffert
- 1 x BIM-segmentsagblad tre+metall
- 1 x HCS dykksagblad tre
- 1 x deltaslipesåle
- 1 x deltaslipebladsett



1 x firetrinns dybdestopp
(for segmentsagblad)

Verktøytilbehøret kan settes i forskjellige posisjoner i verktøyfestet og tilpasses til bruksområdet. Festet har en passform som hindrer at tilbehøret løsner. Med prinsippet med én skrue er det raskt og enkelt å bytte verktøy.



Sterk allrounder: PMF 250 CES.

EKSTRAHÅNDTAK

Et fast grep og full kontroll

BOSCH SDS-SYSTEM

Raskt og enkelt bytte
av tilbehør, uten nøkkel

OSCILLERING

15 000 – 20 000 oscilleringer
per minutt i 2,8 vinkelgrader

ROBUST UTFØRELSE

Aluminium
beskytter mot
skader

ERGONOMISK DESIGN

Smalt håndtak og softgrep-flate
sørger for at du har full kontroll

250 W MOTOR

Kraftig, med softstart

CONSTANT ELECTRONIC

Sørger for konstant
høy effekt også
ved belastning

TRINNLØS FORHÅNDS- INNSTILLING AV OSCILLE- RINGSHASTIGHET

For materialtilpasset arbeid

FESTEMULIGHET FOR EKSTERNT STØVAVSUG

For støvfri sliping
(kan fås som spesialtilbehør)



Type	PMF 250 CES
Mål (L x H x B)	284 x 95 x 61 mm
Opptatt effekt	250 W
Svingninger	15 000 – 20 000/min
Oscilleringsvinkel	2,8°
Vekt uten tilbehør	ca. 1,3 kg
SDS-system	✓
Constant Electronic	✓

Leveres med

- 1 x plastkoffert
- 1 x BIM segmentsagblad tre+metall
- 1 x HCS dykksagblad tre
- 1 x HCS fast skrape
- 1 x deltaslipesaile



- 1 x firetrinns dybdestopp (for segmentsagblad)
- 1 x håndtak

Det omfattende utvalget av tilbehør gir deg ubegrensede muligheter til å realisere ideene dine. Og med funksjonen for bytte av tilbehør uten verktøy, og det ekstra håndtaket, går arbeidet enda raskere og enda mer effektivt.



Multitalent uten ledning: PMF 10,8 LI.

STERK MOTOR

Stillegående 10,8 V motor
(ca. 194 watt)
med lite vibrasjoner

OSCILLERING

5 000 – 20 000 oscille-
ringer per minutt
i 2,8 vinkelgrader

ERGONOMISK DESIGN

Lite og praktisk verktøy
med smalt håndtak

BATTERI

10,8 V Li-Ion-batteri
med lang levetid,
uten minneeffekt og
selvutlading

BOSCH ECO ELECTRONIC MED TRINN LØS FORHÅNDSINNSTILLING AV OSCILLERINGSKRAFTEN

For materialtilpasset arbeid, enkel
styring av verktøyet og lengre batteritid

FESTEMULIGHET FOR EKSTERNT STØVAVSUG

For støvfri sliping
(kan fås som spesialtilbehør)



Type	PMF 10,8 LI
Mål (L x H x B)	274 x 71 x 47 mm
Batterispenning	10,8 V
Svingninger	5 000 – 20 000/min
Oscilleringsvinkel	2,8°
Vekt uten tilbehør	ca. 0,9 kg
Bosch Electronic	✓
Bosch Eco Electronic	✓
Lithium-ion-teknologi	✓
Ladetid	60 min

Leveres med

1 x plastkoffert, 1 x BIM segmentsagblad for tre og metall, 1 x HCS dykksagblad for tre, 1 x deltaslipesåle, 1 x deltaslipesålesett, 1 x batteripakke, 1 x Li-Ion-hurtiglader



Den nye, innovative Bosch Eco Electronic.

Hvis ikke motoren belastes ved maksimalt turtall, kobler den automatisk ned til Eco Electronic tomgang.

Når den deretter merker en belastning, akselererer den straks til full hastighet igjen. Dermed sikres en betraktelig lengre batteritid og enklere styring.



En oversikt over fordelene med Lithium-Ion-teknologien

Bosch-maskiner med Lithium-Ion-teknologi er praktisk talt alltid klare til bruk. Det spiller ingen rolle om batteriet er fullt, halvfullt eller tomt – det er bare å sette det rett i ladestasjonen. Selvtlading og minneeffekt hører nemlig for lengst fortiden til.

På grunn av den korte ladetiden er batteridrevne verktøy fra Bosch med Lithium-Ion-teknologi straks klare til start igjen, og du kan bruke dem omtrent seks ganger lenger enn tilfellet er for vanlige NiCd-batterier. Et fulladet Lithium-Ion-batteri har en kapasitet på i overkant av 85 prosent selv etter fire måneder i beredskapsmodus.



Alltid full kraft



Ytelse, lading, lav vekt



Samme ytelse med halv størrelse



Lang levetid

Allsidig – også når det gjelder tilbehøret!

Saging

 ACZ 100 BB	BIM segmentsagblad tre+metall , Ø 100 mm	 ≤ 26mm		 ALU	 epoxy	Best. nr. 2 609 256 970
 ACZ 85 EB	BIM segmentsagblad tre+metall , Ø 85 mm	 ≤ 20mm		 ALU	 epoxy	Best. nr. 2 609 256 943
 ACZ 85 EC	HCS segmentsagblad tre , Ø 85 mm	 ≤ 20mm				Best. nr. 2 609 256 944
 AIZ 65 BB	BIM dykksagblad tre + metall , 65 x 40 mm	 ≤ 20mm		 ALU	 epoxy	Best. nr. 2 609 256 985
 AIZ 28 EB	BIM dykksagblad tre+metall , 28 x 50 mm	 ≤ 20mm		 ALU	 epoxy	Best. nr. 2 609 256 945
 AIZ 32 BB	BIM dykksagblad Hardt tre , 32 x 40 mm	 ≤ 20mm		 ALU	 epoxy	Best. nr. 2 609 256 946



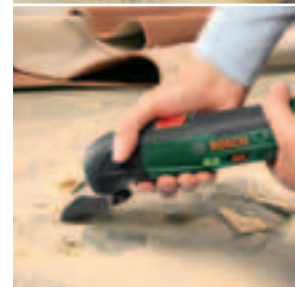
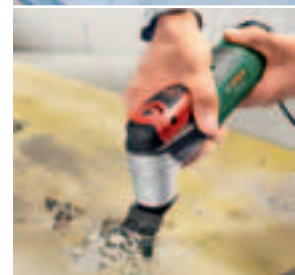
Fresing og rasping

 AVZ 70 RT	Hardmetall-RIFF mørtelfjerner, Ø 70 mm	  	Best. nr. 2 609 256 C51
 AVZ 78 RT	Hardmetall-RIFF slipesåle universal	    epoxy	Best. nr. 2 609 256 953
 ACZ 85 RD	Diamant-RIFF segmentsagblad, Ø 85 mm	    epoxy	Best. nr. 2 609 256 972
 ACZ 85 RT	Hardmetall-RIFF segmentsagblad, Ø 85 mm	    epoxy	Best. nr. 2 609 256 952
 ACZ 85 RTT	Hardmetall-RIFF segmentsagblad, Ø 85 mm	  	Best. nr. 2 609 256 C53
 ACZ 65 RT	Hardmetall-RIFF segmentsagblad, Ø 65 mm	    epoxy	Best. nr. 2 609 256 975
 AIZ 32 RT	Hardmetall-RIFF dykksagblad, 32 x 30 cm	   	Best. nr. 2 609 256 C48

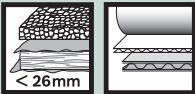


Skraping

 ATZ 52 SC	HCS stiv skrape, 52 x 26 mm		Best. nr. 2 609 256 954
 ATZ 52 SFC	HCS fleksibel skrape, 52 x 45 mm		Best. nr. 2 609 256 955

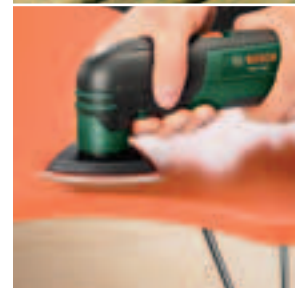


Skjæring

 ACZ 100 SWB	BIM segmentkniv, tagget, Ø 100 mm		Best. nr. 2 609 256 976
 ACZ 100 SB	BIM segmentkniv, Ø 100 mm		Best. nr. 2 609 256 C50
 AIZ 28 SC	HCS universal-fugeskjærer, 28 x 50 mm		Best. nr. 2 609 256 974

Sliping og polering

 AVI 93 G	Deltaslipesaale, 93 mm		Best. nr. 2 609 256 956
 red:Wood	Slipeblad Red Wood, 93 mm		Best. nr. 2 609 256 957
 whitePaint	Slipeblad White Paint, 93 mm		Best. nr. 2 609 256 958
	Fiberduk for rengjøring, uten slipemiddel, 93 mm		Best. nr. 2 608 604 496
	Poleringsfilt, 93 mm		Best. nr. 2 608 613 016
	Støvavsug for PMF 10,8 LI		Best. nr. 2 609 256 986
	Støvavsug for PMF 250 CES og PMF 190 E		Best. nr. 2 609 256 C55



Sett			
	Universalsett	1 BIM segmentsagblad Wood and Metal ACZ 85 EB 1 BIM dykksagblad Wood and Metal AIZ 28 EB 1 HCS skrape ATZ 52 SFC 10 Red Wood-top slipeblad 10 White Paint slipeblad	Best. nr. 2 609 256 977
	Flisesett	1 hardmetall-RIFF segmentsagblad ACZ 85 RT 1 hardmetall-RIFF slipeåle ACZ 78 RT 1 HCS skrape ATZ 52 SFC 1 BIM dykksagblad Metal AIZ 20 AB	Best. nr. 2 609 256 978
	Gulv-/monteringssett	1 BIM segmentsagblad Wood and Metal ACZ 85 EB 1 BIM dykksagblad Hard Wood AIZ 32 BB 1 HCS dykksagblad Wood AIZ 32 EC 1 HCS skrape ATZ 52 SC	Best. nr. 2 609 256 979

