

Krachtig voor metselwerk en beton: het diamantboorsysteem van Bosch voor de vakman

Hoge boorsnelheid, ook bij grote diameters



Met zijn diamantboorsysteem brengt Bosch een krachtige en complete oplossing voor kernboorgaten op de markt. Installateurs in desanitair-, cv- en aircosector en diamantboorspecialisten kunnen met dit nieuw systeem nu zelfs bij grote diameters in metselwerk en beton een hoge boorsnelheid bereiken. Het systeem omvat de diamantboormachines GDB 180 WE Professional en GDB 350 WE Professional evenals de boorstandaards GCR 180 Professional en GCR 350 Professional. Het onderscheidt zich door een hoogvermogen bij een lange levensduur en een hoge flexibiliteit door uitgebreide systeemaccessoires. Bovendien brengt Bosch tegelijkertijd ook nieuw diamantboorkronen voor droog en nat boren op de markt en biedt op deze manieren compleet op elkaar afgestemd systeem aan.

GDB 180 WE Professional voor boordiameters tot 180 millimeter

De GDB 180 WE Professional is met een gewicht van 5,2 kilogram en een motor van 2000 watt met aandrijving met twee standen zeer licht en krachtig. Met 180 millimeter biedt deze bovendien de grootste boordiameter in deze vermogensklasse. De machine kan niet-stationair en stationair met de boorstandaard GCR 180 Professional worden gebruikt. Daarbij is het dankzij de geringe hoekmaat van de machine mogelijk om dicht bij de muur te werken. Bovendien is de GDB 180 WE Professional zeer robuust: de aandrijving heeft geen vetsmering maar een oliebadsmearing. De optimale smearing van de aandrijving zorgt voor een hoog rendement en een lange levensduur. Ook de behuizing van persgietaluminium en een flexibele, zeer breukvaste kabel dragen bij aan een lange levensduur van de machine.

De GDB 180 WE Professional heeft een breed toepassingspectrum en is geschikt voor droog en nat boren. Typische toepassingen zijn kernboorgaten voor elektrische installatiedozen en wapeningen, kabel- en leidingdoorvoeren voor sanitair-, cv- en ventilatie-installaties. Twee in de behuizing geïntegreerde libellen maken de exacte machine-uitlijning bij elk boorgat gemakkelijker.

GDB 350 WE Professional voor boordiameters tot 350 millimeter

De GDB 350 WE Professional kan grote boordiameters tot 350 millimeter aan. Deze machine biedt 3200 watt en is zeer krachtig. Een aandrijving met oliebadsmearing, een behuizing van persgietaluminium en een flexibele, zeer breukvaste kabel zorgen, net zoals bij het kleinere model, voor een lange levensduur. Om ervoor te zorgen dat de aandrijving ook bij verticale boorgaten helemaal van olie wordt voorzien, beschikt de GDB 350 WE Professional bovendien over een geïntegreerde oliepomp.

De diamantboormachine wordt gecompleteerd door de boorstandaard GCR 350 Professional. De via de verdeelschaal van de GCR 350 Professional instelbare werkhoek zorgt ervoor dat de machine bij het boren exact kan worden uitgelijnd. Snelheid en draaimoment kunnen dankzij de aandrijving met drie standen flexibel aan de desbetreffende boorklus worden aangepast. De GDB 350 WE Professional is voorzien voor nat boren in gewapend en niet-gewapend beton evenals metselwerk. Hier maakt deze bijvoorbeeld doorvoeren voor verdeel- en afvoerleidingen, voorontluchtingsopeningen of waterleidingen.

De uitrusting van beide machines wordt gecompleteerd door een zachte aanloop, een elektronische overbelastingsindicatie, een PRCD-veiligheidsschakelaar en een overbelastingskoppeling voor bescherming van gebruiker en machine.

De boorstandaards in detail

De boorstandaards GCR 180 Professional en GCR 350 Professional stellen de vakman in staat om de werkhoeck voor het boren eenvoudig in te stellen en de diamantboormachines precies uit te lijnen. Beide boorstandaards zijn geschikt voor een vacuüm- en plugbevestiging evenals voor boorgaten met een hellingshoek tot 45 graden. Ze worden telkens via een handwielbediend, dat over drie toevoerhendels beschikt en aan beide zijden kan worden bevestigd zonder gebruik van gereedschap.

Complete oplossing: alles van één fabrikant

De uitgebreide systeemaccessoires maken het diamantboorsysteem compleet: daartoe behoren bijvoorbeeld bevestigings- en vacuümsets voor de boorstandaards, een waterdrukreservoir, wateropvangringen met passende afdichtingsdeksels voor werken zonder veel vervuiling evenals een afstandsplaat voor boorgaten van 300 tot 350 millimeter met de GDB 350 WE Professional. Bovendien heeft Bosch ook de passende diamantboorkronen voor naten droog boren in het programma. Het systeem omvat de productseries "Best for Concrete" (nat), "Best for Universal" (droog) en "Standard for Universal" (droog). Bosch brengt op deze manier een compleet op elkaar afgestemd systeem op de markt.

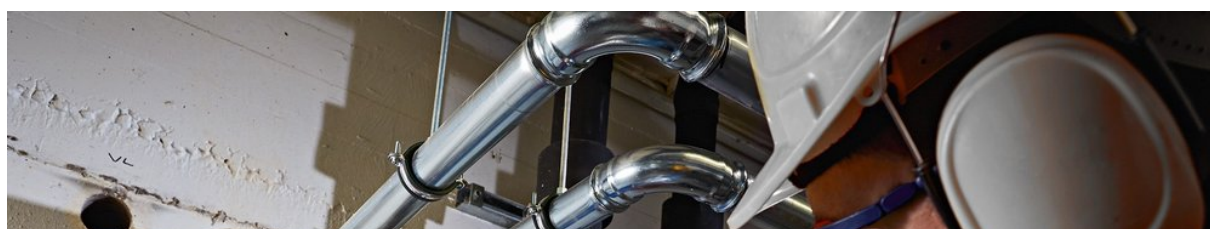
Het diamantboorsysteem en de diamantboorkronen zijn sinds mei 2015 bij de dealer verkrijgbaar.

Technische gegevens	GDB 180 WE Professional (vervangt GDB 1600 WE Professional)	GDB 350 WE Professional (vervangt GDB 2500 WE Professional)
Nominaal opgenomen vermogen	2000 W	3200 W
Nominaal toerental (stand 1/2/3)	900/2800/- o.p.m.	420/820/1250 o.p.m.
Max. boordiameter (nat/droog)	180/180 mm	350*/- mm
Aansluitschroefdraad uitgaande as	1 ¼ UNC	1 ¼ UNC
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	480 x 108 x 294 mm	534 x 142 x 167 mm
Gewicht	5,2 kg	11,9 kg
Manier van bediening	niet-stationair en stationair	stationair
Soort toepassing	nat/droog	nat
Prijs	€ 995	€ 1.690
Prijs als set	€ 1.745 met GCR 180 Professional	€ 2.689 met GCR 350 Professional

Technische gegevens	GCR 180 Professional	GCR 350 Professional
Lengte	767 mm	955 mm
Nuttige lengte	514 mm	580 mm
Max. boordiepte	455 mm	550 mm
Max. boordiameter	180 mm	300 / 350*mm
Hellingshoek	45°	45°
Gewicht	9,5 kg	12,6 kg
Prijs	€ 750	€ 999

*met afstandsplaat

Alle prijzen zijn vrijblijvende adviesprijzen exclusief btw.





150806_PI 8845_Diamantboormachine.doc

OVER BOSCH POWERTOOLS

© 2015 Robert Bosch GmbH | Bosch Power Tools | www.bosch-professional.nl

De wereld van het professionele blauwe elektrische gereedschap van Bosch.

Als vakman wordt veel van u verwacht: snel werken, betrouwbaarheid, competentie, volle inzet – dat betekent uitstekend werk. Is het dan niet vanzelfsprekend dat u van uw elektrisch gereedschap hetzelfde verlangt? Het professionele blauwe elektrische gereedschap van Bosch wordt ontwikkeld om uitstekend werk te leveren. Het gereedschap voldoet aan de hoogste eisen op het vlak van prestatie, precisie en robuustheid voor uitstekende professionele werkresultaten.

Professioneel blauw elektrisch gereedschap van Bosch – voor professionals van professionals.



Bosch Powertoolspressroom