

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estriek. Met micro-impuls-techniek. Speciaal voor droogboren, handbediend of met boorstandaard.

Beton, gewapend beton ≤ Ø 162 (202) mm

Metselwerk en andere materialen ≤ Ø 202 mm

REMS diamantkernboorkronen voor droogboren, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 369.

REMS Picus DP – met micro-impuls-techniek.
Voor droogboren zonder water. Schoon, eenvoudig, snel, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 5 min.

Speciaal voor droogboren

Aandrijfmachine met micro-impuls-techniek, speciaal ontwikkeld voor droogboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Geschikt voor veel, vooral harde materialen. Voor pijpleiding- en kabel-doorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen. In combinatie met zuiger REMS Pull 2 M ideaal geschikt voor kernboren in voltooide ruimten, bijv. in woon-, kantoor- of industriële gebouwen.

Constructie

Compacte aandrijfmachine voor trillingsarm kernboren, met boorkronendraad-aansluiting UNC 1 1/4 buiten, G 1/2 binnen. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Superlicht, slechts 7 kg. Eenvoudig, snel werken zonder water, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 5 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Geïntegreerde zuigrotor voor stofafzuiging met aansluiting voor REMS Pull 2 M en andere geschikte zuigers. Spanhals Ø 60 mm voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke 220 W universeelmotor. Toerental belaste boorspindel 880 min⁻¹. Stabiele, onderhoudsvrije aandrijving. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Tipschakelaar met vergrendeling.

Micro-impuls-techniek

Micro-impuls-techniek, in- en uitschakelbaar: de impulschijf met 24 tanden produceert onbelast bij 1.200 rpm 28.800 impulsen per min en belast bij 880 rpm 21.120 impulsen per min. Speciaal voor droogboren in bijzonder harde materialen, uit de vrije hand of met boorstandaard.

Multifunctie-elektronica

Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol aanboren, automatische onbelaste toerentalbegrenzing voor geluidsreductie en besparing van de motor, overbelastingsbeveiliging en blokkeerbescherming voor motor en aandrijving.

Diamantkernboorkronen voor droogboren LS

Speciaal voor micro-impuls-techniek ontwikkelde diamantkernboorkronen voor droogboren, lasergelast, hittebestendig (pagina 369), voor kernboren zonder water, handbediend of met boorstandaard. Draadaansluiting UNC 1 1/4 binnen. Boordiepte 320 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor droogboren in gewapend beton en metselwerk. Ontkoppelingsring voor gemakkelijk lossen van de diamantkernboorkroon voor droogboren, als toebehoren.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estriek, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht.

Om bij droogboren het boorstof uit de boorspleet krachtig weg te zuigen REMS Pull 2 M gebruiken (pagina 374). De veiligheidszuiger REMS Pull 2 M is gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M.

Aanboorhulp

Aanboorhulp G 1/2 TDKB, met gaten voor afzuiging van het boorstof uit het boorgat, met hardmetalen steenboor Ø 8 mm.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 368).

REMS Detect B

Elektronische boorgat-middelpuntzoeker voor exacte bepaling van het middelpunt van de in- en uitgang van doorvoergaten, zie pagina 370.



Duits kwaliteitsproduct



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus DP Basic-Pack



REMS Picus DP Set Simplex 2



REMS Picus DP Set Titan



REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack

Leveringsomvang

REMS Picus DP Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine met micro-impuls-techniek voor kernboren zonder water in beton, gewapend beton $\leq \varnothing 162$ (202) mm, metselwerk en andere materialen $\leq \varnothing 202$ mm, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronenaansluitdraad UNC 1 1/4 buiten, G 1/2 binnen, onderhoudsvrij aandrijfwerk met veiligheidsslipkoppeling, universele motor 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, geïntegreerde stofafzuiging. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullasttoerental, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Belasttoerental van de boor 880 rpm. Tegenhouder. Aanboorhulp G 1/2 TDKB met boor $\varnothing 8$ mm, inbussleutel SW 3. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	180016 R220	2.740,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack en boorstandaard REMS Simplex 2 inclusief gereedschappen en bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	€
	180033 R220	3.830,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack en boorstandaard REMS Titan inclusief gereedschappen en bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	€
	180035 R220	4.390,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus DP/Pull 2 M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, Art.nr. 180016 R220, en REMS Pull 2 M Set, Art.nr. 185601 R220.

	Art.nr.	€
	180036 R220	3.870,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Picus DP aandrijfmachine	180003 R220	2.590,00
Stalen koffer met inlage	180600 RDP	149,00
Diamantkernboorkronen voor droogboren LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 369.		
Stofdeuren, zie pagina 120.		
Detect B. Elektronische boorgat-middelpuntzoeker voor exacte bepaling van het middelpunt van de in- en uitgang van doorvoergaten, zie pagina 370.		
REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, zie pagina 374		
Verdere accessoires zie pagina 368.		

