

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard.

Beton, gewapend beton ≤ Ø 102 (132) mm

Metselwerk en andere materialen ≤ Ø 162 mm

REMS Universal diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 360–363.

REMS Picus S1 – Kernboren i.p.v. hakken.
Eenvoudig, snel, trillingsvrij, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min.

1 systeem – 4 toepassingen.

Ideaal voor de installateur.

Universeel gebruik

Universele aandrijfmachine voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Overal inzetbaar, in moeilijke hoeken, kort bij de muur. Voor vele materialen. Voor pijpleiding- en kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen, proefkernboringen.

Systeemvoordeel

Slechts één soort Universal diamantkernboorkronen voor alle REMS Picus aandrijfmachines en geschikte machines van andere fabrikaten. Daarom eenvoudige, voordelige voorraadhouding. Geen verwisselingen mogelijk.

Constructie

Compacte aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraad-aansluiting UNC 1 ¼ buiten, G ½ binnen. Robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Superlicht, slechts 5,2 kg. Eenvoudig, snel werken, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Spanhals Ø 60 mm voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Zuigrotor voor stofafzuiging voor droogboren met aansluiting voor handelsgebruikelijke stofzuigers, als accessoire.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke 1850 W universeelmotor. Toerental belaste boorspindel 580 min⁻¹. Stabiele, onderhoudsvrije aandrijving. Blokkeerbescherming door veiligheidssliplinkpelling. Tipschakelaar met vergrendeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

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.

Universal-diamantkernboorkronen

Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 360–363). Draadaansluiting UNC 1 ¼ binnen. Boordiepte 420 mm. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton en metselwerk. Adapter voor gebruik van de REMS Universal-diamantkernboorkronen in aandrijfmachines van andere fabrikaten, als accessoire. Ontkoppelingsring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, 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.

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull 2 en andere geschikte zuigers, als toebehoren (pagina 359). REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 374).

Aanboorhulp

Aanboorhulp G ½ UDKB, met gaten voor afzuiging van het boorstof uit het boorgat door de zuigrotor voor stofafzuiging, met hardmetalen steenboor Ø 8 mm.

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met aansluiting voor REMS Pull 2 of andere geschikte natzuigers, drukring, rubberen schijf Ø 200 mm, aanpasbaar aan diameter van de boorkroon, en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 358).

REMS Detect B

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



REMS Picus S1 Basic-Pack

Leveringsomvang

REMS Picus S1 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton $\leq \varnothing 102$ (132) mm, metselwerk en andere materialen $\leq \varnothing 162$ mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermerschakelaar (PRCD). Belast toerental boerspindel 580 min⁻¹. Watertoevoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Aanboorhulp G ½ UDKB met boor $\varnothing 8$ mm, zeskantstiftsleutel SW 3. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	180010R220	1.740,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S1 Set Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack en boorstandaard REMS Simplex 2 inclusief gereedschappen en bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	€
	180032R220	2.830,00

Andere netspanningen op aanvraag.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Picus S1 aandrijfmachine	180000R220	1.590,00
Stalen koffer met inlage	180600R	149,00
Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 360–361.		
Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 362–363.		
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 L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 374		
Verdere accessoires zie pagina 358–359.		

