

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

Gewapend beton $\leq \varnothing 162 (200) \text{ mm}$

Metselwerk en andere materialen $\leq \varnothing 250 \text{ mm}$

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

REMS Picus SR – kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij, bijv. 200 mm in gewapend beton $\varnothing 62 \text{ mm}$ in slechts 3 min. Met Speed-Regulation.

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. Extreem veelzijdig en krachtig, b.v. boringen in gewapend beton, metselwerk en andere 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

Krachtige aandrijfmachine voor trillingsvrij kernboren, met boorkronendraad-aansluiting UNC 1 1/4 buiten, G 1/2 binnen. Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slechts 6,4 kg. Eenvoudig, snel werken, bijv. 200 mm in gewapend beton $\varnothing 62 \text{ mm}$ in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediend boren. Spanhals $\varnothing 60 \text{ mm}$ voor opname van de aandrijfmachine in de boorstandaard. Afstandshouderset voor de aanvullende stabilisatie van de aandrijfmachine REMS Picus SR aan de boorstandaard REMS Titan. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting 1/2".

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke 2200 W universeelmotor. Oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt). Stabiele, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving. Blokkeerbescherming door veiligheidsslioppeling. Aansluitleiding met geïntegreerde personenbeveiligingsschakelaar (PRCD).

Speed-Regulation

Traploze elektronische toerentalregeling van de aandrijfmachine voor de juiste keuze van het toerental bij elk materiaal. Het toerental is met de instelschijf traploos instelbaar: 250 min⁻¹ t/m 500 min⁻¹ (1^e stand) resp. 600 min⁻¹ t/m 1200 min⁻¹ (2^e stand). De voor de regeling gebruikte tacho-toerentalregelelektronica houdt het ingestelde toerental onder belasting constant. Het toerental van de boorkroon wordt op de ingestelde waarde gehouden, tot deze op een weerstand stoot en een kritische waarde onderschrijft. De aandrijfmotor blijft stilstaan. Wanneer de aandrijfmachine weer wordt ontlast, wordt het ingestelde toerental weer aangenomen, zodat direct met het ingestelde toerental kan worden voortgewerkt (patent EP 2 085 191). Voordeel: De voor het betreffende materiaal en de boorkroondiameter gekozen optimale boorsnelheid (belast toerental) blijft tijdens de gehele boorvoortgang gelijk. Voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd van de boorkronen.

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.

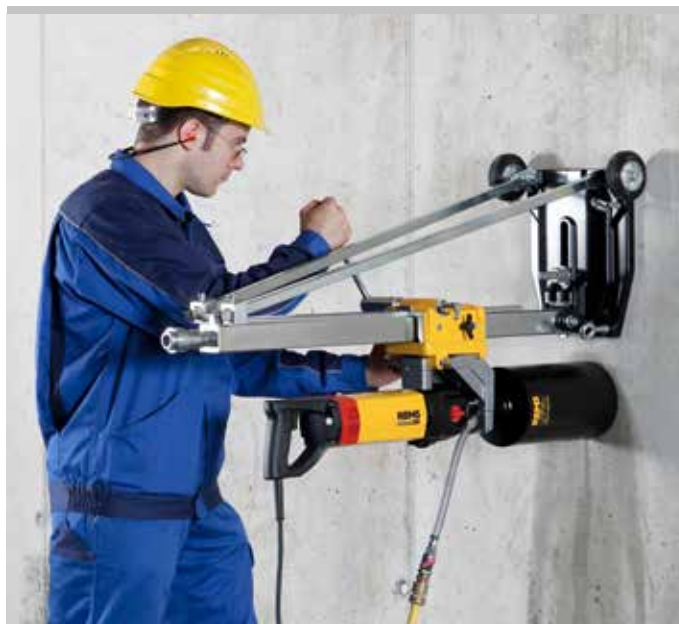
Universal-diamantkernboorkronen

Naar keuze REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, of REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig (pagina 360–363). Draadaansluiting UNC 1 1/4 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, 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.

Patent EP 2 085 191



Duits kwaliteitsproduct



Info

Met Speed-Regulation voor uitstekende boorprestatie en bijzonder hoge standtijd van de boorkronen.



REMS Simplex 2



REMS Titan

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, als toebehoren.

Waterafzuigvoorziening

Waterafzuigvoorziening voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit water-verzameling 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.

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 SR Basic-Pack



REMS Picus SR Set Titan



REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Leveringsomvang

REMS Picus SR Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine met Speed-Regulation. Voor kernboren in beton, gewapend beton ≤ Ø 162 (200) mm, metselwerk en andere materialen ≤ Ø 250 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of in de boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronenaansluitdraad UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50-60 Hz, 2200 W. Traploze elektronische toerentalregeling 250 min⁻¹ t/m 500 min⁻¹ (1^e stand) resp. 600 min⁻¹ t/m 1200 min⁻¹ (2^e gang), oververhittingsbescherming. Multifunctie-elektronica met rustige aanloop, vrijlooptoerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermingschakelaar (PRCD). Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Afstandshouder. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	€
	183010R220	1.820,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus SR Set Titan. REMS Picus SR Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	€
	183022R220	3.280,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus SR Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus SR Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton, en REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB Ø 62 + 82 + 132 mm.

	Art.nr.	€
	183023R220	3.790,00

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Picus SR aandrijfmachine	183000R220	1.440,00
Afstandshouder voor de aanvullende stabilisatie van de aandrijfmachine REMS Picus SR aan de boorstandaard REMS Titan, bestaande uit afstandshouder en 2 cilinderkopschroeven M 8 x 65	183632R	51,80
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.		

