

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

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 310–312.

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 1¼ 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 veiligheidsslipkoppeling. 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 310–312). Draadaansluiting UNC 1¼ 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. Ontkoppelingring, 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.

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull 2 en andere geschikte zuigers, als toebehoren (pagina 309). REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).

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 nee drukkarm voor alle REMS boorstandaards, als toebehoren.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 308).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



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 1 1/4 buiten, G 1/2 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. Watertoevoer voorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting 1/2". Tegenhouder. Aanboorhulp G 1/2 UDKB met boor $\varnothing 8$ mm, zeskantstiftsleutel SW 3. Steeksleutel SW 32. In stevig stalen koffer.

	Art.nr.
	180010R220

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

Andere netspanningen op aanvraag.



REMS Picus S1 Set Simplex 2

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Picus S1 aandrijfmachine	180000R220
Stalen koffer met inlage	180600R
REMS Universal-diamantkernboorkronen , inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 310.	
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS , lasergelast, hittebestendig, zie pagina 312.	
REMS Pull 2 L/M , droog- en natzuiger, zie pagina 322	
Verdere accessoires zie pagina 308–309.	



Krachtig, handzaam elektrisch gereedschap voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estriek. Droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie

Beton, gewapend beton ≤ Ø 152 (200) mm

Metselwerk en andere materialen ≤ Ø 250 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 310–312.

REMS Picus S3 – 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. 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 1¼ buiten, G ½ binnen. Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slechts 7,4 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 2200 W universeelmotor. Stabiele, onderhoudsvrije 3-traps aandrijving voor keuze van het optimale toerental overeenkomstig de boordiameter. Toerental boorspindel belast 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. 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 310–312). Draadaansluiting UNC 1¼ 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.

Zuigrotor voor stofafzuiging bij het droogboren met aansluiting voor REMS Pull 2 en andere geschikte zuigers, als toebehoren (pagina 309). REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).

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 waterverzameling 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 308).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 Set Titan



REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton $\leq \varnothing 152$ (200) mm, metselwerk en andere materialen $\leq \varnothing 250$ mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, G ½ binnen, onderhoudsvrije 3-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming. Tipschakelaar met vergrendeling. Personenbeschermerschakelaar (PRCD). Toerental boorspindel belast 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. Water-toevoer voorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	180011R220	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Set Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180029R220	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S3 Set 62 + 82 + 132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack met REMS Universal-diamantkernboorkronen UDKB $\varnothing 62 + 82 + 132$ mm en boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180028R220	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus S3 aandrijfmachine	180001R220	
Stalen koffer met inlage	180600R	
REMS Universal-diamantkernboorkronen , inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 310.		
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS , lasergelast, hittebestendig, zie pagina 312.		
REMS Pull 2 L/M , droog- en natzuiger, zie pagina 322		
Verdere accessoires zie pagina 308–309.		



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. Voor vaklieden en industrie.

Gewapend beton ≤ Ø 162 (200) mm

Metselwerk en andere materialen ≤ Ø 250 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 310–312.

REMS Picus SR – kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 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 1¼ buiten, G ½ binnen. Compact, robuust, geschikt voor op de bouwplaats. Slechts 6,4 kg. Eenvoudig, snel werken, bijv. 200 mm in gewapend beton Ø 62 mm in slechts 3 min. Praktische spadehandgreep en tegenhouder voor handbediende boren. Spanhals Ø 60 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. Watertoevoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½".

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 veiligheidssliplkoppeling. 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° stand) resp. 600 min⁻¹ t/m 1200 min⁻¹ (2° 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 boortocht 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 310–312). Draadaansluiting UNC 1¼ 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 309). REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).

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 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.

Boorstandaards

Naar keuze boorstandaard REMS Simplex 2 of REMS Titan inzetbaar (pagina 308).



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. Personenbeschermingsschakelaar (PRCD). Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Tegenhouder. Afstandshouder. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

Art.nr.	
	183010R220

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

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

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus SR aandrijfmachine	183000R220	
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	
Stalen koffer met inlage	180600R	
REMS Universal-diamantkernboorkronen , inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 310.		
REMS Universal-diamantkernboorkronen LS , lasergelast, hittebestendig, zie pagina 312.		
REMS Pull 2 L/M , droog- en natzuiger, zie pagina 322		
Verdere accessoires zie pagina 308 – 309.		



Krachtige, robuuste kernboormachine voor het kernboren, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Droog- of natboren met boorstandaard. Voor vaklieden en industrie.

Beton, gewapend beton, metselwerk en andere materialen \varnothing 40–300 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere fabrikaten, zie pagina 310–312.

REMS Picus S2/3,5 – Kernboren i.p.v. hakken. Eenvoudig, snel, trillingsvrij, bijv. 200 mm in gewapend beton \varnothing 62 mm in slechts 2 min.

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 1¼ buiten. Ontkoppelingring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon. Compact, robuust, geschikt voor de bouwplaats. Gewicht slechts 14,4 kg. Eenvoudig, snel werken, bijv. 200 mm in gewapend beton \varnothing 62 mm in slechts 2 min. Motorplaat voor snelspanning aan de boorstandaard. Watertoevoervoorziening voor natboren, met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½".

Aandrijving

Robuuste doortreksterke 3420 W universeelmotor. Stabiele, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving voor keuze van het optimale toerental overeenkomstig de boordiameter. Toerental boorspindel belast 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Blokkeerbescherming door veiligheidsslipkoppeling. Wipschakelaar. 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 310–312). Draadaansluiting UNC 1¼ 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. Ontkoppelingring, voor makkelijk ontkoppelen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Boorstandaard REMS Titan

Robuuste, bijzonder stabiele boorstandaard voor kernboren in gewapend beton en andere materialen tot \varnothing 300 mm. Voor de hoogste eisen. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisie staal \varnothing 50 mm, koudverstevigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding van de geleidingslede. Traploos kantelbaar met graadverdeling tot 45°, met 2-voudige ondersteuning door verstelbare, eendelige stalen steunen, voor maximale voortbewegingsdruk. Bijzonder stabiele, 3-zijdige geleiding van de boorzuil in de grondplaat en 3-voudige kruislingse bevestiging, voor een hoge stijfheid bij verticaal boren. 4 ringschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Boordiepteschaal. Geleidingslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Torsiestijve afdekplaat van slijtvast speciaal gietijzer. Snelspanvoorziening, voor bevestiging van aandrijfmachines met geschikte aansluitplaat. Bijzonder stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals \varnothing 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Grondplaat met groef voor dichtring van de vacuümbevestiging. Vacuümbevestiging als toebehoren. Boorzuil met instelbare spankop voor het spannen van de boorstandaard tussen plafond en vloer of tussen twee wanden. Verrijdbare boorstandaard voor gemakkelijk transport. Gewicht 19,5 kg.

Met gereedschappen, bestaand uit inbusleutel SW 6, steekleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaand uit 2 stuks stutanker M 12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M 12 voor beton, zetijzer voor slaganker M 12, draadstang M 12 x 52, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor \varnothing 15 mm SDS-plus, in doos.



Info



REMS Titan

Waterafzuigvoorziening

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



REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Leveringsomvang

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Elektrische diamantkernboormachine voor kernboren in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik, \varnothing 40–300 mm. Voor droog- of natboren, handbediend of met boorstandaard. Aandrijfmachine met boorkronendraadaansluiting UNC 1¼ buiten, onderhoudsvrije 2-traps aandrijving met veiligheidsslipkoppeling, universeelmotor 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, onbelaste toerentalbegrenzing, overbelastingsbeveiliging, blokkeerbescherming, Wipchakelaar, Personenveiligheidsschakelaar (PRCD). Toerental boorspindel belast 320 min⁻¹, 760 min⁻¹. Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Ontkoppelingsring. Steeksleutel SW 32. In doos.

	Art.nr.	
	180012R220	

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack met boorstandaard REMS Titan inclusief bevestigingsset voor metselwerk en beton.

	Art.nr.	
	180030R220	

Andere netspanningen op aanvraag.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Accessoires

Omschrijving

REMS Universal-diamantkernboorkronen, inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 310.

REMS Universal-diamantkernboorkronen LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 312.

REMS Pull 2 L/M, droog- en natzuiger, zie pagina 322

Verdere accessoires zie pagina 308–309.



Leveringsomvang

REMS Simplex 2. Robuuste, handzame boorstandaard voor kernboren tot \varnothing 202 mm. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisie staal \varnothing 50 mm, koudversteveigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding aan de geleidingslede. Boorzuil in stabiele standvoet geleid en 2-voudig vastgeschroefd, voor hoge stijfheid bij het boren. Standvoet van staalprofiel. 4 stelschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Spanhoek voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals \varnothing 60 mm. Geleidingslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals \varnothing 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Gewicht 12 kg.

Met gereedschappen, bestaande uit inbussleutel SW 6, steeksleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaande uit 2 stuks stutanker M12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M12 voor beton, zetijzer voor slaganker M12, draadstang met schroefdraad M12 x 52, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor \varnothing 15 mm SDS-plus, in doos.

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus DP en andere fabrikaten

	Art.nr.
	183700R



Info

Leveringsomvang

REMS Titan. Robuuste, bijzonder stabiele boorstandaard voor kernboren in gewapend beton en andere materialen tot \varnothing 300 mm. Voor de hoogste eisen. Boorzuil van buig- en torsiestijve vierkantbuis van precisie staal \varnothing 50 mm, koudversteveigd, extra kleine tolerantie, voor trillingsarme geleiding van de geleidingslede. Traploos kantelbaar met graadverdeling tot 45°, met 2-voudige ondersteuning door verstelbare, eendelige stalen steunen, voor maximale voortbewegingsdruk. Bijzonder stabiele, 3-zijdige geleiding van de boorzuil in de grondplaat en 3-voudige kruislingse bevestiging, voor een hoge stijfheid bij verticaal boren. 4 ringschroeven voor het compenseren van bodemoneffenheden, voor een exacte stand. Boordiepteschaal. Geleidingslede rondom geleid door instelbare en voorgespannen kunststof glijlagers. Precieze geleidingsaandrijving garandeert een moeiteloos en trillingsarm aanboren en een nauwkeurige, vibratiearme boorgeleiding. Voor een hoge voortbewegingsdruk en lange levensduur van de boorkronen. In de geleidingslede geïntegreerde waterpas voor exacte uitlijning van de boorstandaard. Vergrendeling van de geleidingslede voor eenvoudige montage van de boorkronen en veilig transport. Torsiestijve afdekplaat van slijtvast speciaal gietijzer. Snelspanvoorziening van aandrijfmachines met geschikte aansluitplaat. Bijzonder stabiele spanhoek, buig- en torsiestijf, voor bevestiging van aandrijfmachines met spanhals \varnothing 60 mm. Krachtoverbrengende tandstangaandrijving met ergonomisch gevormde, op beide zijden van de geleidingslede te monteren bedieningshendel. Brede tandstang van staal. Grondplaat met groef voor dichtring van de vacuümbevestiging. Vacuümbevestiging als toebehoren. Boorzuil met instelbare spankop voor het spannen van de boorstandaard tussen plafond en vloer of tussen twee wanden. Verrijdbare boorstandaard voor gemakkelijk transport. Gewicht 19,5 kg.

Met gereedschappen, bestaande uit inbussleutel SW 6, steeksleutel SW 19 en SW 30 en bevestigingsset voor metselwerk en beton, bestaande uit 2 stuks stutanker M12 voor metselwerk, 10 stuks slaganker M12 voor beton, zetijzer voor slaganker M12, draadstang met schroefdraad M12 x 52, snelspanmoer, schijf, hardmetalen steenboor \varnothing 15 mm SDS-plus, in doos.

Systeemvoordeel: Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP en andere fabrikaten. Bij gebruik met REMS Picus SR, afstandhouderset (zie onder) gebruiken.

	Art.nr.
	183600R

Omschrijving	Art.nr.
Afstandhouderset 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



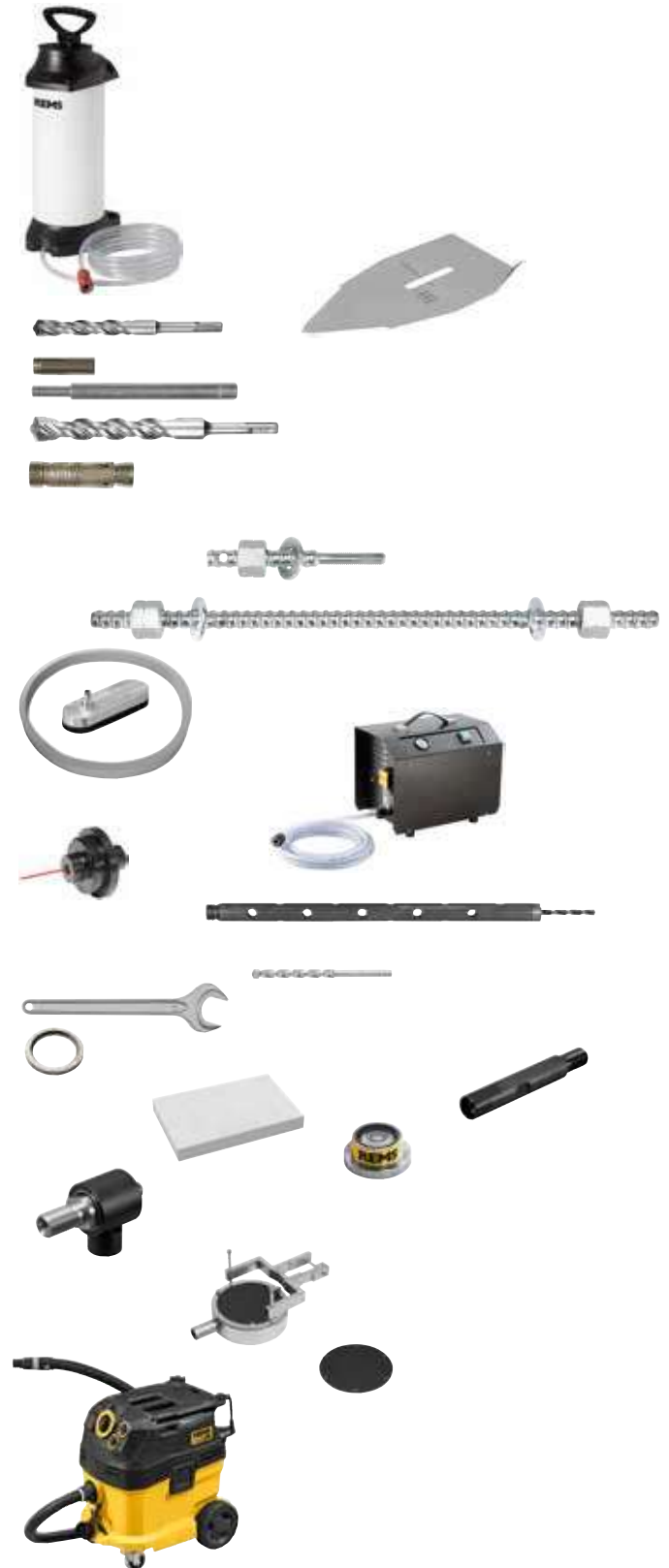
Info



Accessoires

Voor REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3,
REMS Picus S2/3,5 en andere fabrikaten

Omschrijving	Art.nr.
Waterdrukreservoir voor 10 l water, voor natboren zonder wateraansluiting	182006R
Boorsjabloon Titan voor eenvoudig aanbrengen van de bevestigingsboorgaten. Voor boorstandaard REMS Titan.	183605R
Hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus voor slaganker M12	079018
Slaganker M12, pak van 50 stuks , voor beton	079005R50
Zetijzer voor slaganker M12	182050R
Hardmetalen steenboor Ø 20 mm SDS-plus voor stutanker M12	079019
Stutanker M12, pak van 10 stuks , voor metselwerk, herbruikbaar	079006R10
Snelspanset 160 voor bevestiging van de boorstandaard met anker, bestaande uit draadstang 160 mm met schroefdraad M12 x 52, snelspanmoer, schijf.	079010
Snelspanset 500 voor bevestiging van de boorstandaard zonder anker, bestaande uit draadstang 500 mm, 2 snelspanmoeren, 2 schijven	183607R
Vacuümbevestiging Titan , bestaand uit afdekplaat met nippel voor slangaansluiting 3/8" en dichtring voor grondplaat.	183603R
Vacuümpomp , voor vacuüm ≤ -900 mbar (90%), bestaande uit drooglopende schuifschroepomp, olievrij, pompcapaciteit 6 m ³ /h, condensatormotor 230 V, 50-60 Hz, 250 W, spatwaterdicht, binnenliggend aanzuigfilter met geluiddempende functie en 5 m pvc-slang met snelkoppeling.	183670R220
Laser-boormiddenaanwijzer	183604R
Aanboorhulp G 1/2 UDKB , met gaten voor afzuiging van het boorstof uit het boorgat door de zuigrotor voor stofafzuiging (art.nr. 180160 R), met hardmetalen steenboor Ø 8 mm	180140R
Hardmetalen steenboor Ø 8 mm voor aanboorhulp	079013
Steeksleutel SW 41 voor het lossen van Universal-diamantkernboorkronen	079003
Ontkoppelingsring , voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015
Boorkronenverlenging 200 mm	180155R
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012
Waterpas , magnetisch voor het uitrichten van de boorstandaard	182010R
Zuigrotor voor stofafzuiging met aansluitdraad G 1/2 buiten, UNC 1 1/4 buiten en met aansluiting voor REMS Pull 2 en andere geschikte zuigers.	180160R
Waterafzuigvoorziening , voor natboren tot Ø 170 mm, bestaande uit waterverzamelring met drukring, rubberen schijf Ø 200 mm en universele neerdrukarm voor alle REMS boorstandaards	183606R
Gummschijf Ø 200 mm, pak van 10 stuks , voor waterafzuigvoorziening	183675R10
REMS Pull 2 L / M , droog- en natzuiger, gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69, zie pagina 322	



Hoogwaardige Universal-diamantkernboorkronen. Inductief gesoldeerd. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor installatie, bouw en industrie.

Beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik en andere Ø 32 – 300 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen – Inductief gesoldeerd. Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Universeel inzetbaar voor vele materialen. Ideaal voor de installateur.

Universeel inzetbaar voor vele materialen, voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard.

Universele draadaansluiting UNC 1¼ 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.

Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak (dakvorm) voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Inductief gesoldeerd op volautomatische soldeerinstallaties voor een constant hoge kwaliteit van de soldeerverbinding. Boorbuizen met gesoldeerde diamantsegmenten kunnen door eenvoudig hardsolderen van een nieuwe coating worden voorzien.

Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Aandrijving door alle aandrijfmachines REMS Picus en geschikte machines van andere fabrikaten met draadaansluiting UNC 1¼ buiten. Adapter voor aansluiting van REMS Universal-diamantkernboorkronen aan aandrijfmachines met andere draadaansluiting, als accessoire.

Stof dat bij droogboren ontstaat wegzuigen met veiligheidszuiger REMS Pull 2 M, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).



Info

Leveringsomvang

REMS Universal-diamantkernboorkroon. Inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vele materialen, bijv. beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estriek. Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. In doos.

Ø × boordiepte × aansluiting	Aantal segmenten	Art.nr.
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010R
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015R
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020R
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025R
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030R
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035R
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040R
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045R
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050R
UDKB 122 × 420 × UNC 1¼	10	181055R
UDKB 127 × 420 × UNC 1¼	10	181059R
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060R
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065R
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070R
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075R
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080R
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085R
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090R
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095R



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Ontkoppelingsring , voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015
Boorkronenverlenging 200 mm	180155R
Adapter UNC 1¼ buiten naar G ½ buiten	180052
Adapter UNC 1¼ buiten naar G ½ binnen	180056
Adapter UNC 1¼ buiten voor Hilti BI , adapter voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen in Hilti BI aandrijfmachines.	180053
Adapter UNC 1¼ buiten voor Hilti BU , adapter voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen in Hilti BU aandrijfmachines.	180054
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012
Steeksleutel SW 41 voor diamantkernboorkronen	079003

Verdere adaptors voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS in aandrijfmachines van andere fabrikaten, op aanvraag.



Hoogwaardige Universal-diamantkernboorkronen. Lasergelast. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton, metselwerk en andere materialen. Voor installatie, bouw en industrie.

Beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik en andere Ø 32 – 200 mm

REMS Universal-diamantkernboorkronen LS – Lasergelast. Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Universeel inzetbaar voor vele materialen. Ideaal voor de installateur.

Universeel inzetbaar voor vele materialen, voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard.

Universele draadaansluiting UNC 1¼ 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.

Diamantsegmenten met wigvormig snijvlak (dakvorm) voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Lasergelast op volautomatische lasmachines, voor een constant hoge kwaliteit van de lasverbinding. Zeer hittebestendig – ook bij een extreme temperatuurbelasting worden de segmenten niet door oververhitting gesoldeerd.

Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Aandrijving door alle aandrijfmachines REMS Picus en geschikte machines van andere fabrikaten met draadaansluiting UNC 1¼ buiten. Adapter voor aansluiting van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS aan aandrijfmachines met andere draadaansluiting, als accessoire.

Stof dat bij droogboren ontstaat wegzuigen met veiligheidszuiger REMS Pull 2 M, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).



Info

Leveringsomvang

REMS Universal-diamantkernboorkroon LS. Lasergelast, hittebestendig. Universeel inzetbaar voor droog- en natboren, handbediend of met boorstandaard. Voor vele materialen, bijv. beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 420 mm. In doos.

Ø × boordiepte × aansluiting	Aantal segmenten	Art.nr.
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410R
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415R
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420R
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425R
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430R
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435R
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440R
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445R
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450R
UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼	10	181455R
UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼	10	181459R
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460R
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465R
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470R
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475R
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480R



Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Ontkoppelingsring , voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015
Boorkronenverlenging 200 mm	180155R
Adapter UNC 1¼ buiten naar G ½ buiten	180052
Adapter UNC 1¼ buiten naar G ½ binnen	180056
Adapter UNC 1¼ buiten voor Hilti BI , adapter voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen in Hilti BI aandrijfmachines.	180053
Adapter UNC 1¼ buiten voor Hilti BU , adapter voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen in Hilti BU aandrijfmachines.	180054
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012
Steeksleutel SW 41 voor diamantkernboorkronen	079003

Verdere adaptors voor gebruik van REMS Universal-diamantkernboorkronen LS in aandrijfmachines van andere fabrikaten, op aanvraag.



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. Voor vaklieden en industrie.

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 317.

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 kabeldoorvoeren, 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 1¼ buiten, G ½ binnen. 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. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Supertlicht, 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 veiligheidsstrikpoppeling. Tipschakelaar met vergrendeling.

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 317), voor kernboren zonder water, handbediend of met boorstandaard. Draadaansluiting UNC 1¼ 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. Ontkoppelingring 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 322). De veiligheidszuiger REMS Pull 2 M is gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M.

Aanboorhulp

Aanboorhulp G ½ 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 (pagin 316).



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 1¼ buiten, G ½ 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 boorspil 880 rpm. Tegenhouder. Aanboorhulp G ½ TDKB met boor $\varnothing 8$ mm, inbusleutel SW 3. Steeksleutel SW 32. In stevige stalen koffer.

	Art.nr.	
	180016R220	

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.	
	180033R220	

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.	
	180035R220	

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.	
	180036R220	

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS Picus DP aandrijfmachine	180003R220	
Stalen koffer met inlage	180600RDP	
REMS diamantkernboorkronen voor droogboren LS, lasergelast, hittebestendig, zie pagina 317.		
REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, zie pagina 322		
Verdere accessoires zie pagina 316.		



Omschrijving	Art.nr.
REMS Simplex 2. Robuuste, handzame boorstandaard voor kernboren tot Ø 202 mm. Beschrijving zie pagina 308.	183700R
REMS Titan. Robuuste, bijzonder stabiele boorstandaard voor kernboren in gewapend beton en andere materialen tot Ø 300 mm. Voor de hoogste eisen. Beschrijving zie pagina 308.	183600R
Boorsjabloon Titan voor eenvoudig aanbrengen van de bevestigingsboorgaten. Voor boorstandaard REMS Titan.	183605R
Hardmetalen steenboor Ø 15 mm SDS-plus voor slaganker M12	079018
Slaganker M12, pak van 50 stuks, voor beton	079005R50
Zetijzer voor slaganker M12	182050R
Hardmetalen steenboor Ø 20 mm SDS-plus voor stutanker M12	079019
Stutanker M12, pak van 10 stuks, voor metselwerk, herbruikbaar	079006R10
Snelspanset 160 voor bevestiging van de boorstandaard met anker, bestaande uit draadstang 160 mm met schroefdraad M12 x 52, snelspanmoer, schijf.	079010
Snelspanset 500 voor bevestiging van de boorstandaard zonder anker, bestaande uit draadstang 500 mm, 2 snelspanmoeren, 2 schijven	183607R
Vacuümbestijging Titan, bestaand uit afdekplaat met nippel voor slangaansluiting 3/8" en dichtring voor grondplaat.	183603R
Vacuümpomp, voor vacuüm ≤ -900 mbar (90%), bestaande uit drooglopende schuifschroepomp, olievrij, pompcapaciteit 6 m ³ /h, condensatormotor 230 V, 50-60 Hz, 250 W, spatwaterdicht, binnenliggend aanzuigfilter met geluiddempende functie en 5 m pvc-slang met snelkoppeling.	183670R220
Laser-boormiddenaanwijzer	183604R
Aanboorhulp G 1/2 TDKB, met gaten voor afzuiging van het boorstof uit het boorgat, met hardmetalen steenboor Ø 8 mm	180145R
Hardmetalen steenboor Ø 8 mm voor aanboorhulp	079013
Steekslutel SW 41 voor het lossen van Universal-diamantkernboorkronen	079003
Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015
Boorkronenverlenging 200 mm	180155R
Stijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012
Waterpas, magnetisch voor het uitrichten van de boorstandaard	182010R
REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69, zie pagina 322	



REMS diamantkernboorkronen voor droogboren LS

Voor REMS Picus DP en andere geschikte fabrikaten

Hoogwaardige diamantkernboorkronen voor droogboren. Lasergelast. Speciaal voor droogboren met kernboormachines met micro-impuls-techniek, bijv. REMS Picus DP, handbediend of met boorstandaard. Ideaal voor universeel gebruik in gewapend beton, metselwerk en andere materialen.

Beton, gewapend beton, aggregaatbeton, baksteen, klinker, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik en andere \varnothing 32 – 202 mm

REMS diamantkernboorkronen voor droogboren LS – Lasergelast, hittebestendig. Speciaal voor droogboren met kernboormachines met micro-impuls-techniek. Universeel inzetbaar voor vele materialen. Ideaal voor de installateur.

Universeel inzetbaar voor vele materialen, handbediend of met boorstandaard.

Universele draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 320 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.

Diamantsegmenten met in bindmiddel geplaatste diamanten. Voor snel, moeiteloos en rustig aanboren. Lasergelast op volautomatische lasmachines, voor een constant hoge kwaliteit van de lasverbinding. Zeer hittebestendig – ook bij een extreme temperatuurbelasting worden de segmenten niet door oververhitting gesoldeerd.

Ontkoppelingsring, voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon, als accessoire.

Aandrijving door de aandrijfmachine REMS Picus DP met micro-impuls-techniek en geschikte aandrijfmachines van andere merken met aansluitdraad UNC 1¼ buiten.

Om bij droogboren het boorstof uit de boorspleet krachtig weg te zuigen REMS Pull 2 M gebruiken (pagina 322). De veiligheidszuiger REMS Pull 2 M is gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M.



Leveringsomvang

REMS diamantkernboorkronen voor droogboren LS. Lasergelast, hittebestendig. Speciaal voor droogboren met kernboormachines met micro-impuls-techniek, bijv. REMS Picus DP, handbediend of met boorstandaard, voor vele materialen, bijv. beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, asfalt, alle soorten estrik. Draadaansluiting UNC 1¼ binnen. Boordiepte 320 mm. In doos.

\varnothing x boordiepte x aansluiting	Aantal segmenten	Art.nr.
TDKB LS 32 x 320 x UNC 1¼	3	181500R
TDKB LS 42 x 320 x UNC 1¼	4	181502R
TDKB LS 52 x 320 x UNC 1¼	5	181504R
TDKB LS 62 x 320 x UNC 1¼	5	181506R
TDKB LS 72 x 320 x UNC 1¼	6	181508R
TDKB LS 82 x 320 x UNC 1¼	6	181510R
TDKB LS 92 x 320 x UNC 1¼	6	181512R
TDKB LS 102 x 320 x UNC 1¼	7	181514R
TDKB LS 112 x 320 x UNC 1¼	7	181516R
TDKB LS 122 x 320 x UNC 1¼	8	181532R
TDKB LS 127 x 320 x UNC 1¼	8	181518R
TDKB LS 132 x 320 x UNC 1¼	8	181520R
TDKB LS 142 x 320 x UNC 1¼	8	181522R
TDKB LS 152 x 320 x UNC 1¼	8	181524R
TDKB LS 162 x 320 x UNC 1¼	9	181526R
TDKB LS 182 x 320 x UNC 1¼	9	181528R
TDKB LS 202 x 320 x UNC 1¼	10	181530R

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Ontkoppelingsring , voor makkelijk lossen van de diamantkernboorkroon	180015
Boorkronenverlenging 200 mm	180155R
Slijpsteen voor diamantkernboorkronen	079012
Steeksleutel SW 41 voor diamantkernboorkronen	079003

Adapter voor gebruik van de REMS diamantkernboorkronen voor droogboren in aandrijfmachines van andere merken, op aanvraag.



Diamantbezette droogboorkronen voor snel en schoon boren in alle soorten tegels. Ideaal voor montage en renovatie.

Keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer e.a.

REMS tegelboor – voor droogboren.

Universeel inzetbaar voor droogboren zonder slag in keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer en andere materialen. Geen versplinteren van de tegels.

Geen water nodig.

Speciale wasvulling binnen in de droogboorkroon als koelsmeermiddel, wordt bij verhitting vloeibaar en koelt de droogboorkroon.

Eenvoudig aanboren uit de losse hand door aanboorhulp met vacuümbevestiging.

6 kantaansluiting voor bitopnamen ¼".

Aandrijving door accuschroefboormachine REMS Helix 22 V VE (pagina 108) en andere boormachines of schroefboormachines (toerental $\geq 1000 \text{ min}^{-1}$).



Leveringsomvang

REMS tegelboorset 6 + 8 + 10. Diamantbezette droogboorkronen met speciale wasvulling. Voor keramiek, fijn steengoed, graniet, marmer en andere materialen. Tegelboren $\varnothing 6, 8, 10 \text{ mm}$, aanboorhulp met vacuümbevestiging. In blisterverpakking.

	Art.nr.	
	181700R	

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	
REMS tegelboor $\varnothing 5 \text{ mm}$	181710R	
REMS tegelboor $\varnothing 6 \text{ mm}$	181711R	
REMS tegelboor $\varnothing 8 \text{ mm}$	181712R	
REMS tegelboor $\varnothing 10 \text{ mm}$	181713R	
REMS tegelboor $\varnothing 12 \text{ mm}$	181714R	
REMS tegelboor $\varnothing 14 \text{ mm}$	181715R	

REMS Helix 22 V VE, accuschroefboormachine, zie pagina 108





Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het droog zagen en slijpen, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Voor vaklieden en industrie.

REMS Krokodil 125

Sleufdiepte	≤ 38 mm
Sleufbreedte	≤ 43 mm
Aantal diamantdoorslijpschijven	1 – 2

REMS Krokodil 180 SR

Sleufdiepte	≤ 61 mm
Sleufbreedte	≤ 62 mm
Aantal diamantdoorslijpschijven	1 – 3

REMS Universal-diamantdoorslijpschijven, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere merken, zie pagina 321.

REMS Krokodil – sleuven zagen in plaats van beitelen. Volledig opliggende steunplaat. Multifunctie-elektronica.

Universeel inzetbaar

Universele aandrijfmachine voor droog zagen en doorslijpen. Ideaal voor het maken van sleuven voor het leggen van buizen en elektrische leidingen van verwarmings-, sanitair- en elektrische installaties, airco- en koelsystemen.

Constructie

REMS Krokodil 125: Compacte, handzame aandrijfmachine, slechts 5,8 kg. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Eenvoudig, snel werken, bijv. sleuven in metselwerk 500 mm lang, 38 mm diep, slechts 25 s. Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging. Praktische schakelaargreep, instelbaar in 2 posities, parallel met of dwars op de machineas, en zwenkbare handgreep, voor een optimale werkpositie en ergonomisch werken. Vergrendeling van de aandrijfas voor eenvoudig verwisselen van de Universal-diamantdoorslijpschijven. 4 afstandsschijven van verschillende dikte, die volgens de gewenste sleufbreedte met de doorslijpschijven tot een stabiel blok aan elkaar zijn geschroefd, garanderen een constante sleufbreedte. Traploos instelbare diepteaanslag. In het huis geïntegreerde afzuigmof voor de aansluiting van een ontstoffer.

REMS Krokodil 180 SR: Compacte, handzame aandrijfmachine, slechts 8,0 kg. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Eenvoudig, snel werken, bijv. sleuven in metselwerk 500 mm lang, 61 mm diep, slechts 34 s. Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging. Praktische schakelaargreep met 3-voudig krachtoverbrengende hefboomwerking voor gemakkelijk indringen en doeltreffend voortbewegen. Zwenkbare handgreep, voor een optimale werkpositie en ergonomisch werken. Vergrendeling van de aandrijfas voor eenvoudig verwisselen van de Universal-diamantdoorslijpschijven. Afstandsschijven van verschillende dikte, die volgens de gewenste sleufbreedte met de doorslijpschijven tot een stabiel blok aan elkaar zijn geschroefd, garanderen een constante sleufbreedte. Traploos instelbare diepteaanslag. In het huis geïntegreerde afzuigmof voor de aansluiting van een ontstoffer.

Aandrijving

REMS Krokodil 125: Robuuste, doortreksterke, universele motor, 1850 W. Belast toerental van de aandrijfas van de doorslijpschijven 5000 min⁻¹. Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Aansluitleiding 2,3 m. Veiligheidsstipschakelaar met herinschakelblokkering.

REMS Krokodil 180 SR: Robuuste, doortreksterke, universele motor, 2000 W. Belast toerental van de aandrijfas van de doorslijpschijven 3300 min⁻¹. Oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt). Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidsstipschakelaar met herinschakelblokkering. Beveiliging tegen opnieuw aantopen bij een netuitval.

Speed Regulation

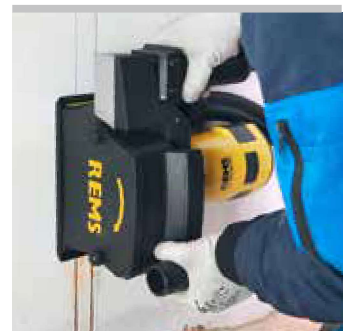
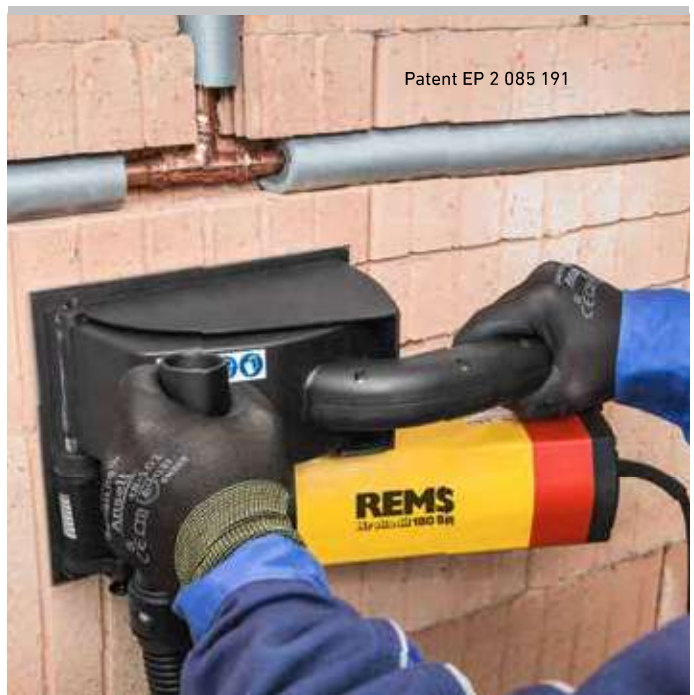
De voor de regeling gebruikte tacho-toerentalregelelektronica (REMS Krokodil 180 SR) houdt het ingestelde toerental ook onder belasting constant. Het toerental van de doorslijpschijf wordt op de ingestelde waarde gehouden, tot deze op een weerstand stoot en een kritische waarde onderschrijft. De aandrijfmotor 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 zaag- en doorslijpsnelheid (belast toerental) blijft tijdens het gehele frees- en doorslijpproces behouden, voor een hoge frees- en doorslijpprestatie.

Multifunctie-elektronica

Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol binnendringen van diamantdoorslijpschijven, automatische begrenzing van het nullasttoerental om het lawaai te verminderen en de motor te sparen, overbelastingsbeveiliging ter bescherming van motor en aandrijfwerk.

Universal-diamantdoorslijpschijven

Universeel inzetbaar voor recht zagen en doorslijpen. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor een uitstekende zaag-/doorslijpprestatie en bijzonder hoge standtijd. Naar keuze REMS Universal-diamantdoorslijpschijven LS Turbo, lasergelast, hittebestendig,



Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging.

voor snel zagen en zagen in harde materialen of REMS Universal-diamantdoorslijpschijven LS H-P, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snel zagen en zagen in bijzonder harde materialen, met hoge standtijd (pagina 321), metalen basis volgens EN 13236. Opnamegat Ø 22,23 mm.

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. REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 322).

Leveringsomvang

REMS Krokodil 125 Basic-Pack. Elektrische diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachine voor het zagen en doorslijpen van beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Sleufdiepte 38 mm, traploos instelbaar. Sleufbreedte ≤ 43 mm, getrapt met afstandsschijven 3, 6, 10, 20 mm. Aandrijfmachine met aandrijfas Ø 22,2 mm, voor 1 of 2 diamantdoorslijpschijven volgens EN 13236, ≤ Ø 125 mm, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, universele motor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullastoerental, overbelastingsbeveiliging. Aansluitleiding 2,3 m. Veiligheidstipschakelaar met herenschakelblokkering. Belast toerental 5000 min⁻¹. Afzuigmof voor aansluiting van een zuiger/ontstoffer. Steeksleutel SW 13. In stevige koffer.

Art.nr.
185010R220

Andere netspanningen op aanvraag.

Leveringsomvang

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrische diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachine voor het zagen en doorslijpen van beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik. Sleufdiepte 61 mm, traploos instelbaar. Sleufbreedte ≤ 62 mm, getrapt met afstandsschijven 3, 6, 10, 20 mm. Aandrijfmachine met aandrijfas Ø 22,2 mm, voor 1, 2 of 3 diamantdoorslijpschijven volgens EN 13236, ≤ Ø 180 mm, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, universele motor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullastoerental, overbelastingsbeveiliging, oververhittingsbeveiliging. Beveiliging tegen opnieuw aanlopen bij een netuitval. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidstipschakelaar met herenschakelblokkering. Belast toerental 3300 min⁻¹. Afzuigmof voor aansluiting van een zuiger/ontstoffer. Steeksleutel SW 13. In stevige stalen koffer.

Art.nr.
185011R220

Andere netspanningen op aanvraag.

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
REMS Krokodil 125 aandrijfmachine	185000R220
REMS Krokodil 180 SR aandrijfmachine	185001R220
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS Turbo Ø 125 mm , lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in harde materialen, met metalen basis volgens EN 13236	185021R
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS H-P Ø 125 mm , High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in bijzonder harde materialen, hoge standtijd, met metalen basis volgens EN 13236	185022R
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS Turbo Ø 180 mm , lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in harde materialen, met metalen basis volgens EN 13236	185026R
REMS Universal-diamantdoorslijpschijf LS H-P Ø 180 mm , High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsnedes en zaagsnedes in bijzonder harde materialen, hoge standtijd, met metalen basis volgens EN 13236	185027R
Sleuvenbeitel voor het verwijderen van het materiaal na het sleuvenzagen	185024R
Koffer met inlage voor REMS Krokodil 125	185054R
Stalen koffer	185058R
REMS Pull 2 L/M , droog- en natzuiger, zie pagina 322	



Krachtige, elektrische droog- en natzuiger met automatische filterreiniging. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen.

Ideaal voor ontstopping bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren.

Gecertificeerd als zuiger en ontstopper voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen.

Ideaal voor het opzuigen van boorgruis bij het kernboren.

REMS Pull 2 L

Stofklasse volgens EN 60335-2-69	L
Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling	> 1 mg/m ³
Doorlatingsgraad	≤ 0,1 %

REMS Pull 2 M

Stofklasse volgens EN 60335-2-69	M
Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling	> 0,1 mg/m ³
Doorlatingsgraad	≤ 0,1 %

REMS Pull 2 – voor droog- en natzuigen. Constant hoog zuigvermogen door permanente automatische filterreiniging. Gecertificeerd voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen.

Universeel inzetbaar

Krachtige, handzame zuiger voor droog- en natzuigen. Voor het opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen. Uitstekend geschikt voor ontstopping bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren. Gecertificeerd als zuiger en ontstopper voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen van de stofklassen L of M volgens EN 60335-2-69. Voor professioneel gebruik door installateurs en in de industrie.

Constructie

Compacte, handzame constructie. REMS Pull 2 L slechts 13,5 kg, REMS Pull 2 M slechts 14,2 kg. Licht en wendbaar door loopwielen met een rubberlaag en draaibare zwenkwielen, vastzetbaar door zwenkwiel met vergrendeling. Grote reservoirinhoud van 31 l, voor vloeistoffen 17 l inhoud. Aan-uitschakelaar met keuze zonder of met filterreiniging met cyclus van 15 s of 60 s. Adapter om een elektrisch gereedschap op de stofzuiger aan te sluiten. Flexibele zuigslang 4 m elektrisch geleidend (Pull M), ergonomisch gebogen handgreep, 2 opsteekbare, verchroomde metalen zuigbuizen 0,5 m voor aanpassing van de zuigbuislengte. Brede platte zuigmond nat/droog 300 mm met wielen met rubberlaag, naar keuze borstelstrips voor het zuigen van stoffen en vuil of rubberen lippen voor het zuigen van vloeistoffen monteerbaar. Kierenzuiger voor moeilijke plaatsen. Groot werkgebied door lange aansluitleiding (7,5 m). In de zuiger geïntegreerde houders voor aansluitleiding, zuigslang, metalen zuigbuizen en toebehoren. Praktische draaggreep voor gemakkelijk transport. Geïntegreerde aanlagen voor de bevestiging van een REMS L-Boxx systeemkoffer.

REMS Pull 2 M is geschikt en gecertificeerd voor het zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van de stofklasse M volgens EN 60335-2-69, met elektronische volumestroomcontrole, keuzeschakelaar voor aanpassing van het zuigvermogen aan verschillende zuigslangdiameters (21, 27, 32, 35, 40 mm) en sluitdop voor het zuigslangaansluitstuk.

Permanente automatische filterreiniging

REMS Pull 2 L en REMS Pull 2 M met innovatieve, gepatenteerde, automatische filterreiniging, verhindert dat het filter verstopt raakt door stof, bijzonder doeltreffend bij toepassingen met fijn stof. Afhankelijk van de instelling wordt het platte vouwfilter om de 15 s of 60 s automatisch gereinigd door gerichte, krachtige luchtstoten. De zuigkracht blijft tijdens de reiniging constant hoog. Gepatenteerd plat vouwfiltersysteem.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke bypassmotor, 1200 W, met krachtige turbine. Hoog zuigvermogen, traploos instelbaar tot een luchthoeveelheid ≤ 143 m³/h, voor optimale aanpassing aan het af te zuigen oppervlak en de op te zuigen stof.

Uitschakelautomaat

Vulbegrenzing met automatische uitschakeling bij het bereiken van het maximale vloeistofpeil bij het opzuigen van elektrisch geleidende vloeistoffen.

In-uitschakelautomaat elektrisch gereedschap

In de zuiger geïntegreerde contactdoos voor elektrische gereedschappen tot 2200 W, met elektronische in-uitschakelautomaat. Bij het in-/uitschakelen van het elektrische gereedschap wordt de zuiger automatisch in- resp. uitgeschakeld. Voor comfortabel werken.

Antistatisch systeem (REMS Pull 2 M)

Statische ladingen worden door de elektrisch geleidende, metalen zuigbuizen, elektrisch geleidende handgreep E, elektrisch geleidende zuigslang E en elektrisch geleidende zuigslangaansluitstuk afgevoerd naar het gearde zuigerbovenddeel.



Info



Gecertificeerde zuiger en ontstopper voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69.



Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het doorslijpen en zagen: REMS Pull 2 M Set



Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het droogboren: REMS Pull 2 M Set D

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Voor het zuigen van water is het platte vouwfilter PES noodzakelijk. Indien nodig dient een natfilterzak of polyethyleenzak te worden gebruikt. Natfilterzakken scheiden bij het opzuigen van vuil water het water van de opgezogen vaste stoffen. Polyethyleenzakken vereenvoudigen de afvalverwijdering en voorkomen vuilafzetting in het reservoir.

Waterafzuiging

Voor het zuigen van water is het platte vouwfilter PES noodzakelijk. Indien nodig dient een natfilterzak of polyethyleenzak te worden gebruikt. Natfilterzakken scheiden bij het opzuigen van vuil water het water van de opgezogen vaste stoffen. Polyethyleenzakken vereenvoudigen de afvalverwijdering en voorkomen vuilafzetting in het reservoir.



Zuigen van boorgruis bij het natboren met REMS boorstandaards:
REMS Pull 2 L Set W

Leveringsomvang

REMS Pull 2 Set. Elektrische Elektrische droog- en natzuiger voor industrieel gebruik. Voor het opzuigen van stoffen, vuil en vloeistoffen. Ideaal voor ontstopping bij het zagen van sleuven, doorslijpen, boren, kernboren en schuren. Ge certificeerd als zuiger en ontstoffer voor het opnemen van gezondheidsschadelijke stoffen volgens EN 60335-2-69¹⁾. Bypassmotor 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Aan-uitschakelaar met selectie voor automatische filterreiniging. Schakelaar zuigvermogen voor traploze instelling van de luchthoeveelheid $\leq 143 \text{ m}^3/\text{h}$. Vulbegrenzer met automatische uitschakeling bij natzuigen. Automatische filterreiniging. Contactdoos voor elektrische gereedschappen tot 2200 W, met elektronische in-uitschakelaar. Grote reservoirinhoud van 31 l, voor vloeistoffen 17 l inhoud. Verrijdbaar, 2 loopwielen, zwenkwiel/zwenkwiel met vergrendeling. Aansluitleiding 7,5 m. 1 vliesfilterzak, 1 plat vouwfilter PES. Platte zuigmond nat/droog 300 mm met wielen, borstelstrip, rubberen lippen. Kierenzuiger. Adapter zuigslang/elektrisch gereedschap Pull 2. Geïntegreerde houders voor aansluitleiding, zuigslang en toebehoren. In doos.

Omschrijving	Uitvoering	Art.nr.
Pull 2 L Set	Stofklasse L. Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling $> 1 \text{ mg}/\text{m}^3$, doorlatingsgraad $\leq 0,1 \%$, 2 metalen zuigbuizen 0,5 m, handgreep, zuigslang 4 m, zuigslangaansluitstuk.	185600R220
Pull 2 L Set W	REMS Pull 2 L set met waterafzuigvoorziening. Ideaal voor het zuigen van boorgruis bij het natboren met REMS boorstandaards.	185603R220
Pull 2 M Set	Stofklasse M. Grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling $> 0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$, doorlatingsgraad $\leq 0,1 \%$. Elektronische volumestroomcontrole met akoestisch signaal. Keuzeschakelaar zuigslangdiameter. Sluitdop voor het zuigslangaansluitstuk. Antistatisch systeem met 2 elektrisch geleidende, metalen zuigbuizen 0,5 m, handgreep E, zuigslang E 4 m, zuigslangaansluitstuk. 1 polyethyleenzak.	185601R220
Pull 2 M Set D	REMS Pull 2 M Set inclusief zuigrotor voor stofafzuiging. Ideaal voor het zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het droogboren met REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3 e.a.	185604R220

Zuigen van gezondheidsschadelijke stoffen bij het doorslijpen en zagen:
REMS Pull 2 L Set



REMS Pull 2 L Set



Veiligheidszuiger van stofklasse L



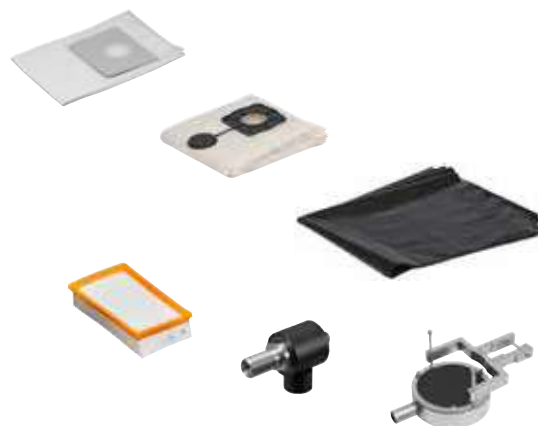
REMS Pull 2 M Set



Veiligheidszuiger van stofklasse M

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.
Vliesfilterzak, pak van 5 stuks , polyestervlies, 3 lagen, scheurvrij, voor vochtig en droogzuigen, M-gecertificeerd, voor normaal vuil, fijne stoffen, abrasieve stoffen, vochtig vuil	185511R05
Natfilterzak, pak van 5 stuks , papier-polyester-spinnvlies, scheurvrij, voor nat- en droogzuigen, voor abrasieve stoffen, nat vuil, vloeistoffen	185512R05
Polyethyleenzak, pak van 10 stuks , voor nat- en droogzuigen, voor normaal vuil, fijne stoffen, abrasieve stoffen, nat vuil, vloeistoffen. Voorkomt verontreiniging van het reservoir.	185513R10
Plat vouwfilter PES , polyester, nanocoating, 1 stuk, waterbestendig, niet-rottend, met water uitwasbaar, voor nat- en droogzuigen, M-gecertificeerd	185515R01
Zuigrotor voor stofafzuiging zie pagina 309	180160R
Waterafzuigvoorziening zie pagina 309	183606R



¹⁾ De nationale voorschriften voor het opnemen en afvoeren van gezondheidsschadelijke stoffen moeten in acht worden genomen.