

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 312–314.

## 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<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. 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 312–314). 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 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.



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, Ø 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<sup>-1</sup>, 760 min<sup>-1</sup>. Watertoevoervoorziening met instelbaar afsluitventiel en snelkoppeling met waterstop en slangaansluiting ½". Ontkoppelingsring. Steeksleutel SW 32. In doos.

	Art.nr.	€
	180012R220	<b>3.176,28</b>

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	<b>4.722,90</b>

Andere netspanningen op aanvraag.



REMS Picus S2/3,5 Set Titan

## Accessoires

### Omschrijving

**REMS Universal-diamantkernboorkronen,** inductief gesoldeerd, vernieuwbare coating, zie pagina 312.

**REMS Universal-diamantkernboorkronen LS,** lasergelast, hittebestendig, zie pagina 314.

**REMS Pull 2 L/M,** droog- en natzuiger, zie pagina 324

Verdere accessoires zie pagina 310–311.

