

Kraftigt, handy el-værktøj til kerneborring, fx i beton, armeret beton, murværk af enhver art, natursten, asfalt, støbt gulv af enhver art. Tør- og vådboring, håndført eller med borestander. For håndværk og industri.

Beton, armeret beton	≤ Ø 152 (200) mm
Murværk og andre materialer	≤ Ø 250 mm

REMS universal-diamantkernebor, også til egnede maskiner af andre fabrikater, se side 264 – 265.

REMS Picus S3 – brug diamantkernebor i stedet for at mejsle. Nem, hurtig, vibrationsfri.

1 system – 4 anvendelsesmuligheder.

Ideel til installatøren.

Universelt anvendelig

Universal-maskine til tør- og vådboring, håndført eller med borestander. Kan bruges overalt, i snævre vinkler og tæt på væg. Ekstremt alsidig og kraftfuld, fx. til boring i armeret beton, murværk og andre materialer. Til rør- og kabelgennemføringer, ventilationskanaler, test-betonboringer.

Systemfordel

Kun **én** slags universel diamant kerneborekrone til alle REMS Picus drev og egnede drev fra andre fabrikater. Derfor nem, økonomisk lagerhåndtering. Ingen forveksling mulig.

Konstruktionsmåde

Højtydende maskine til vibrationsfri kerneborring, med bor-tilslutningsgevind, udvendigt UNC 1 1/4 og indvendigt G 1/2. Kompakt, robust, byggepladsvenlig. Kun 7,4 kg. Nem og hurtig at arbejde med, fx. 200 mm i armeret beton Ø 62 mm på kun 3 min. Praktisk spadegreb og modholder til håndført boring. Ø 60 mm opspændingshals til fastgørelse af maskinen i borestanderen. Vandtilførselsindretning til vådboring – med justerbar afspæringsventil og lynkobling med vandstop og slangestuds 1/2". Sugerotor til støvudsugning ved tørborring leveres som tilbehør, kan tilsluttes gængse støvsugere.

Drift

Robust, stærk 2200 W universalmotor. Stabilt, vedligeholdelsesfrit 3-gears-drev, så man kan vælge det optimale omdrejningstal alt efter belastningen ved den enkelte borediameter. Ved belastet borespindel 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. Blokeringsbeskyttelse via sikkerheds-glidekobling. Vippeomskifter med låseanordning. Tilslutningsledning med integreret person-sikkerhedskontakt (PRCD).

Multifunktionselektronik

Multifunktionselektronik med startstrømbegrænsning for softstart til forsigtig forboring, automatisk tomgangs-omdrejningstalsbegrænsning til støjreduktion og skåning af motoren, overbelastningssikring og blokeringsbeskyttelse af motor og gear.

Universal-diamantkernebor

Universelt anvendelig til tør- og vådboring, håndført eller med borestander. Alternativt REMS universal-diamant-kerneborekrone, induktiv loddede, kan belægges igen, eller REMS universal-diamant-kerneborekrone LS, lasersvejsede, højtemperaturbestandige (se side 264 – 265). Indvendigt tilslutningsgevind UNC 1 1/4. Boredybde 420 mm. Specialudviklede kvalitetsdiamantsegmenter med et stort antal diamanter i en speciel binding, som garanterer fremragende borekvalitet og særdeles høj standtid. Ideel til universel brug i armeret beton og murværk. Som tilbehør leveres overgangsstykker for anvendelse af REMS universal-diamantkernebor til maskiner af andre fabrikater. Indlægsring, som sikrer at betonkerneboret nemt kan skrues af igen – er tilbehør.

Støvudsugning iht. EN 60335-2-69

Ved bearbejdning af mineralske materialer, fx beton, armeret beton, murværk, støbt gulv, opstår der store mængder kvartsholdigt, sundhedsfarligt mineralsk støv (fint kvartsstøv). Det er sundhedsskadeligt at indånde fint kvartsstøv. Iht. EN 60335-2-69 er der til sugning af sundhedsfarligt støv med en ekspositionsgrænseværdi/arbejdspladsgrænseværdi > 0,1 mg/m³ foreskrevet mindst at bruge en industristøvsuger af støvklasse M. Overhold de nationale forskrifter.

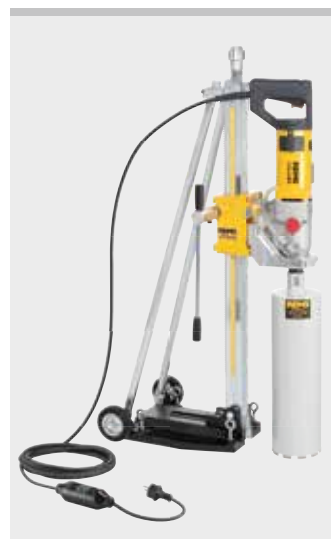
Sugerotor til støvsugning ved tørborring, kan tilsluttes til REMS Pull og andre egnede støvsugere, som tilbehør. Borehjælp G 1/2, med huller til udsugning af borestøvet fra borehullet med en sugerotor til støvudsugning, med hårdmetalstenbor, Ø 8 mm, som tilbehør. REMS Pull M, tør- og vådsuger, certificeret til sugning af sundhedsfarligt støv af støvklasse M (side 270).

Vandsug

Vandsug, til vådboring op til Ø 170 mm, bestående af vandopsamlingsring med tilslutning for REMS Pull eller andre egnede vådsugere, pakning, gummiskive Ø 200 mm, kan tilpasses borekronens diameter, og universalholder til alle REMS borestandere, som tilbehør.

Borestander

Efter ønske kan borestander REMS Simplex 2 eller REMS Titan bruges (side 262).



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan



REMS Picus S3 Basic-Pack



REMS Picus S3 sæt Titan

Leveringen omfatter

REMS Picus S3 Basic-Pack. Elektrisk diamant-kerneboremaskine til kerneboringer i beton, armeret beton $\leq \varnothing 152$ (200) mm, murværk og andre materialer $\leq \varnothing 250$ mm. Til tør- og vådboring, håndført eller med borestander. Maskine med bor-tilslutningsgevind, udvendigt UNC 1 1/4 og indvendigt G 1/2, vedligeholdelsesfrit 3-gears-drev med sikkerheds-glidekobling, universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Multifunktions-elektronik med softstart, tomgangsomdrejningstalsbegrænsning, overbelastningssikring, blokeringsbeskyttelse. Vippeomskifter med låseanordning. Personbeskyttelseskontakt (PRCD). Omdrejningstal for bore-spindel under belastning 530 min⁻¹, 1280 min⁻¹, 1780 min⁻¹. Vandtilslutnings-enhed med indstillelig afspærringsventil og snapkobling med vandstop samt 1/2" slangetilslutning. Modhold, gaffelnøgle SW 32. I stabil stålkasse.

	Art.-nr.	
	180011R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

REMS Picus S3 sæt Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack med borestander REMS Titan, inkl. fastgørelsessæt til murværk og beton.

	Art.-nr.	
	180029R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

REMS Picus S3 sæt 62-82-132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack med REMS universal-diamant-kerneborehoveder UDKB Ø 62-82-132 mm og borestander REMS Simplex 2 inklusive fastgørelsessæt til murværk og beton.

	Art.-nr.	
	180028R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.



REMS Picus S3 sæt 62-82-132 Titan

Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
REMS Picus S3 maskine	180001R220	
Stålkasse med indlæg	180600R	

REMS universal-diamant-kerneborekroner, induktiv loddede, kan belægges igen, se side 264.

REMS universal-diamant-kerneborekroner LS, lasersvejsede, højtemperaturbestandige, se side 265.

REMS Pull L / M, Tør- og vådsuger, se side 270.

Andet tilbehør, se side 262–263.

