

Kompakt, handy el-værktøj til kerneboring, 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 102 (132) mm
Murværk og andre materialer	≤ Ø 162 mm

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

REMS Picus S1 – 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. Til mange 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

Kompakt maskine til vibrationsfri kerneboring, med bor-tilslutningsgevind, udvendigt UNC 1¼ og indvendigt G ½. Robust, byggepladsvenlig. Superlet, vejer kun 5,2 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. Vandtilførsels-indretning til vådboring – med justerbar afspærringsventil og lynkobling med vandstop og slangestuds ½". Sugerotor til støvsugning ved tørboring leveres som tilbehør, kan tilsluttes gængse støvsugere.

Drift

Robust, trækstærk 1850 W universalmotor. Lastomdrejningstal for borespindel 580 min⁻¹. Stabilit, vedligeholdelsesfrit gear. Blokeringsbeskyttelse via sikkerheds-glidekobling. Vippeomskifter med låseanordning. Tilslutningsledning med integreret person-sikkerhedskontakt (PRCD).

Multifunktions-elektronik

Multifunktions-elektronik med startstrømbegrænsning giver blød igangsætning til forsigtig forboring, automatisk tomgangsomdrejningstalsbegrænsning 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 1¼. 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.

Støvsugning 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 tørboring, kan tilsluttes til REMS Pull og andre egnede støvsugere, som tilbehør. Borehjælp G ½, med huller til udsugning af borestøvet fra borehullet med en sugerotor til støvsugning, 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 S1 Basic-Pack



REMS Picus S1 sæt 62

Leveringen omfatter

REMS Picus S1 Basic-Pack. Elektrisk diamant-kerneboremaskine til kerneboringer i beton, armeret beton $\leq \varnothing 102$ (132) mm, murværk og andre materialer $\leq \varnothing 162$ mm. Til tør- og vådboring, håndført eller med borestander. Maskine med bor-tilslutningsgevind, udvendigt UNC 1 1/4 og indvendigt G 1/2, vedligeholdelsesfrit drev med sikkerheds-glidekobling, universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1800 W. Multifunktions-elektronik med softstart, tomgangs-omdrejningstalsbegrænsning, overbelastningssikring, blokeringsbeskyttelse. Vippeomskifter med låseanordning. Personbeskyttelseskontakt (PRCD). Omdrejningstal for borespindel under belastning 580 min⁻¹. Vandtilslutningsenhed med indstillelig afspærringsventil og snapkobling med vandstop samt 1/2" slangetilslutning. Modhold, anboringshjælp G 1/2 med bor $\varnothing 8$ mm, unbrachonøgle SW 3. Gaffelnøgle SW 32. I stabil stålkasse.

	Art.-nr.	
	180010 R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

REMS Picus S1 sæt 62. REMS Picus S1 Basic-Pack med REMS universal-diamantkernebor UDKB $\varnothing 62$ mm.

	Art.-nr.	
	180020 R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

REMS Picus S1 sæt 62 Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack med REMS universal-diamant-kerneborehoved UDKB $\varnothing 62$ mm og borestander REMS Simplex 2 inklusive værktøj og fastgørelsessæt til murværk og beton.

	Art.-nr.	
	180031 R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.



REMS Picus S1 sæt 62 Simplex 2

Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
REMS Picus S1 maskine	180000 R220	
Stålkasse med indlæg	180600 R	
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.		

