

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

Beton, armeret beton	≤ Ø 162 (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 SR – Kerneboring i stedet for mejsling.
Enkel, hurtig, vibrationsfri.
Med hastighedsregulering.

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 kerneboring, med bor-tilslutningsgevind, udvendigt UNC 1 1/4 og indvendigt G 1/2. Kompakt, robust, byggepladsvenlig. Kun 6,4 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. Afstandsstykke sæt til yderligere stabilisering af drivmotoren REMS Picus SR ved borestanderen REMS Titan. Vandtilførsels-indretning til vådboring – med justerbar afspærrings-ventil og lynkobling med vandstop og slangestuds 1/2".

Drift

Robust, trækstærk 2200 W universalmotor. Beskyttelse mod overophedning i form af temperaturovervågning af motorens feltvikling ved hjælp af PTC-modstand (Positive Temperature Coefficient). Stabilit, vedligeholdelsesfrit 2 trins gear. Blokeringsbeskyttelse ved hjælp af en sikkerheds glidekobling. Vippeomskifter med låseanordning. Tilslutningsledning med integreret person-sikkerhedskontakt (PRCD).

Hastighedsregulering

Trinløs elektronisk hastighedsregulering af drevmaskinen, så der kan vælges korrekt omdrejningstal til det pågældende materiale. Omdrejningstallet kan indstilles trinløst på en drejeknap: 250 min⁻¹ til 500 min⁻¹ (1. gear) henholdsvis 600 min⁻¹ til 1200 min⁻¹ (2. gear). Den hastigheds-omdrejningstal-reguleringselektronik, som er indsat til reguleringen, holder det indstillede omdrejningstal konstant under belastning. Borekronens omdrejningstal holdes på den ønskede værdi, indtil den møder en modstand og underskrider en kritisk værdi. Drivmotoren går i stå. Hvis drivmotoren aflastes igen, startes det indstillede omdrejningstal op igen, således at der straks kan arbejdes videre med det ønskede omdrejningstal (**patent EP 2 085 191**). Fordel: Den for materialet og borekronediametren valgte optimale borehastighed (omdrejningstal under belastning) forbliver konstant under hele boreforløbet. Det giver en fremragende boreydelse og meget lang levetid for borekronen.

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-kerneborekroner, induktiv loddede, kan belægges igen, eller REMS universal-diamant-kerneborekroner LS, lasersvejsede, højtemperaturbestandige (se side 264 – 265). Indvendigt tilslutningsgevind UNC 1 1/4. Boreddybe 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 1/2, 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).

Patent EP 2 085 191



Tested by electro**suisse** >>>

Tysk kvalitetsprodukt

Med hastighedsregulering for optimal boreydelse og med særlig lang levetid på borekronerne.



info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Borestander

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

Vandsug

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



REMS Picus SR Basic-Pack



REMS Picus SR sæt Titan



REMS Picus SR sæt 62-82-132 Titan

Leveringen omfatter

REMS Picus SR Basic-Pack. Elektrisk diamant-kerneboremaskine med hastighedsregulering. Til kerneboringer i beton, armeret beton ≤ Ø 162 (200) mm, murværk og andre materialer ≤ Ø 250 mm. Til tør- og vådboring, håndholdt eller med borestander. Drevmotor med borehovedtilslutningsgevind UNC 1 1/4" udvendig, G 1/2" indvendig, vedligeholdelsesfrit 2 trins gear med sikkerheds glidekobling, universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Trinløs elektronisk omdrejningstalsregulering 250 min⁻¹ til 500 min⁻¹ (1. gear) henholdsvis 600 min⁻¹ til 1200 min⁻¹ (2. gear), overopvarmningssikring, multifunktionselektronik med softstart, tomgangsomdrejningstalsbegrænsning, overbelastningssikring, blokeringsbeskyttelse. Vippeomskifter med låseanordning. Personbeskyttelseskontakt (PRCD). Vandtilslutning med indstillelig afspærringsventil og snapkobling med vandstop samt 1/2" slangetilkobling. Afstandsstykke-sæt. Gaffelnøgle SW 32. Leveres i robust stålkasse.

Art.-nr.	
183010R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

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

Art.-nr.	
183022R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

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

Art.-nr.	
183023R220	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
REMS Picus SR maskine	183000R220	
Afstandsstykke-sæt , for ekstra stabilisering af maskinen REMS Picus SR på borestander REMS Titan, bestående af afstandsstykke og 2 cylinderskruer M 8 x 65	183632R	
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 vandsuger, se side 270.		
Andet tilbehør, se side 262–263.		

