

Patent EP 2 085 191



Tysk kvalitetsprodukt



Speed-Regulation
For optimal boreydelse med maksimal standtid for borekronerne.



Universel, højtydende, robust, lethåndterbar diamant-kerneboremaskine med speed-regulering til kerneborring i fx beton, armeret beton indtil Ø 162 (200) mm, i alle former for murværk, natursten, asfalt, og alle typer støbte gulve, op til Ø 250 mm. Til tør- eller vådboringer, håndført eller med borestander.

- Kun én universel, robust, brugervenlig diamant-kerneboremaskine til 4 anvendelser! **Håndført tørboring, håndført vådboring, tørboring med borestander, vådboring med borestander.** Ideel til anvendelser ved gas- og sanitæraninstallation, varmeinstallation, elinstallationer m.m. Til rørdnings- og kabelgennemføringer, ventilationskanaler, kontrol-kerneboringer m.m.
- Kraftig drivmaskine til vibrationsfri kerneborring til nemt og hurtigt arbejde. Universel til at optage borekroner med indvendigt tilslutningsgevind UNC 1 1/4 eller udvendigt tilslutningsgevind G 1/2. Med vandtilførselsanordning til vådboring, med justerbar spærreventil, lynkobling med vandstop og slangetilslutning 1/2". Sugerotor til støvsugning ved tørboring (tilbehør), kan tilsluttes til almindelige støvsugere.
- Kompakt konstruktion, attraktiv vægt, drivmaskine kun 6,4 kg.
- Praktisk spadegreb i forbindelse med modholder til håndført boring. Spændehals Ø 60 mm med optagelse af drivmaskinen i ROLLER'S borestander S2, ROLLER'S borestander T og i egnede borestandere af andre fabrikater. Afstandsstykke sæt til ekstra stabilisering af drivmaskinen ROLLER'S Centro SR på ROLLER'S borestander T.
- Stabilt, vedligeholdelsesfrit 2-trins gear med blokeringsbeskyttelse via sikkerheds-glidekobling.
- Robust, stærk universalmotor 2200 W, med multi-funktionselektronik med begrænsning af opstartstrømmen til rolig opstart, automatisk begrænsning af tomgangs-omdrejningstallet, sikring mod overbelastning og blokeringsbeskyttelse. Beskyttelse mod overophedning i form af temperaturovervågning af motoren ved hjælp af PTC-modstand (Positive Temperature Coefficient). Vippeomskifter med låseanordning. Tilslutningsledning med integreret personbeskyttelseskontakt (PRCD).
- **Speed-Regulation**
Trinløs, elektronisk hastighedsregulering til indstilling af borehastigheden afhængig af materialet. Indstillingshjul til trinløs indstilling af omdrejningstal (hhv. 250 til 500 min⁻¹ i 1. gear eller 600 indtil 1200 min⁻¹ i 2. gear). Fartmåler-hastighedsreguleringselektronikken holder den indstillede hastighed konstant. 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**). Hastigheden, som er indstillet optimalt efter det pågældende materiale og den pågældende borediameter, forbliver konstant under hele boreprocessen, det muliggør bedste boreydelse og maks. standtid for borekronen.
- Universal-diamant-kerneborekroner, universelt anvendelige til tør- eller vådboringer, håndført eller med borestander. Indvendigt tilslutningsgevind UNC 1 1/4, nyttelængde 420 mm. Alternativt ROLLER'S universal-diamant-kerneborekroner, induktiv loddet, kan belægges igen, eller ROLLER'S universal-diamant-kerneborekroner LS, lasersvejset, højtemperaturbestandig, se side 202–203. Adapter til anvendelse i drivmaskiner med anden kerneborekrone-tilslutning (tilbehør). Indlægsring, som sikrer, at borekronen nemt kan skrues af (tilbehør).
- **Støvsugning iht. EN 60335-2-69**
Ved bearbejdning af mineralske materialer, fx beton, stålbeton, 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 det til sugning af sundhedsfarligt støv med en ekspositionsgrænseværdi/arbejdspladsgrænseværdi > 0,1 mg/m³ foreskrevet mindst at bruge en sikkerhedssuger i støvklasse M. Overhold de nationale forskrifter. Sugerotor til støvsugning ved tørboring med tilslutning til ROLLER'S Protector 2 og andre egnede sugere (tilbehør). Borehjælp G 1/2 UDKB, med huller til udsugning af borestøvet fra borehullet ved hjælp af sugerotor til støvsugningen (tilbehør). Tør- og vådsuger ROLLER'S Protector 2 M, certificeret til savning af sundhedsfarligt støv i støvklasse M, se side 207.
- Vandudsugningsanordning til vådboring op til Ø 170 mm, med tilslutning til ROLLER'S Protector 2 eller andre egnede støvsugere (tilbehør).
- ROLLER'S borestander S2 eller ROLLER'S borestander T, se side 208.



ROLLER'S Centro SR Basic-Pack

Drivmaskine med speedregulation, 2-trins gear, multifunktions-elektronik, personbeskyttelseskontakt PRCD, vandtilførselsanordning med spærreventil, lynkobling til slangetilslutning 1/2", modholder, afstandsstykke sæt, gaffelnøgle str. 32. I stålkasse

183010 A220 13.660,00

ROLLER'S Centro SR sæt T

ROLLER'S Centro DP Basic-Pack, ROLLER'S borestander T med nøglesæt og fastgørelsessæt til murværk og beton

183022 A220 24.660,00

ROLLER'S Centro SR sæt 62+82+132 T

ROLLER'S Centro DP Basic-Pack, universal-diamant-kerneborekerner UDKB 62, 82, 132 mm, ROLLER'S borestander T med nøglesæt og fastgørelsessæt til murværk og beton

183023 A220 28.550,00

Tilbehør

ROLLER'S Centro SR drivmaskine

183000 A220 10.600,00

Afstandsstykke-sæt til ekstra stabilisering af drivmaskinen Centro SR på borestanderen T, bestående af afstandsstykke og 2 cylinderskruer M 8 x 65

183632 R 390,00

ROLLER'S universal-diamant-kerneborekroner induktiv lodning, kan belægges igen

se side 202

ROLLER'S universal-diamant-kerneborekroner LS lasersvejset, højtemperaturbestandig

se side 203

ROLLER'S borestander S2 / borestander T

se side 208

ROLLER'S Protector 2 L / M, våd- og tørsuger

se side 207

Yderligere tilbehør

se side 209

Stålkasse med indlæg

180600 A 1.030,00

