

Kompakt, handy el-værktøj til tør rilleskæring og overskæring, fx i beton, armeret beton, murværk af enhver art, natursten, støbt gulv af enhver art. For håndværk og industri.

REMS Krokodil 125

Rilledybde	≤ 38 mm
Rillebredde	≤ 43 mm
Antal diamant-skæreskiver	1-2

REMS Krokodil 180 SR

Rilledybde	≤ 61 mm
Rillebredde	≤ 62 mm
Antal diamant-skæreskiver	1-3

REMS universal-diamant-skæreskiver, også til egnede maskiner af andre fabrikater, se side 247.

REMS Krokodil – rilleskære i stedet for at mejsle. Anlægsplade der ligger til på hele fladen. Multifunktionselektronik.

Universelt anvendelig

Universel maskine til tør rilleskæring og overskæring. Ideel til at lave riller for at lægge rør og elektriske ledninger inden for varme-, sanitær- og elektroinstallation, klima- og kuldeteknik.

Konstruktionsmåde

REMS Krokodil 125: Kompakt, handy maskine kun 5,8 kg. Robust, den rigtige på byggepladsen. Nemt, hurtigt arbejde, fx rilleskæring i murværk 500 mm langt, 38 mm dybt på kun 25 s. Anlægspladen ligger til på hele fladen under hele rille-/overskæringsprocessen til ført neddykning af diamant-skæreskiverne, støvfrit, sikkert arbejde og let, ensartet fremføring. Praktisk betjeningsknap, justerbar i 2 positioner, parallel med eller på tværs af maskinens akse, og klibbart holdegreb, til optimal arbejdsposition og ergonomisk arbejde. Fastlåsning af drivakslen til nem udskiiftning af universal-diamant-skæreskiver. 4 afstandsskiver i forskellige tykkelser, skruet sammen til en stabil blok med skæreskiverne i henhold til ønsket rillebredde, sikrer en jævn rillebredde. Trinløst indstilleligt dybdeanslag. Udsugningsstuds integreret i kabinettet for tilslutning af en støvsuger.

REMS Krokodil 180 SR: Kompakt, handy maskine kun 8,0 kg. Robust, den rigtige på byggepladsen. Nemt, hurtigt arbejde, fx rilleskæring i murværk 500 mm langt, 61 mm dybt på kun 34 s. Anlægsplade ligger til på hele fladen under hele rille-/overskæringsprocessen til ført neddykning af diamant-skæreskiverne, støvfrit, sikkert arbejde og let, ensartet fremføring. Praktisk betjeningsknap med 3-dobbelt kraftoverførsel til let neddykning og effektiv fremføring. Klibbart holdegreb, til optimal arbejdsposition og ergonomisk arbejde. Fastlåsning af drivakslen til nem udskiiftning af universal-diamant-skæreskiverne. Afstandsskiver i forskellige tykkelser, skruet sammen til en stabil blok med skæreskiverne i henhold til ønsket rillebredde, sikrer en jævn rillebredde. Trinløst indstilleligt dybdeanslag. Udsugningsstuds integreret i kabinettet for tilslutning af en støvsuger.

Drift

REMS Krokodil 125: Robust, stærk universalmotor, 1850 W. Omdrejningstal under belastning for skæreskivernes drivaksel 5000 min⁻¹. Stabilt, vedligeholdelsesfrit drev. Tilslutningsledning 2,3 m. Sikkerheds-vippekontakt med genindkoblingsspærre.

REMS Krokodil 180 SR: Robust, stærk universalmotor, 2000 W. Omdrejningstal under belastning for skæreskivernes drivaksel 5000 min⁻¹. Beskyttelse mod overophedning i form af temperaturovervågning af motorens feltvikling ved hjælp af PTC-modstand (Positive Temperature Coefficient). Stabilt, vedligeholdelsesfrit drev. Tilslutningsledning 5,7 m. Sikkerheds-vippekontakt med genindkoblingsspærre. Elektrisk beskyttelse mod genindkobling ved netsvigt.

Hastighedsregulering (speed-regulation)

Tacho-omdrejningstalelektronik (REMS Krokodil 180 SR), fastholder den valgte hastighed konstant under belastning. Skæreskivens 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: Rilleskære- og skærehastigheden (omdrejningstal under belastning) opretholdes under hele rille- og overskæringsprocessen, til stor rille- og overskæringsydelse.

Multifunktions-elektronik

Multifunktions-elektronik med begrænsning af opstartstrømmen for forsigtig inddykning af diamant-skæreskiverne, automatisk begrænsning af tomgangs-omdrejningstallet til støjreduktion og for at skåne motoren, sikring mod overbelastning som beskyttelse af motor og gear.

Universal-diamant-skæreskiver

Universel anvendelig til lige rilleskæring og overskæring. Specialudviklede kvalitetsdiamantsegmenter med et stort antal diamanter i en speciel binding, som garanterer fremragende rille-/skæreeffekt og særdeles høj standtid. Efter ønske: REMS universal-diamant-skæreskiver Eco, sintret, REMS universal-diamant-skæreskiver LS Turbo, lasersvejsede, højtemperaturbestandige, for hurtige snit og snit i hårde materialer, eller REMS universal-diamant-skæreskiver LS H-P, High-Performance, lasersvejsede, højtemperaturbestandige, for hurtige snit og snit i særligt hårde materialer, med høj standtid (side 247). Metallerne iht. EN 13236. Hulboring Ø 22,23 mm.



Anlægspladen ligger til på hele fladen under hele rille-/overskæringsprocessen til styret neddykning af diamant-skæreskiverne, støvfrit, sikkert arbejde og let, ensartet fremføring.