

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.

Støvdugsugning iht. EN 60335-2-69

Ved bearbejdning af mineralske materialer, fx beton, armeret beton, murværk, støbt gulv, opstår der store mængder kvartsholdigt, sundhedsfarligt mineralstøv (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 $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ foreskrevet mindst at bruge en industristøvsuger af støvklasse M. Overhold de nationale forskrifter. REMS Pull M, tør- og vådsuger, certificeret til sugning af sundhedsfarligt støv af støvklasse M (side 248).

Leveringen omfatter

REMS Krokodil 125 Basic-Pack. Elektrisk diamant-rille og skæremaskine til rilleskæring og overskæring i beton, stålbeton, mure af enhver art, natursten, støbt gulv af enhver art. Skæredybde 38 mm, trinløst indstillelig. Fugebredde $\leq 43 \text{ mm}$, gradueret med afstandsskiver 3, 6, 10, 20 mm. Drivmaskine med drivaksel $\varnothing 22,2 \text{ mm}$, til 1 eller 2 diamant-skæreskiver iht. EN 13236, $\varnothing \leq 125 \text{ mm}$, med vedligeholdelsesfrit gear, universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunktionselektronik med blød opstart, tomgangsomedrejningstalsbegrænsning, overbelastningssikring. Tilslutningsledning 2,3 m. Sikkerheds-vippekontakt med genindkoblingsspærre. Omdrejningstal under belastning 5000 min^{-1} . Udsugningsstuds for tilslutning af en støvsuger/støvfjerner. Topnøgle str. 13. I stabil kuffert.

	Art.-nr.	
	185010	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Leveringen omfatter

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrisk diamant-rille og skæremaskine med Speed-Regulation. Til rilleskæring og overskæring i beton, stålbeton, mure af enhver art, natursten, støbt gulv af enhver art. Skæredybde 61 mm, trinløst indstillelig. Fugebredde $\leq 62 \text{ mm}$, gradueret med afstandsskiver 3, 6, 10, 20 mm. Drivmaskine med drivaksel $\varnothing 22,2 \text{ mm}$, til 1, 2 eller 3 diamant-skæreskiver iht. EN 13236, $\varnothing \leq 180 \text{ mm}$, med vedligeholdelsesfrit gear, universalmotor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunktionselektronik med blød opstart, tomgangs omdrejningstals begrænsning, overbelastningssikring, beskyttelse mod overophedning. Elektrisk beskyttelse mod genindkobling ved netsvigt. Tilslutningsledning 5,7 m. Sikkerheds-vippekontakt med genindkoblingsspærre. Omdrejningstal under belastning 5000 min^{-1} . Udsugningsstuds for tilslutning af en støvsuger/støvfjerner. Topnøgle str. 13. I stabil stålkasse.

	Art.-nr.	
	185011	

Andre netspændinger på forespørgsel.

Tilbehør

Beskrivelse	Art.-nr.	
REMS Krokodil 125 maskine	185000	
REMS Krokodil 180 SR maskine	185001	
REMS universal-diamant-skæreskive LS-Turbo $\varnothing 125 \text{ mm}$, lasersvejset, højtemperaturbestandig, til hurtige snit og snit i hårde materialer, med metalkerne iht. EN 13236	185021	
REMS universal-diamant-skæreskive LS H-P $\varnothing 125 \text{ mm}$, High-Performance, lasersvejset, højtemperaturbestandig, til hurtige snit og snit i særligt hårde materialer, høj standtid, med metalkerne iht. EN 13236	185022	
REMS universal-diamant-skæreskive LS-Turbo $\varnothing 180 \text{ mm}$, lasersvejset, højtemperaturbestandig, til hurtige snit og snit i hårde materialer, med metalkerne iht. EN 13236	185026	
REMS universal-diamant-skæreskive LS H-P $\varnothing 180 \text{ mm}$, High-Performance, lasersvejset, højtemperaturbestandig, til hurtige snit og snit i særligt hårde materialer, høj standtid, med metalkerne iht. EN 13236	185027	
Rillemejsel til at fjerne overgangen efter rilleskæring	185024	
Kuffert med indlæg til REMS Krokodil 125	185054	
Stålkasse med indlæg	185058	
REMS Pull L / M , Tør- og vådsuger, se side 248.		

