

Compact, handzaam elektrisch gereedschap voor het droog zagen en slijpen, bijv. in beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estrik.

Sleufdiepte	≤ 61 mm
Sleufbreedte	≤ 62 mm
Aantal diamantdoorslijpschijven	1 – 3

REMS Universal-diamantdoorslijpschijven, ook voor geschikte aandrijfmachines van andere merken, zie pagina 373.

REMS Krokodil 180 SR – sleuven zagen in plaats van beitelen. Volledig opliggende steunplaat. Multifunctie-elektronica.

Universeel inzetbaar

Universele aandrijfmachine voor droog zagen en doorslijpen. Ideaal voor het maken van sleuven voor het leggen van buizen en elektrische leidingen van verwarmings-, sanitair- en elektrische installaties, airco- en koelsystemen.

Constructie

Compacte, handzame aandrijfmachine, slechts 8,0 kg. Robuust, geschikt voor de bouwplaats. Eenvoudig, snel werken, bijv. sleuven in metselwerk 500 mm lang, 61 mm diep, slechts 34 s. Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging. Praktische schakelaargreep met 3-voudig krachtverbrennende hefboomwerking voor gemakkelijk indringen en doeltreffend voortbewegen. Zwenkbare handgreep, voor een optimale werkpositie en ergonomisch werken. Vergrendeling van de aandrijfas voor eenvoudig verwisselen van de Universal-diamantdoorslijpschijven. Afstandschijven van verschillende dikte, die volgens de gewenste sleufbreedte met de doorslijpschijven tot een stabiel blok aan elkaar zijn geschroefd, garanderen een constante sleufbreedte. Traploos instelbare diepteaanslag. In het huis geïntegreerde afzuigmof voor de aansluiting van een ontstoffer.

Aandrijving

Robuuste, doortreksterke, universele motor, 2000 W. Belast toerental van de aandrijfas van de doorslijpschijven 3300 min⁻¹. Oververhittingsbeveiliging door temperatuurbewaking van de veldwikkeling van de motor met PTC-weerstand (positieve temperatuurcoëfficiënt). Stabiel, onderhoudsvrij aandrijfwerk. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Beveiliging tegen opnieuw aanlopen bij een netuitval.

Speed Regulation

De voor de regeling gebruikte tachometer-elektronica houdt het ingestelde toerental ook onder belasting constant. Het toerental van de doorslijpschijf wordt op de ingestelde waarde gehouden, tot deze op een weerstand stoot en een kritische waarde onderschrijft. De aandrijfmotor blijft stilstaan. Wanneer de aandrijfmachine weer wordt ontlast, wordt het ingestelde toerental weer aangenomen, zodat direct met het ingestelde toerental kan worden voortgewerkt (patent EP 2 085 191). Voordeel: de zaag- en doorslijpsnelheid (belast toerental) blijft tijdens het gehele frees- en doorslijpproces behouden, voor een hoge frees- en doorslijpprestatie.

Multifunctie-elektronica

Multifunctie-elektronica met aanloopstroombegrenzing voor langzame aanloop voor gevoelvol binnendringen van diamantdoorslijpschijven, automatische begrenzing van het nullasttoerental om het lawaai te verminderen en de motor te sparen, overbelastingsbeveiliging ter bescherming van motor en aandrijfwerk.

Universal-diamantdoorslijpschijven

Universeel inzetbaar voor recht zagen en doorslijpen. Speciaal ontwikkelde, hoogwaardige diamantsegmenten met hoog diamantgehalte en speciale binding, voor een uitstekende zaag-/doorslijpprestatie en bijzonder hoge standtijd. Naar keuze REMS Universal-diamantdoorslijpschijven LS Turbo, lasergelast, hittebestendig, voor snel zagen en zagen in harde materialen of REMS Universal-diamantdoorslijpschijven LS H-P, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snel zagen en zagen in bijzonder harde materialen, met hoge standtijd (pagina 373), metalen basis volgens EN 13236. Opnamegat Ø 22,23 mm.

Stofafzuiging volgens EN 60335-2-69

Bij het bewerken van minerale bouwmaterialen, bijv. beton, gewapend beton, metselwerk, estrik, ontstaat in hoge mate kwartshoudend, gezondheidsschadelijk mineraal stof (fijn kwartsstof). Het inademen van fijn kwartsstof is schadelijk voor de gezondheid. Volgens EN 60335-2-69 is voor het opzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen met een grenswaarde voor (beroepsmatige) blootstelling > 0,1 mg/m³ het gebruik van een veiligheidszuiger van stofklasse M voorgeschreven. Neem de nationale voorschriften in acht. REMS Pull 2 M, droog- en natzuiger, gecertificeerd voor het afzuigen van gezondheidsschadelijke stoffen van stofklasse M (pagina 374).



Volledig opliggende steunplaat tijdens het gehele zaag-/doorslijpproces voor geleid indringen van de diamantdoorslijpschijven, stofvrij, veilig werken en gemakkelijke, gelijkmatige voortbeweging.

Leveringsomvang

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrische diamantsleuvenzaag- en doorslijpmachine voor het zagen en doorslijpen van beton, gewapend beton, alle soorten metselwerk, natuursteen, alle soorten estriek. Sleufdiepte 61 mm, traploos instelbaar. Sleufbreedte ≤ 62 mm, getrapt met afstandsschijven 3, 6, 10, 20 mm. Aandrijfmachine met aandrijfas Ø 22,2 mm, voor 1, 2 of 3 diamantdoorslijpschijven volgens EN 13236, ≤ Ø 180 mm, met onderhoudsvrij aandrijfwerk, universele motor 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunctie-elektronica met langzame aanloop, begrenzing van het nullasttoerental, overbelastingsbeveiliging, oververhittingsbeveiliging. Beveiliging tegen opnieuw aanlopen bij een netuitval. Aansluitleiding 5,7 m. Veiligheidstipschakelaar met herinschakelblokkering. Belast toerental 3300 min⁻¹. Afzuigmof voor aansluiting van een zuiger/ontstoffer. Steeksleutel SW 13. In systeemkoffer L-Boxx H.

	Art.nr.	€
	185012 R220	1.320,00

Andere netspanningen op aanvraag.



Info

Accessoires

Omschrijving	Art.nr.	€
Krokodil 180 SR aandrijfmachine	185001 R220	1.270,00
Universal-diamantdoorslijpschijf LS Turbo Ø 180 mm, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsneden en zaagsneden in harde materialen, met metalen basis volgens EN 13236	185026 R	62,60
Universal-diamantdoorslijpschijf LS H-P Ø 180 mm, High-Performance, lasergelast, hittebestendig, voor snelle zaagsneden en zaagsneden in bijzonder harde materialen, hoge standtijd, met metalen basis volgens EN 13236	185027 R	100,10
Sleuvenbeitel voor het verwijderen van het materiaal na het sleuvenzagen	185024 R	27,00
Systeemkoffer L-Boxx H met inlage	185035 R	154,00
Stofdeuren , zie pagina 120.		
REMS Pull 2 L/M , droog- en natzuiger, zie pagina 374		

