

Kompaktiškas, patogus elektrinis įrankis, pvz., betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūriui, natūraliam akmeniui, visų rūšių grindų skiediniui pjauti ir daryti griovelius sausuoju būdu.

Griovelio gylis	≤ 61 mm
Griovelio plotis	≤ 62 mm
Deimantinių atpjovimo diskų kiekis	1 – 3

REMS universalūs deimantiniai atpjovimo diskai, taip pat tinkantys ir kitų gamintojų pavaroms, žr. 343 psl.

REMS Krokodil 180 SR – išpjovimas vietoj kirtimo.

Visu paviršiumi priglundanti atraminė plokštė.

Daugiafunkcė elektronika

Universalus panaudojimas

Universalu pava daryti griovelius ir pjauti sausuoju būdu. Idealiai tinka formuoti griovelius vamzdžiams ir elektros laidams, tiesti šildymo technikai, santechnikoms ir elektros instaliacijoms, oro kondicionavimo ir šaldymo technikai.

Konstrukcija

Kompaktiška, patogi pava, tik 8,0 kg. Tvirta, tinkanti statybai. Paprastas, greitas darbas, pvz., 500 mm ilgio, 61 mm gylio griovelis mūre išpjaunamas tik per 34 s. Viso griovelių darymo/pjovimo proceso metu visu paviršiumi priglundanti atraminė plokštė užtikrina valdomą deimantinio pjovimo disko įleidimą, saugų darbą be dulkių ir lengvą, tolygią pastumą. Praktiška rankena su 5 kartus jėgą didinančiu svirties poveikiu užtikrina lengvą įleidimą ir efektyvią pastumą. Palenkiamą rankena skirta optimaliai darbinei padėčiai ir ergonomiškam darbui. Varantysis velenas fiksuojamas, kad būtų galima paprastai pakeisti universalūs deimantinius atpjovimo diskus. Skirtingo storio skečiamosios poveržlės, pagal norimą griovelio plotį suveržiamos su pjovimo diskais į stabilų bloką, užtikrina pastovų griovelio plotį. Tolygiai nustatomas gylio ribotuvas. Į korpusą integruotas nušiuobimo atvamzdis, kuris skirtas dulkių rinktuvui prijungti.

Pava

Tvirtas, galingas universalus variklis, 2000 W. Atpjovimo disko varančiojo veleno sukimosi greitis, esant apkrovai, yra 3300 min⁻¹. Apsauga nuo perkaitimo, kurią užtikrina variklio žadinimo apvijos temperatūros kontrolė su PTC rezistoriumi (angl. Positive Temperature Coefficient). Stabilus, techninės priežiūros nereikalaujantis reduktorius. Jungiamasis laidas 5,7 m. Apsauginis mygtukinis jungiklis su kartotinio įjungimo blokatoriumi. Apsauga nuo pakartotinio paleidimo, sutrikus elektros tiekimui.

Greičio reguliavimas

Reguliavimui naudojamas tachometras ir sukimosi greičio reguliavimo elektronika palaiko pastovų sukimosi greitį, net esant apkrovai. Pjovimo disko nustatytasis sūkių skaičius palaikomas tol, kol susiduriama su pasipriešinimu ir nepasiekama kritinė vertė. Pavara variklis sustoja. Jeigu pava vėl subalansuojama, vėl pasiekiamas nustatytasis sūkių skaičius ir toliau akimirksniu vėl galima dirbti su nustatytuoju sūkių skaičiumi (**patentas EP 2 085 191**). Pranašumas: griovelių darymo ir pjovimo greitis (sukimosi greitis, esant apkrovai) išlieka pastovus viso griovelių darymo ir pjovimo proceso metu, dideliu griovelių darymo ir pjovimo našumui.

Daugiafunkcinė elektronika

Daugiafunkcinė elektronika su paleidimo srovės ribojimu deimantiniams atpjovimo diskams švelniai įleisti, automatinio tuščios eigos sūkių skaičiaus ribojimu siekiant sumažinti triukšmą ir tausoti variklį, su variklio ir reduktoriaus apsauga nuo perkrovos.

Universalūs deimantiniai atpjovimo diskai

Universaliai naudojami tiesiems grioveliams daryti ir tiesiai pjauti. Specialiai sukurti, aukštos kokybės deimantiniai segmentai su dideliu deimantų kiekiu ir specialiu rišikliu užtikrina ypatingą griovelių darymo / pjovimo našumą ir ilgą naudojimo laiką. Pasirinktinai REMS universalūs deimantiniai atpjovimo diskai LS Turbo, suvirinti lazeriu, atsparūs aukštai temperatūrai, skirti greitai ir ypač kietų medžiagų pjovimui arba REMS universalūs deimantiniai atpjovimo diskai LS H-P, High-Performance, suvirinti lazeriu, atsparūs aukštai temperatūrai, skirti greitai ir ypač kietų medžiagų pjovimui, ilgą naudojimo laiką (343 psl.), metalinis korpusas pagal EN 13236. Fiksavimo skylės skersmuo Ø 22, 23 mm.

Dulkių siurbimas pagal EN 60335-2-69

Apdirbant mineralines statybines medžiagas, pvz., betoną, gelžbetonį, mūrą, grindų skiedinį, susidaro didelis kiekis sveikatai kenksmingų mineralinių dulkių (smulkių kvarco dulkių). Smulkių kvarco dulkių įkvėpimas yra kenksmingas sveikatai. Pagal EN 60335-2-69 yra nurodyta, kad siurbiant sveikatai kenksmingas dulkes, kurių išlaikymo / darbo vietos ribinė vertė > 0,1 mg/m³, reikia naudoti ne mažiau kaip vieną M dulkių klasės apsauginį dulkių siurbį. Laikytis nacionalinių taisyklių. REMS Pull 2 M, sausojo ir šlapiojo valymo dulkių siurblys, sertifikuotas M dulkių klasės sveikatai kenksmingų dulkių siurbimui (344 psl.).



Viso griovelių darymo/pjovimo proceso metu visu paviršiumi priglundanti atraminė plokštė užtikrina valdomą deimantinio pjovimo disko įleidimą, saugų darbą be dulkių ir lengvą, tolygią pastumą.

Tiekimo komplektas

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektrinė deimantinė griovelių darymo ir pjovimo mašina su greičio reguliatoriumi. Skirta, pvz., betonui, gelžbetoniui, visų rūšių mūriui, natūraliam akmeniui, visų rūšių grindų skiediniui pjauti ir daryti griovelius. Griovelio gylis 61 mm, nustatymas bepakopis. Griovelio plotis ≤ 62 mm, nustatomas skėčiamąja poveržle 3, 6, 10, 20 mm. Pavara su varančiuoju vėliu Ø 22,2 mm, 1, 2 arba 3 atpjovimo diskams pagal EN 13236, ≤ Ø 180 mm, su techninės priežiūros nereikalaujančiu reduktoriumi, universalus variklis 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Daugiafunkcinė elektronika su švelniu paleidimu, tuščios eigos sukimosi greičio ribojimu, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo perkaitimo. Jungiamasis laidas 5,7 m. Apsauga nuo pakartotinio paleidimo, sutrikus elektros tiekimui. Apsauginis mygtukinis jungiklis su kartotinio įjungimo blokatoriumi. Sūkių skaičius, esant apkrovai, 3300 min⁻¹. Siurbimo atvamzdis dulkių siurbliui/dulkių rinktuvui prijungti. Galinis veržliaraktis SW13. Sistemos dėklas L-Boxx H.

	Gam. Nr.	€
	185012R220	1 280,00

Kitos tinklo įtampas pagal paklausimą.



Info

Priedai

Pavadinimas	Gam. Nr.	€
Krokodil 180 SR pavara	185001R220	1 230,00
Universalus deimantinis atpjovimo diskas LS Turbo Ø 180 mm , suvirintas lazeriu, atsparus aukštai temperatūrai, skirtas greitam ir ypač kietų medžiagų pjovimui, su metaliniu pagrindu pagal EN 13236	185026R	60,80
Universalus deimantinis atpjovimo diskas LS H-P Ø 180 mm , suvirintas lazeriu, atsparus aukštai temperatūrai, skirtas greitam ir ypač kietų medžiagų pjovimui, ilgas naudojimo laikas, su metaliniu pagrindu pagal EN 13236	185027R	97,20
Kaltas vertikaliai sienelėi pašalinti po griovelio padarymo (griovelio išvalymui)	185024R	26,20
Sistemos dėklas L-Boxx H su įdėklu	185035R	149,00
Apsaugos nuo dulkių durys , žr. 120 psl.		
REMS Pull 2 L / M , sausojo ir šlapiojo valymo siurblys, žr. 344 psl.		

