

Kompakt, kézre álló elektromos szerszám a száraz horonyoláshoz és daraboláshoz, mint pl. beton, vasbeton, falazat minden fajta természetes közet, stb.

A horony mélysége	≤ 61 mm
A horony távolsága	≤ 62 mm
a gyémánt darabolókorongok mennyisége	1 – 3

REMS Univerzális – gyémánt darabolókorong, megfelel az egyéb gyártók gépeihez is, lásd a 373. oldalon.

REMS Krokodil 180 SR– vágás vésés helyett.

Teljes felületen felfekvő tartólemez.

Többfunkciós elektronika.

Univerzális alkalmazás

Univerzális meghajtógép, száraz horonyolás és vágás. Ideális segítség a csövek fektetések és az elektromos vezetékek bevezetése esetében, a fűtési és a szanitár, klíma és fűtésteknika beszerelésekhez.

Felépítés

Kompakt kézre álló csak 8,0 kg. Robusztus, megfelelő az építkezésekre. Egyszerű, gyors munka, mint pl. 500 és 61 mm széles horonyolás falazatba csak 34 mp. Teljes felületen felfekvő tartólemez a teljes vágási/bontási folyamat során a gyémánt bontótárcsák vezetett bemejtéséhez, a pormentes, biztos munkavégzéshez, valamint a könnyű és egyenes elötöláshoz. A gyakorlatnak megfelelő kapcsolófogantyú háromszoros erőátvitellel emelőképességgel a könnyű bemejtés és hatékony elötölás érdekében. Kihajtható tartófogantyú az optimális munkahelyzethez és az ergonomikus munkavégzéshez. Reteszeltető hajtótengely az univerzális gyémánt darabolótárcsa egyszerű cseréjéhez. Különböző vastagságú távtartó korongok a kívánt résszélességnek megfelelően a vágókorongokkal erős blokká összevarozva biztosítják az azonos résszélességet. Folyamatosan beállítható mélység-szint. Beépített torokkal, melyet a porszívó berendezéshez lehet kapcsolni.

Meghajtás

Robusztus nagy teljesítményű univerzális motor 2000 W. Terhelés ill. a hajtótengely sebessége üresmenet esetében 3300 min⁻¹. Túlmelegedés eleni védelem a hőmérséklet szabályozása, PTC motor ellenállással (Positive Temperature Coefficient). Robusztus karbantartást. Vezeték 5,7 m. Újrindítás védelem áramszünet esetében.

Speed-Regulation (gyorsaság csökkentés)

A rendszer tachó fordulatszám vezérlő elektronikát használnak a fordulatszám állandó még a terhelés alatt is. A vágókorong fordulatszámát a berendezés az előírt értéken tartja addig, amíg az ellenállásba nem ütközik, és a kritikus érték alá nem csökken. A hajtómotor állva marad. Amikor a meghajtógép újra tehermentesítődik, a berendezés ismét az előírt fordulatszámon működik, így azon a fordulatszámon lehet folytatni a munkát (**Szabadalom EP 2 085 191**). Előny: A horonyolás és vágási sebesség (a terhelés alatt is magas fordulatszám) a teljes munkafolyamat alatt egyenes marad a nagy teljesítmény érdekében.

Multifunkciós elektronika

Multifunkciós elektronika induló áramkorlátozással a zökkenésmentesebb indulás és a gyémánt vágókorongok könnyebb elmerülésének érdekében, automatikus fordulatszámkorlátozás, a zajt is csökkenti, a motor túlterhelése elleni védelmében biztonsági kapcsolóval.

Univerzális gyémánt darabolókorongok

Univerzálisan bevethető az egyenes lineális vágásért és horonyolásért. Speciálisan kifejlesztett nagyon minőséges szegmensek magas gyémánttartalommal speciális kötőszalaggal a kiváló teljesítmény darabolás/ horonyolás és a különlegesen hosszú élettartam érdekében. Választható REMS univerzális gyémánt vágókorong LS Turbo, lézerhegesztett, magas hőmérsékletnek ellenálló, gyors vágáshoz, kemény anyagok vágásához vagy REMS univerzális gyémánt vágókorong LS H-P, High-Performance, lézerhegesztett, magas hőmérsékletnek ellenálló, gyors vágáshoz és különösen kemény anyagok vágásához, hosszú élettartammal, (373. oldal) az EN 13236 szabványnak megfelelő fém alaptest. Átmérő: Ø 22, 23 mm.

Porszívás EN 60335-2-69

A minerális építőanyagok felhasználásakor, mint p. beton, vasbeton, falazat, esztrich nagy mennyiségben tartalmaznak kvarcport, mely egészséget veszélyeztető minerális por (finom kvarcpor). A finom kvarcpor belélegzése károsítja az egészséget. Az EN 60335-2-69 norma szerint az egészséget károsító por expozíciós értéke/a munketerület expozíciós értéke > 0,1 mg/m³ esetében az előírás szerint legalább egy ipari M osztályú porszívót kell használni. Ügyeljen a nemzeti előírásokra. A REMS Pull 2 M száraz és nedves porszívó, porszívó, hitelesített az egészséget veszélyeztető M porosztályú porok elszívására (374. oldal).



Teljes felületen felfekvő tartólemez a teljes vágási/bontási folyamat során a gyémánt bontótárcsák vezetett bemejtéséhez, a pormentes, biztos munkavégzéshez, valamint a könnyű és egyenes elötöláshoz.

Szállítási terjedelem

REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack. Elektromos gyémánt horonyoló és vágó, speed regulációs rendszerrel a betonba való vágáshoz, vasbetonba, mindenféle falazatba, kövezetbe. A horony mélysége 61 mm, folyamatosan beállítható. A horony szélessége ≤ 62 mm, beosztással ellátott tartókkal 3, 6, 10, 20 mm. A meghajtógép meghajtó tengellyel Ø 22,2 mm, 1, 2 vagy 3 gyémánt vágókorong az EN 13236, ≤ Ø 180 mm szerint, karbantatás nélkül dolgozik, univerzális motor 230V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunkciós elektronika finom indítással, üresjárat fordulatszám korlátozással, túlterhelés elleni védelem. Áramkiesés esetében védelem az önindulás ellen. Vezeték 5,7 m. Biztonsági nyomókapcsoló vissza-kapcsolás elleni zárral. Terhelés alatti fordulatszám 3300 min⁻¹. Szívótorok, melyre porszívó/porelszívó kapcsolható. SW 13 kulccsal. Stabil bőröndben. L-Boxx H Koffer-rendszerben.

	Cikk-sz.	Ft
	185012R220	580 800,00

Más hálózati feszültség megkeresésre.



Info

Tartozékok

Megnevezés	Cikk-sz.	Ft
Krokodil 180 SR meghajtógép	185001R220	558 800,00
Univerzális gyémánt vágókorong LS Turbo Ø 180 mm, lézerhegesztéssel, ellenálló a magas hőmérsékletnek, a gyors darabolásért és a kemény alapanyagokra, fém alaptesttel az EN 13236 norma szerint	185026R	27 550,00
Univerzális gyémánt darabolókorong LS H-P Ø 180 mm, lézerrel hegesztett ellenálló a magas hőmérsékletnek, gyors vágás a kemény alapanyagba is, Ø 125 mm, fém alaptest az EN 13236 előírás szerint.	185027R	44 050,00
Vésők a horonyolás utáni szemét eltávolítására a vágókorongokból	185024R	11 880,00
L-Boxx H Koffer-rendszer betétekkel	185035R	67 760,00
Porvédő ajtó, lásd a 120. oldalon.		
REMS Pull 2 L / M, száraz és nedves szívás lásd a 374. oldalon.		

