

■  
Diamantové  
drážkovacie  
a deliace brúsky

REMS Krokodil 125  
REMS Krokodil 180 SR



**REMS**

for Professionals

# REMS Krokodil – prerezat' namiesto vysekávať.

Celou plochou doliehajúca dosadacia plocha počas celého procesu drážkovania / delenia pre riadené zanorenie diamantových deliacich kotúčov, bezprašná, bezpečná práca a jednoduchý, rovnomerný posuv.

Multifunkčná elektronika.



Hĺbka drážky ≤ 38 mm

Šírka drážky ≤ 43 mm

## REMS Krokodil 125



**REMS Krokodil 125 Basic-Pack.** Elektrická diamantová drážkovacia, prerezavacia a deliaca brúska pre drážkovanie, prerezavanie a delenie, napr. betónu, železobetónu, muriva všetkého druhu, prírodného kameňa, mazaniny všetkého druhu. Hĺbka drážky ≤ 38 mm, plynule nastaviteľná. Šírka drážky ≤ 43 mm, odstupňovaná dištančnými podložkami 3, 6, 10, 20 mm. Pohonný stroj s pohonnou hriadeľou Ø 22,2 mm, pre 1 alebo 2 diamantové deliace kotúče podľa EN 13236, Ø ≤ 125 mm, s prevodmi pracujúcimi bez údržby s bezpečnostnou klznou spojkou, univerzálnym motorom 230 V, 50–60 Hz, 1850 W. Multifunkčná elektronika s pozvoľným rozbehom, obmedzením otáčok naprázdno, poistkou proti preťaženiu. Bezpečnostný spínač s blokovaním opätovného zapnutia. Otáčky pri zaťažení 5000 min<sup>-1</sup>. Odsávacie hrdlo pre pripojenie vysávača / odsávača prachu. Nástrčný kľúč SW 13. V pevnom kufri z oceľového plechu.

Obj.č. 185010

## Príslušenstvo

**REMS Krokodil 125 pohonný stroj**

Obj.č. 185000

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč Eco Ø 125 mm**

spekaný, s kovovým základným telom podľa EN 13236

Obj.č. 185020

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč LS Turbo Ø 125 mm**

zváraný laserom, odolný vysokým teplotám, pre rýchle rezy a rezy do tvrdých materiálov, s kovovým základným telom podľa EN 13236

Obj.č. 185021

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč LS H-P Ø 125 mm**

High-Performance, zváraný laserom, odolný vysokým teplotám, pre rýchle rezy a rezy do obzvlášť tvrdých materiálov, dlhá životnosť, s kovovým základným telom podľa EN 13236.

Obj.č. 185022

**Sekáč na drážky**

na odstránenie medzisteny po drážkovaní

Obj.č. 185024

REMS Krokodil 125: Jednoduchá, rýchla práca, napr. drážkovanie v murive 500 mm dlhé, 38 mm hlboké, len 25 s





Hĺbka drážky ≤ 63 mm

Šírka drážky ≤ 61 mm

## REMS Krokodil 180 SR

**REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack.** Elektrická diamantová drážkovacia, prerezavacia a deliaca brúska so Speed-Regulation. Na drážkovanie, prerezavanie a delenie, napr. betónu, železobetónu, muriva všetkého druhu, prírodného kameňa, mazaniny všetkého druhu. Hĺbka drážky ≤ 63 mm, plynule nastaviteľná. Šírka drážky ≤ 61 mm, odstupňovaná dištančnými podložkami 3, 6, 10, 20 mm. Pohonný stroj s pohonnou hriadeľou Ø 22,2 mm, pre 1, 2 alebo 3 diamantové deliace kotúče podľa EN 13236, Ø ≤ 180 mm, s prevodmi pracujúcimi bez údržby, univerzálnym motorom 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunkčná elektronika s pozvoľným rozbehom, obmedzením otáčok naprázdno, poistkou proti preťaženiu, ochranou proti prehriatiu. Bezpečnostný spínač s blokováním opätovného zapnutia. Otáčky pri zaťažení 5000 min<sup>-1</sup>. Odsávacie hrdlo pre pripojenie vysávača / odsávača prachu. Nástrčný kľúč SW 13. V pevnom kufri z oceľového plechu.

Obj.č. 185011

## Príslušenstvo

**REMS Krokodil 180 SR pohonný stroj**

Obj.č. 185001

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč Eco Ø 180 mm**

spekaný, s kovovým základným telom podľa EN 13236

Obj.č. 185025

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč LS Turbo Ø 180 mm**

zváraný laserom, odolný vysokým teplotám, pre rýchle rezy a rezy do tvrdých materiálov, s kovovým základným telom podľa EN 13236

Obj.č. 185026

**REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč LS H-P Ø 180 mm**

High-Performance, zváraný laserom, odolný vysokým teplotám, pre rýchle rezy a rezy do obzvlášť tvrdých materiálov, dlhá životnosť, s kovovým základným telom podľa EN 13236.

Obj.č. 185027

**Sekáč na drážky**

na odstránenie medzisteny po drážkovaní

Obj.č. 185024

REMS Krokodil 180 SR: Jednoduchá, rýchla práca, napr. drážkovanie v murive 500 mm dlhé, 63 mm hlboké, len 34 s



# REMS Krokodil – prerezať namiesto vysekávať.

REMS Krokodil sú kompaktné, ľahko ovládateľné diamantové drážkovacie a deliace brúsky pre drážkovanie a delenie na sucho, napr. betónu, železobetónu, muriva všetkého druhu, prírodného kameňa, mazaniny všetkého druhu. Celou plochou doliehajúca dosadacia plocha saní a pohyblivé diamantové deliace kotúče umožňujú bezprašné, bezpečné narezanie a jednoduchý, rovnomerný posuv. REMS Krokodil sú preto ideálne k zhotoveniu drážok pre pokládku a inštaláciu rúrok a elektrických vedení pri kúrenárskych, sanitárnych a elektrických inštaláciách, v klimatizačnej a chladiarenskej technike. Pre remeslo a priemysel.

- 1 Pohon REMS Krokodil 125**  
Robustný, výkonný univerzálny motor 1850 W. Stabilné, bez údržby pracujúce prevody s bezpečnostnou klznou spojkou.
- 2 Pohon REMS Krokodil 180 SR**  
Robustný, výkonný univerzálny motor 2000 W. Ochrana proti prehriatiu prostredníctvom sledovania teploty budiaceho vinutia motora s PTC-odporom (Positive Temperature Coefficient). Stabilné, bez údržby pracujúce prevody.
- 3** Bezpečnostný spínač s blokováním opätovného zapnutia.
- 4 Speed-Regulation**  
Na reguláciu použitá tacho-elektronická regulácia otáčok (REMS Krokodil 180 SR) udržiava počet otáčok aj pri zaťažení konštantné. Výhoda: rýchlosť drážkovania a delenia (počet otáčok pri zaťažení) ostáva počas celého procesu drážkovania a delenia zachovaná, pre vysoký výkon drážkovania a delenia.
- 5 Multifunkčná elektronika** s obmedzením nábehového prúdu pre pozvoľný rozbeh k citlivému ponoreniu diamantových deliacich kotúčov, automatickému obmedzeniu otáčok naprázdno na zníženie hluku a ochranu motora, poistka proti preťaženiu na ochranu motora a prevodov.
- 6** Kompaktný, ľahko ovládateľný pohonný stroj, REMS Krokodil 125 len 5,8 kg, REMS Krokodil 180 SR len 7,2 kg. Robustný, vhodný na stavby.
- 7** Celou plochou doliehajúca dosadacia plocha počas celého procesu drážkovania a delenia pre riadené zanorenie diamantových deliacich kotúčov, bezprašnú, bezpečnú prácu a jednoduchý, rovnomerný posuv.
- 8** REMS Krokodil 125 s praktickou rukoväťou so spínačom, nastaviteľnú v 2 polohách, rovnobežne alebo priečne k osi stroja.
- 9** REMS Krokodil 180 SR s praktickou rukoväťou so spínačom s 3-násobným zvýšením pákového efektu pre ľahké zanorenie a efektívny posuv.
- 10** Sklopné držadlo pre optimálnu pracovnú polohu a ergonomickú prácu.
- 11** Aretácia hnacieho hriadeľa k jednoduchej výmene univerzálnych diamantových deliacich kotúčov.
- 12** Plynulo nastaviteľná hĺbka dorazu.
- 13** V skrini integrované odsávacie hrdlo pre pripojenie vysávača.
- 14 Univerzálne diamantové deliace kotúče**  
Špeciálne vyvinuté, veľmi kvalitné diamantové segmenty s vysokým podielom diamantu a špeciálnym spojivom, pre vynikajúci výkon drážkovania / delenia a obzvlášť dlhú dobu životnosti. Kovové základné telo podľa EN 13236. Pre REMS Krokodil a vhodné pohonné stroje iných výrobcov. upínacie vŕtanie Ø 22, 23 mm.
- 15 REMS Pull M**  
Suchý a mokrý vysávač, certifikovaný na odsávanie zdravia ohrozujúceho prachu prachovej triedy M<sup>1)</sup>

# Odsávanie prachu podľa EN 60335-2-69

Pri opracovaní minerálnych stavebných látok, napr. betónu, železobetónu, muriva, mazaniny, sa vo vysokej miere vyskytuje kremeň obsahujúci, zdravie ohrozujúci minerálny prach (jemný kremenný prach). Nadýchnutie jemného kremenného prachu je zdraviu škodlivé. Podľa EN 60335-2-69 je na vysávanie zdravie ohrozujúceho prachu s limitnou hodnotou expozície / medznou hodnotou pracovného miesta  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  predpísané použiť minimálne jeden priemyselný vysávač prachovej triedy M<sup>2</sup>.



Bezpečnostný vysávač prachovej triedy M

## REMS Pull M Set

Certifikovaný ako vysávač a odsávač prachu na zachytávanie zdravie ohrozujúceho prachu prachovej triedy M<sup>3</sup>. Limitná hodnota expozície / limitná hodnota pracovného miesta  $> 0,1 \text{ mg / m}^3$ , priestupnosť  $\leq 0,1\%$ . S antistatickým systémom. Elektronické sledovanie objemu prúdu vzduchu, spínač voľby priemeru sacej hadice, uzatváracia zátka pre pripojovacie hrdlo k sacej hadici.

REMS Pull M s antistatickým systémom: Statický náboj je odvádzaný prostredníctvom elektricky vodivých kovových sacích rúrok, elektricky vodivej rukoväte E, elektricky vodivej sacej hadice E, elektricky vodivého predĺženia sacej hadice E a elektricky vodivého pripojovacieho hrdla na sacej hadici na uzemnený vrchný diel vysávača.

Obj.č. 185501

## Príslušenstvo

### Papierové filtračné vrečko

celulóza, 5 kusov, 2-vrstvový, na vysávanie na sucho, M-certifikovaný, pre normálne nečistoty, jemný prach

Obj.č. 185510

### Vliesové filtračné vrečko

polyesterová textília, 5 kusov, 3-vrstvový, odolný proti roztrhnutiu, na vysávanie na mokro a na sucho, M- certifikovaný, pre normálne nečistoty, jemný prach, abrazívny prach, vlhké nečistoty

Obj.č. 185511

### Polyetylenové vrečko

10 kusov, na vysávanie na mokro a na sucho, pre normálne nečistoty, jemný prach, abrazívny prach, mokré nečistoty, tekutiny. Zabráňuje znečisteniu zásobníka.

Obj.č. 185513

### Ploché skladaný filter papierový

celulóza, povlakovaný nano technológiou, 1 kus, na vysávanie na sucho, M-certifikovaný

Obj.č. 185514

### Ploché skladaný filter PES

Polyester, povlakovaný nano technológiou, 1 kus, vode odolný, bezpečný proti hnitiu, vodou vymývateľný, na vysávanie na mokro a na sucho, M-certifikovaný

Obj.č. 185515

### Adaptér sacej hadice / elektrické náradie

Obj.č. 185527

**Nezáväzné predvedenie prostredníctvom odborných poradcov REMS. Vyžiadajte si nás.**

**Zástupca firmy REMS pre SK:**

**Východné Slovensko**

Pavol Freňák  
Mobil: 0915 / 658 909

**Západné Slovensko**

Marian Rečka  
Mobil: 0905 / 854 871

Predaj len cez odborných predajcov.



**REMS Česká republika s.r.o.**

Nádražní 271  
253 01 Hostivice  
Tel. +420 220 982 880  
Fax +420 220 982 883  
E-Mail: SVK@rems.de  
www.rems.de