

■  
Diamantová  
drážkovací  
a dělicí bruska

REMS Krokodil 180 SR



**Bezprašná,  
bezpečná  
práce**

REMS Krokodil 180 SR  
+ REMS Pull M

**REMS**

for Professionals

Celou plochou doléhající dosedací plocha během celého procesu drážkování / dělení pro řízené zanoření diamantových dělicích kotoučů, bezprašná, bezpečná práce a snadný, rovnoměrný posuv.

Multifunkční elektronika.

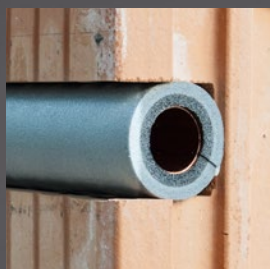
Speed-Regulation.

Ohlášen patent EP.



Hloubka drážky  $\leq 61$  mm

Šířka drážky  $\leq 62$  mm



# REMS Krokodil 180 SR – proříznout namísto vysekávat.

REMS Krokodil 180 SR je kompaktní, snadno ovladatelná diamantová drážkovací a dělicí bruska k drážkování a dělení na sucho, např. betonu, železobetonu, zdiva všeho druhu, přírodního kamene, mazaniny všeho druhu. Celou plochou doléhající dosedací plocha saní a pohyblivé diamantové dělicí kotouče umožňují bezprašné, bezpečné naříznutí a snadný, rovnoměrný posuv. REMS Krokodil 180 SR je proto ideální ke zhotovení drážek pro pokládku a instalaci trubek a elektrických vedení při topenářských, sanitárních a elektrických instalacích, v klimatizační a chladírenské technice. Pro řemeslo a průmysl.

- 1 Pohon**  
Robustní, výkonný univerzální motor 2000 W. Otáčky pohonné hřídele dělicích kotoučů při zatížení 5000 min<sup>-1</sup>. Ochrana proti přehřátí prostřednictvím sledování teploty budícího vinutí motoru s PTC-odporem (Positive Temperature Coefficient). Stabilní, bez údržby pracující převody. Přívodní vedení 5,7 m. Ochrana opětovného rozběhu při výpadku sítě.
- 2 Bezpečnostní spínač s blokováním opětovného zapnutí.**
- 3 Speed-Regulation (Ohlášen patent EP)**  
K regulaci použita tacho-elektronická regulace otáček udržuje počet otáček i při zatížení konstantní. Výhoda: rychlost drážkování a dělení (počet otáček při zatížení) zůstává během celého procesu drážkování a dělení zachována, pro vysoký výkon drážkování a dělení.
- 4 Multifunkční elektronika s omezením náběhového proudu pro pozvolný rozběh k citlivému ponoření diamantových dělicích kotoučů, automatickému omezení otáček naprázdno ke snížení hluku a ochranu motoru, pojistka proti přetížení k ochraně motoru a převodů.**
- 5 Kompaktní, snadno ovladatelný pohonný stroj, jen 8 kg. Robustní, vhodný na stavby.**
- 6 Celou plochou doléhající dosedací plocha během celého procesu drážkování a dělení pro řízené zanoření diamantových dělicích kotoučů, bezprašnou, bezpečnou práci a snadný, rovnoměrný posuv.**
- 7 S praktickou rukojetí se spínačem, s 3-násobným zvýšením pákového efektu pro snadné zanoření a účinný posuv.**
- 8 Sklopné držadlo pro optimální pracovní polohu a ergonomickou práci.**
- 9 Aretace hnacího hřídele k jednoduché výměně univerzálních diamantových dělicích kotoučů.**
- 10 7 distančních podložek rozdílných tloušťek, podle požadované šířky drážky sešroubovaných dohromady s dělicími kotouči do jednoho pevného bloku, zajišťujících stálou šířku drážky.**
- 11 Plynule nastavitelná hloubka dorazu.**
- 12 Ve skříni integrované odsávací hrdlo k připojení vysavače.**
- 13 Univerzální diamantové dělicí kotouče**  
Speciálně vyvinuté, velmi kvalitní diamantové segmenty s vysokým podílem diamantu a speciálním pojivem, pro vynikající výkon drážkování/dělení a obzvláště dlouhou dobu životnosti. Kovové základní tělo dle EN 13236. Pro REMS Krokodil a vhodné pohonné stroje jiných výrobců. Upínací vrtání Ø 22,23 mm.
- 14 REMS Pull M**  
Suchý a mokrá vysavač, certifikován k odsávání zdraví ohrožujícího prachu prachové třídy M<sup>1)</sup>.

REMS Krokodil 180 SR: Jednoduchá, rychlá práce, např. drážkování ve zdivu 500 mm dlouhé, 61 mm hluboké, jen 34 s



<sup>1)</sup>Dbejte národních předpisů pro zachytávání a likvidaci zdraví ohrožujícího prachu.

Hloubka drážky ≤ 61 mm / Šířka drážky ≤ 62 mm

## REMS Krokodil 180 SR

**REMS Krokodil 180 SR Basic-Pack.** Elektrická diamantová drážkovací, prořezávací a dělicí bruska se Speed-Regulation. K drážkování, prořezávání a dělení, např. betonu, železobetonu, zdiva všeho druhu, přírodního kamene, mazaniny všeho druhu. Hloubka drážky ≤ 61 mm, plynule nastavitelná. Šířka drážky ≤ 62 mm, odstupňována distančními podložkami 3, 6, 10, 20 mm. Pohonný stroj s pohonnou hřídelí Ø 22,2 mm, pro 1, 2 nebo 3 diamantové dělicí kotouče dle EN 13236, Ø ≤ 180 mm, s převody pracujícími bez údržby, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 2000 W. Multifunkční elektronika s pozvolným rozběhem, omezením otáček naprázdno, pojistkou proti přetížení, ochranou proti přehřátí. Přívodní vedení 5,7 m. Bezpečnostní spínač s blokováním opětovného zapnutí. Ochrana opětovného rozběhu při výpadku sítě. Otáčky při zatížení 5000 min<sup>-1</sup>. Odsávací hrdlo k připojení vysavače / odsavače prachu. Nástrčný klíč SW 13. V pevném kufru z ocelového plechu.



Obj.č. 185011

## Příslušenství

**REMS Krokodil 180 SR pohonný stroj**

Obj.č. 185001

**REMS univerzální diamantový dělicí kotouč LS Turbo Ø 180 mm**

svařovaný laserem, odolný vysokým teplotám, pro rychlé řezy a řezy do tvrdých materiálů, s kovovým základním tělem dle EN 13236

Obj.č. 185026

**REMS univerzální diamantový dělicí kotouč LS H-P Ø 180 mm**

High-Performance, svařovaný laserem, odolný vysokým teplotám, pro rychlé řezy a řezy do obzvláště tvrdých materiálů, dlouhá životnost, s kovovým základním tělem dle EN 13236.

Obj.č. 185027

**Sekáč na drážky**

k odstranění mezistěny po drážkování

Obj.č. 185024

## REMS Pull M Set

Certifikován jako vysavač a odsavač prachu k zachytávání zdraví ohrožujícího prachu prachové třídy M<sup>2</sup>. Mezní hodnota expozice/mezní hodnota pracovního místa > 0,1 mg/m<sup>3</sup>, prostupnost ≤ 0,1%. S antistatickým systémem. Elektronické sledování objemu proudu vzduchu, spínač volby průměru sací hadice, uzavírací zátka pro připojovací hrdlo k sací hadici.

REMS Pull M s antistatickým systémem: Statický náboj je odváděn prostřednictvím elektricky vodivých kovových sacích trubek, elektricky vodivé rukojeti E, elektricky vodivé sací hadice E, elektricky vodivého prodloužení sací hadice E a elektricky vodivého připojovacího hrdla na sací hadice na uzemněný vrchní díl vysavače.

Obj.č. 185501



Bezpečnostní vysavač prachové třídy M

Prodej pouze přes odborné prodejce.



**REMS Česká republika s.r.o.**

Nádražní 271

253 01 Hostivice

Tel. +420 220 982 880

Fax +420 220 982 883

E-Mail: CZE@rems.de

www.rems.de



www.rems.de



www.youtube.com/remstools



www.facebook.com/remstools



www.twitter.com/remstools