

REMS KaliGrat E

Narzędzie kalibrujące i gratownik
zewnętrzno-wewnętrzny

Wytrzymałe, wysokiej jakości narzędzie do kalibrowania i gratowania zewnętrznego i wewnętrznego rur. Do pracy ręcznej lub napędu elektrycznego.

Rury wielowarstwowe \varnothing 14 – 63 mm

REMS KaliGrat E – jednoczesne kalibrowanie i gratowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Uchwyt grzechotkowy z wymiennymi głowicami kalibrującymi i gratującymi, z uchwytem szybkoobrotowym.

Uniwersalny w zastosowaniu do rur zespolonych do kalibracji po procesie cięcia, do gratowania wewnętrznego, aby zapobiec uszkodzeniu o-ringów złączek oraz do gratowania zewnętrznego.

Zapewnia łatwą obsługę i szybki posuw dzięki ergonomicznemu uchwytowi z tworzywa sztucznego z funkcją grzechotki.

Wytrzymałe wykonanie ze stali trzpienia kalibrującego ze zintegrowanymi ostrzami do gratowania do dużych obciążeń i o dużej żywotności. Trzpień kalibrujący i ostrza do gratowania są przeznaczone do rur o różnych średnicach i grubościach ścianki. Stabilna tuleja do ochrony trzpienia kalibrującego i ostrza do gratowania przed uszkodzeniem.

Wszystkie głowice kalibrujące i gratujące posiadają zintegrowane przyłącze 6-kątne do pracy ręcznej z użyciem uchwytu grzechotkowego REMS KaliGrat E lub do napędu elektrycznego przez wiertarko-wkrętarke akumulatorową REMS Helix 22V VE (strona 108) i inne wiertarko-wkrętarke z uchwytem do bitów $\frac{1}{4}$ " (prędkość obrotowa $\leq 500 \text{ min}^{-1}$).

Szybka wymiana głowic kalibrujących i gratujących za pomocą uchwytu grzechotkowego z uchwytem szybkoobrotowym z blokadą sprężynową.



Zakres dostawy

REMS KaliGrat E Set. Narzędzie kalibrujące i gratownik zewnętrzno-wewnętrzny, do pracy ręcznej lub napędu elektrycznego. Do rur wielowarstwowych \varnothing 14 – 63 mm. Uchwyt grzechotkowy z uchwytem szybkoobrotowym z blokadą sprężynową, głowice kalibrujące i gratujące. W stabilnej walizce.

| Wersja \varnothing mm \times grubość ścianki mm | Nr art. | zł |
|--|---------|----------|
| Set 16 \times 2 + 20 \times 2 + 25 \times 2,5/26 \times 3 | 114000R | 1 910,00 |
| Set Allround 26 14 \times 2 + 16 \times 2 + 16 \times 2,25 + 18 \times 2 + 20 \times 2 + 20 \times 2,25 + 20 \times 2,5 + 25 \times 2,5/26 \times 3 | 114001R | 3 560,00 |

Osprzęt

| Wyszczególnienie | Nr art. | zł |
|---|---------|----------|
| REMS KaliGrat E uchwyt grzechotkowy , z uchwytem szybkoobrotowym, do łatwego napędzania głowic kalibrujących i gratujących REMS KaliGrat E | 114044R | 448,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 14\times2 mm | 114032R | 284,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 16\times2 mm | 114033R | 336,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 16\times2,25 mm | 114034R | 336,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 18\times2 mm | 114035R | 313,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 20\times2 mm | 114036R | 358,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 20\times2,25 mm | 114037R | 358,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 20\times2,5 mm | 114038R | 358,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 25\times2,5/26\times3 mm | 114039R | 420,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 32\times3 mm | 114040R | 515,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 40\times3,5 mm | 114041R | 661,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 50\times4 mm | 114042R | 939,00 |
| REMS KaliGrat E \varnothing 63\times4,5 mm | 114043R | 1 730,00 |
| Walizka z wkładką | 114030R | 348,00 |
| REMS Helix 22V VE , wkrętarke-wiertarkę akumulatorową, patrz strona 108 | | |

