

# REMS KaliGrat E

Utensile di calibratura e sbavatura  
per esterno/interno di tubi

Robusto utensile di qualità per calibrare e sbavare esternamente e internamente i tubi. Per azionamento manuale o elettrico.

Tubi multistrato  $\varnothing$  14 – 63 mm

**REMS KaliGrat E – calibrare e sbavare internamente/ esternamente in un passaggio. Impugnatura a cricchetto con teste di calibratura e sbavatura intercambiabili, con attacco a cambio rapido.**

Impiego universale per tubi multistrato, per la calibratura successiva al taglio, per la sbavatura interna, per evitare di danneggiare l'o-ring del raccordo, e per la sbavatura esterna.

Grande maneggevolezza e avanzamento rapido grazie all'impugnatura ergonomica in plastica a cricchetto.

Robusto calibratore con lame sbavatrici integrate resistenti a intense sollecitazioni e di lunga durata. Il calibratore e le lame sbavatrici sono dimensionate per diversi diametri e spessori delle pareti dei tubi. Robusta boccia di protezione del calibratore e delle lame sbavatrici.

Tutte le teste di calibratura e sbavatura con attacco esagonale per l'azionamento manuale tramite impugnatura a cricchetto KaliGrat E o per l'azionamento elettrico tramite avvitatore a batteria REMS Helix 22V VE (pagina 116) e altri avvitatori con attacco  $\frac{1}{4}$ " (numero di giri  $\leq 500 \text{ min}^{-1}$ ).

Cambio rapido delle teste di calibratura e sbavatura tramite impugnatura a cricchetto con attacco a cambio rapido e bloccaggio a molla.



Info



## La fornitura comprende

**REMS KaliGrat E Set.** Utensile di calibratura e sbavatura per esterno/interno di tubi, per azionamento manuale o elettrico. Per tubi multistrato  $\varnothing$  14 – 63 mm. Impugnatura a cricchetto con attacco a cambio rapido e bloccaggio a molla, testine di calibratura e sbavatura. In robusta valigetta.

Modello $\varnothing$ mm $\times$ spessore di parete mm	Cod.art.	€
Set 16 $\times$ 2 + 20 $\times$ 2 + 25 $\times$ 2,5/26 $\times$ 3	114000R	385,00
Set 16 $\times$ 2 + 20 $\times$ 2,25 + 25 $\times$ 2,5/26 $\times$ 3	114003R	385,00
Set 16 $\times$ 2,25 + 20 $\times$ 2,5 + 25 $\times$ 2,5/26 $\times$ 3	114002R	385,00
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	720,00



## Accessori

Articolo	Cod.art.	€
<b>KaliGrat E impugnatura a cricchetto</b> , con attacco a cambio rapido per il facile azionamento delle teste di calibratura e sbavatura KaliGrat E	114044R	98,60
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 14<math>\times</math>2 mm</b>	114032R	62,50
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 16<math>\times</math>2 mm</b>	114033R	74,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 16<math>\times</math>2,25 mm</b>	114034R	74,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 18<math>\times</math>2 mm</b>	114035R	69,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 20<math>\times</math>2 mm</b>	114036R	78,90
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 20<math>\times</math>2,25 mm</b>	114037R	78,90
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 20<math>\times</math>2,5 mm</b>	114038R	78,90
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 25<math>\times</math>2,5/26<math>\times</math>3 mm</b>	114039R	92,60
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 32<math>\times</math>3 mm</b>	114040R	114,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 40<math>\times</math>3,5 mm</b>	114041R	147,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 50<math>\times</math>4 mm</b>	114042R	208,00
<b>KaliGrat E <math>\varnothing</math> 63<math>\times</math>4,5 mm</b>	114043R	382,00
<b>Valigetta con inserti</b>	114030R	76,60

REMS REMS Helix 22V, avvitatore a batteria, vedere pagina 116

