

Outil de qualité robuste pour le calibrage et l'ébavurage extérieur/intérieur des tubes. Pour entraînement manuel ou électrique.

Tubes multicouche Ø 14 – 63 mm

**REMS KaliGrat E – calibrage et ébavurage extérieur/intérieur simultanés. Poignée à cliquet avec têtes de calibrage et d'ébavurage interchangeables et logement à changement rapide.**

Utilisation universelle pour le calibrage après la coupe, pour l'ébavurage intérieur (pour éviter d'endommager le joint torique du raccord) et pour l'ébavurage extérieur.

Utilisation simple et avance rapide grâce à la poignée à cliquet en plastique de forme ergonomique.

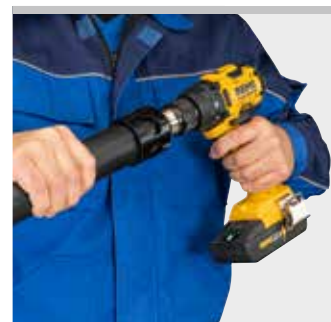
Construction robuste du mandrin de calibrage en acier avec lames d'ébavurage intégrées pour hautes exigences et longue durabilité. Le mandrin de calibrage et les lames d'ébavurage sont adaptés aux différentes dimensions de tube et épaisseurs de paroi. Fourreau solide pour la protection du mandrin de calibrage et des lames d'ébavurage.

Toutes les têtes de calibrage et d'ébavurage avec embout 6 pans pour entraînement manuel avec poignée à cliquet REMS KaliGrat E ou pour entraînement électrique avec perceuse-visseuse à batterie REMS Helix 22V VE (page 116) et d'autres perceuses-visseuses avec porte-embouts 1/4" (vitesse de rotation ≤ 500 tr/min).

Changement rapide des têtes de calibrage et d'ébavurage grâce à la poignée à cliquet avec logement à changement rapide avec cran à ressort.



Info



## Contenu de la livraison

**REMS KaliGrat E Set.** Outil de calibrage et ébavureur extérieur/intérieur de tubes, pour entraînement manuel ou électrique. Pour tubes multicouche Ø 14 – 63 mm. Poignée à cliquet avec logement à changement rapide avec cran à ressort, têtes de calibrage et d'ébavurage. Dans coffret robuste.

Version Ø mm × épaisseur de paroi mm	Code	€
Set 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3	114000R	364,00
Set 16×2 + 20×2,25 + 25×2,5/26×3	114003R	364,00
Set 16×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114002R	364,00
Set Allround 26 14×2 + 16×2 + 16×2,25 + 18×2 + 20×2 + 20×2,25 + 20×2,5 + 25×2,5/26×3	114001R	678,40

## Accessoires

Désignation	Code	€
KaliGrat E poignée à cliquet, avec logement à changement rapide, pour l'entraînement facile des têtes de calibrage et d'ébavurage KaliGrat E	114044R	85,30
KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	54,10
KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	64,00
KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	64,00
KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	59,70
KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	68,30
KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	68,30
KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	68,30
KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	80,10
KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	98,10
KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041R	127,00
KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	180,00
KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	330,00
Coffret avec insertion	114030R	66,30

REMS Helix 22V VE, perceuse-visseuse à batterie, voir page 116

