

# REMS KaliGrat E

Herramienta de calibrado y escariado interior/exterior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado exterior e interior de tubos. Con accionamiento manual o eléctrico.

Tubos multicapa

Ø 14 – 63 mm

## REMS KaliGrat E – Calibrado y escariado exterior/interior al mismo tiempo. Mango de trinquete con cabezales intercambiables para calibrado y escariado, con asiento de cambio rápido.

Aplicación universal para tubos compuestos, para calibrar después del proceso de corte, para el escariado interior, para evitar daños en la junta tórica del accesorio y para el escariado exterior.

Fácil manejo y avance rápido gracias a una ergonómica empuñadura plástica con función de trinquete.

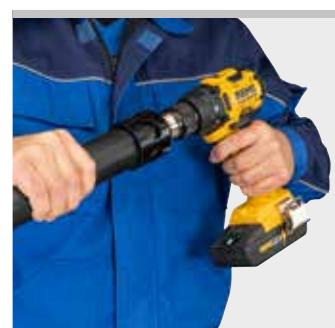
Robusto modelo de acero del varillaje de calibrado con cuchillas integradas de escariado para un uso intensivo y prolongada vida útil. El varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar están adaptados a las distintas dimensiones y grosores de pared de los tubos. Manguito robusto para proteger el varillaje de calibrado y las cuchillas de escariar frente a posibles daños.

Todos los cabezales de calibrado y escariado tienen una conexión hexagonal integrada para el accionamiento manual a través del mango de trinquete REMS KaliGrat E o para un accionamiento eléctrico con la taladradora por acumulador REMS Helix 22 V VE (página 116) y otras taladradoras con alojamiento para brocas  $\frac{1}{4}$ " (velocidad  $\leq 500 \text{ min}^{-1}$ ).

Cambio rápido de los cabezales de calibrado y escariado mediante mango de trinquete con asiento de cambio rápido y cierre de muelle.



Info



## Volumen de suministro

**REMS KaliGrat E Set.** Herramienta de calibrado y escariado exterior/interior de tubos, para accionamiento manual o eléctrico. Para tubos compuestos Ø 14 – 63 mm. Mango de trinquete con asiento de cambio rápido y mecanismo de cierre de muelle, cabezales de calibrado y escariado. En maletín resistente.

Modelo Ø mm x grosor de pared mm	Código	€
<b>Set 16x2 + 20x2 + 25x2,5/26x3</b>	114000R	<b>364,00</b>
<b>Set 16x2 + 20x2,25 + 25x2,5/26x3</b>	114003R	<b>364,00</b>
<b>Set 16x2,25 + 20x2,5 + 25x2,5/26x3</b>	114002R	<b>364,00</b>
<b>Set Allround 26</b> <b>14x2 + 16x2 + 16x2,25 + 18x2 + 20x2 + 20x2,25 + 20x2,5 + 25x2,5/26x3</b>	114001R	<b>678,40</b>



## Accesorios

Denominación	Código	€
KaliGrat E mango de trinquete, con asiento de cambio rápido, para un fácil accionamiento de los cabezales de calibrado y escariado KaliGrat E.	114044R	<b>85,30</b>
KaliGrat E Ø 14x2 mm	114032R	<b>54,10</b>
KaliGrat E Ø 16x2 mm	114033R	<b>64,00</b>
KaliGrat E Ø 16x2,25 mm	114034R	<b>64,00</b>
KaliGrat E Ø 18x2 mm	114035R	<b>59,70</b>
KaliGrat E Ø 20x2 mm	114036R	<b>68,30</b>
KaliGrat E Ø 20x2,25 mm	114037R	<b>68,30</b>
KaliGrat E Ø 20x2,5 mm	114038R	<b>68,30</b>
KaliGrat E Ø 25x2,5/26x3 mm	114039R	<b>80,10</b>
KaliGrat E Ø 32x3 mm	114040R	<b>98,10</b>
KaliGrat E Ø 40x3,5 mm	114041R	<b>127,00</b>
KaliGrat E Ø 50x4 mm	114042R	<b>180,00</b>
KaliGrat E Ø 63x4,5 mm	114043R	<b>330,00</b>
Maletín con forma	114030R	<b>66,30</b>
REMS Helix 22V VE, taladradora por acumulador, consulte pág. 116		

