

Robustes Qualitätswerkzeug zum Kalibrieren und Außen-/Innenentgraten von Rohren. Für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb.

Verbundrohre

Ø 14 – 63 mm

## REMS KaliGrat E – gleichzeitig Kalibrieren und Außen-/Innenentgraten. Ratschengriff mit wechselbaren Kalibrier- und Entgratköpfen, mit Schnellwechselaufnahme.

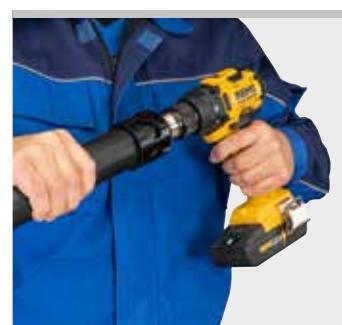
Universell einsetzbar für Verbundrohre zum Kalibrieren nach dem Schneid-/Trennvorgang, zum Innenentgraten, um Beschädigungen des O-Rings des Fittings zu vermeiden, und zum Außenentgraten.

Leichte Handhabung und schneller Vorschub durch ergonomisch gestalteten Kunststoff-Handgriff mit Ratschenfunktion.

Robuste Stahl-Ausführung des Kalibrierdorns mit integrierten Entgratklingen für harte Beanspruchung und lange Standzeit. Kalibrierdorn und Entgratklingen sind auf die verschiedenen Rohrdimensionen und Wanddicken abgestimmt. Stabile Hülse zum Schutz des Kalibrierdorns und der Entgratklingen vor Beschädigung.

Alle Kalibrier- und Entgratköpfe mit integriertem 6-Kant-Anschluss für Handbetrieb durch REMS KaliGrat E Ratschengriff oder für elektrischen Antrieb durch Akku-Bohrschrauber REMS Helix 22V VE (Seite 116) und andere Bohrschrauber mit Bit-Aufnahmen  $\frac{1}{4}$ " (Drehzahl  $\leq 500 \text{ min}^{-1}$ ).

Schneller Wechsel der Kalibrier- und Entgratköpfe durch Ratschengriff mit Schnellwechselaufnahme mit Federarretierung.



## Lieferumfang

**REMS KaliGrat E Set.** Kalibrierwerkzeug und Außen-/Innen-Rohrentgrater, für Handbetrieb oder elektrischen Antrieb. Für Verbundrohre Ø 14 – 63 mm. Ratschengriff mit Schnellwechselaufnahme mit Federarretierung, Kalibrier- und Entgratköpfe. Im stabilen Koffer.

Ausführung Ø mm x Wandstärke mm	Art.-Nr.	€
<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>



## Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
<b>KaliGrat E Ratschengriff</b> , mit Schnellwechselaufnahme, zum einfachen Antrieb der Kalibrier- und Entgratköpfe		
KaliGrat E	114044R	<b>85,30</b>
<b>KaliGrat E Ø 14x2 mm</b>	114032R	<b>54,10</b>
<b>KaliGrat E Ø 16x2 mm</b>	114033R	<b>64,00</b>
<b>KaliGrat E Ø 16x2,25 mm</b>	114034R	<b>64,00</b>
<b>KaliGrat E Ø 18x2 mm</b>	114035R	<b>59,70</b>
<b>KaliGrat E Ø 20x2 mm</b>	114036R	<b>68,30</b>
<b>KaliGrat E Ø 20x2,25 mm</b>	114037R	<b>68,30</b>
<b>KaliGrat E Ø 20x2,5 mm</b>	114038R	<b>68,30</b>
<b>KaliGrat E Ø 25x2,5/26x3 mm</b>	114039R	<b>80,10</b>
<b>KaliGrat E Ø 32x3 mm</b>	114040R	<b>98,10</b>
<b>KaliGrat E Ø 40x3,5 mm</b>	114041R	<b>127,00</b>
<b>KaliGrat E Ø 50x4 mm</b>	114042R	<b>180,00</b>
<b>KaliGrat E Ø 63x4,5 mm</b>	114043R	<b>330,00</b>
<b>Koffer mit Einlage</b>	114030R	<b>66,30</b>

REMS Helix 22V VE, Akku-Bohrschrauber, siehe Seite 116

