

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 108) und andere Bohrerschrauber mit Bit-Aufnahmen 1/4" (Drehzahl ≤ 500 min<sup>-1</sup>).

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 × Wandstärke mm	Art.-Nr.	€
Set 16×2 + 20×2 + 25×2,5/26×3	114000R	341,30
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	636,00

### Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
REMS KaliGrat E Ratschengriff, mit Schnellwechselaufnahme, zum einfachen Antrieb der Kalibrier- und Entgratköpfe REMS KaliGrat E	114044R	80,00
REMS KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	50,70
REMS KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	60,00
REMS KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	60,00
REMS KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	56,00
REMS KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	64,00
REMS KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	64,00
REMS KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	64,00
REMS KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	75,10
REMS KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	92,00
REMS KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041R	118,20
REMS KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	168,00
REMS KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	308,90
Koffer mit Einlage	114030R	62,20
REMS Helix 22V VE, Akku-Bohrschrauber, siehe Seite 108		

