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 ¼" (Drehzahl  $\leq 500\,\mathrm{min}^{-1}$ ).

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, Kalibrierund Entgratköpfe. Im stabilen Koffer.

Ausführung Ø mm × Wandstärke mm	ArtNr.	€
Set 16×2+20×2+25×2,5/26×3	114000R	353,40
Set 16×2+20×2,25+25×2,5/26×3	114003R	353,40
Set 16×2,25+20×2,5+25×2,5/26×3	114002R	353,40
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	658,60



## Zubehör

Bezeichnung	ArtNr.	€
KaliGrat E Ratschengriff, mit Schnellwechselaufnahme, zum einfachen Antrieb der Kalibrier- und Entgratköpfe		
KaliGrat E	114044R	82,80
KaliGrat E Ø 14×2 mm	114032R	52,50
KaliGrat E Ø 16×2 mm	114033R	62,10
KaliGrat E Ø 16×2,25 mm	114034R	62,10
KaliGrat E Ø 18×2 mm	114035R	58,00
KaliGrat E Ø 20×2 mm	114036R	66,30
KaliGrat E Ø 20×2,25 mm	114037R	66,30
KaliGrat E Ø 20×2,5 mm	114038R	66,30
KaliGrat E Ø 25×2,5/26×3 mm	114039R	77,80
KaliGrat E Ø 32×3 mm	114040R	95,30
KaliGrat E Ø 40×3,5 mm	114041 R	123,00
KaliGrat E Ø 50×4 mm	114042R	174,00
KaliGrat E Ø 63×4,5 mm	114043R	320,00
Koffer mit Einlage	114030R	64,40

