

ORION Rohrentgrater HSS 90 Grad Größe 1 16 mm zyl.



ORION

Rohrentgrater 90° HSS; mit Zylinder- oder Morsekegelschaft; Anwendung: zum Außen- und Innenentgraten in einem Arbeitsgang. Innerer Kegelsenker axial verstellbar, dadurch stufenloses Einstellen auf Rohr-Durchmesser und Wandstärke. Die jeweils drei Schneiden erzeugen glatte und ratterfreie Oberflächen. Einfachstes Nachschärfen durch Trennmöglichkeit der beiden Senkerteile; Weitere Rohrentgrater siehe Nr. 78233; Schaftausführung Zylinderschaft; Größe 1; Außensenker-Durchmesser 13; Gesamtlänge 58 mm; Schaft-Durchmesser 12,5 mm; für Rohr-Durchmesser außen 6-12 mm; für Rohr-Durchmesser innen 2-5,4 mm

Für Gewinde:	-
L1:	- Millimeter
D:	- Millimeter
D2 h6:	- Millimeter
L2:	- Millimeter
Schaftausführung:	Zylinderschaft
Größe:	1
Außensenker-Ø:	16
Gesamtlänge:	58 Millimeter
Schaft-Ø:	12,5 Millimeter
Kegelschaft, MK:	-
für Rohr-Ø außen:	6-12 Millimeter
für Rohr-Ø innen:	2-5,4 Millimeter
Marke:	ORION
Schnittrichtung:	Rechtsschneidend
Schaft:	Zylinderschaft
Schneidstoff:	HSS
Senkwinkel:	90°
Zähnezahl Z:	3
Kühlmittelzufuhr:	extern
Gesamtlänge l1:	58 Millimeter

Typ:	Rohrentgrater 90°
Norm:	-
Ausführung:	-
Zapfendurchmesser d1, e8:	- Millimeter
Spitzendurchmesser:	- Millimeter
Oberfläche:	-
Katalognummer:	11513160-320
Durchmesserbereich:	- Millimeter
Schaftdurchmesser:	12,5 Millimeter
Schaftlänge:	- Millimeter
MK:	-
Senkerdurchmesser d2, z9:	- Millimeter
Senkerdurchmesser:	13 Millimeter
Winkel:	90 Grad
Schneidenzahl:	- Stück
Satz:	-
Stufenlänge:	- Millimeter
für Rohrdurchmesser innen:	2-5,4 Millimeter
für Rohrdurchmesser außen:	6-12 Millimeter
D1:	- Millimeter