

ORION Rohrentgrater HSS 90 Grad Größe 4 32 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 4; Außensenker-Durchmesser 29; Gesamtlänge 85 mm; Schaft-Durchmesser 16 mm; für Rohr-Durchmesser außen 16-27 mm; für Rohr-Durchmesser innen 4,6-24 mm

Für Gewinde:	-
L1:	- Millimeter
D:	- Millimeter
D2 h6:	- Millimeter
L2:	- Millimeter
Schaftausführung:	Zylinderschaft
Größe:	4
Außensenker-Ø:	32
Gesamtlänge:	85 Millimeter
Schaft-Ø:	16 Millimeter
Kegelschaft, MK:	-
für Rohr-Ø außen:	16-27 Millimeter
für Rohr-Ø innen:	4,6-24 Millimeter
Marke:	ORION
Schnittrichtung:	Rechtsschneidend
Schaft:	Zylinderschaft
Schneidstoff:	HSS
Senkwinkel:	90°
Zähnezahl Z:	3
Kühlmittelzufuhr:	extern
Gesamtlänge l1:	85 Millimeter

Typ:	Rohrentgrater 90°
Norm:	-
Ausführung:	-
Zapfendurchmesser d1, e8:	- Millimeter
Spitzendurchmesser:	- Millimeter
Oberfläche:	-
Katalognummer:	11513160-320
Durchmesserbereich:	- Millimeter
Schaftdurchmesser:	16 Millimeter
Schaftlänge:	- Millimeter
MK:	-
Senkerdurchmesser d2, z9:	- Millimeter
Senkerdurchmesser:	29 Millimeter
Winkel:	90 Grad
Schneidenzahl:	- Stück
Satz:	-
Stufenlänge:	- Millimeter
für Rohrdurchmesser innen:	4,6-24 Millimeter
für Rohrdurchmesser außen:	16-27 Millimeter
D1:	- Millimeter