

Rohrentgrater aus HSS

einstellbar auf unterschiedliche Rohrdurchmesser und Wandstärken, rechtsschneidend, innen und außen 90°

Three-fluted countersinks and deburring tools for tubes (inside and outside 90°)

Fraises à chanfreiner pour tubes (inter - exter 90°)

Avellanadores a tres cortes para tubos (dentro - fuera 90°)



Bild 436

mit Zylinderschaft

Größe	Außen Ø mm	Schaft Ø h 9 mm	Gesamt- länge mm	Anwendungsbereich Rohr- außen-Ø mm		HSS		Gewicht ca. kg
						Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
1	16	12,5	58	6 - 12	2,0 - 5,4	115-447	80,-	0,060
2	18	12,5	65	7 - 14	2,6 - 7,8	115-448	82,-	0,081
3	24	16	75	9 - 20	3,6 - 12,8	115-449	93,-	0,155
4	32	16	85	16 - 27	4,6 - 24,0	115-450	196,-	0,270

Die Ausführung mit Zylinderschaft ist auch nur als Außenentgrater einsetzbar - einfach den Innenentgrater ausbauen.

Abweichende Durchmesser auf Anfrage.



Bild 437

mit Morsekegel

Größe	Außen Ø mm	Morsekegel Nr.	Gesamt- länge mm	Anwendungsbereich Rohr- außen-Ø mm		HSS		Gewicht ca. kg
						Bestell- Nr.	Preis für 1 Stück EUR	
5	50	2	155	25 - 44	20 - 39	115-455	448,-	0,840
6	66	3	180	41 - 60	36 - 55	115-457	651,-	1,610
7*	82	4	205	57 - 76	52 - 71	115-461	834,-	2,830
8*	98	4	210	73 - 92	68 - 87	115-464	1038,-	3,985

Abweichende Durchmesser auf Anfrage.

* **Serienfertigung eingestellt.** Nach Abverkauf nur noch als Sonderanfertigung lieferbar.

Ersatzteile, wie z. B. Innen- oder Außensenker, sind ebenfalls lieferbar.
Bei Bedarf bitten wir um Ihre Anfrage.

Spare parts are also available.
If you need it, send your inquiry, please.