



Gewindefräser M VHM TiAlN IK L105mm Z5 für Sacklochgewinde M20

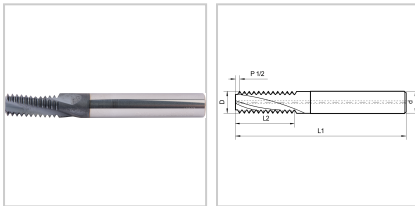


477,67 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **158038M20**

spiralgenutet, hochgenau geschliffen,
 Feinstkornhartmetall mit TiAlN-
 Mehrbereichsbeschichtung



Eigenschaften

Art des Gewindes:	metrisch
Beschichtung:	TiAlN
Drallrichtung:	rechts
Einsatz:	bei mittleren und hohen Schnittgeschwindigkeiten für Durchgangsgewinde, für alle Werkstoffe einsetzbar, Links- und Rechtsgewinde innen
Form des Schaftes:	zylinder
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
IK:	mit Kühlschmierstoff-Austritt axial
Material:	VHM
Norm:	Din 13
Schaft:	HA

x D:	2
Gewinde:	Innengewinde
Gewindetyp:	Sackloch
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	d (mm)	L1 (mm)	Gewinde	L2 (mm)	Steigung (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
158038M 4	6	58	M4	7,4	0,7	3,1	1 Stück	180,17 €
158038M 5	6	58	M5	9,2	0,8	3,8	1 Stück	180,17 €
158038M 6	6	58	M6	14,5	1	4,6	1 Stück	180,17 €
158038M 8	6	58	M8	14,4	1,25	6	1 Stück	180,17 €
158038M 10	8	64	M10	17	1,5	7,8	1 Stück	232,05 €
158038M 12	10	73	M12	20,1	1,75	9	1 Stück	283,70 €
158038M 16	12	84	M16	27	2	11,8	1 Stück	333,79 €
158038M 20	16	105	M20	33,8	2,5	15	1 Stück	477,67 €