



Schaftfräser HDS TiAlN Z2 Typ N 30° DIN327/1835-B kurz D5mm

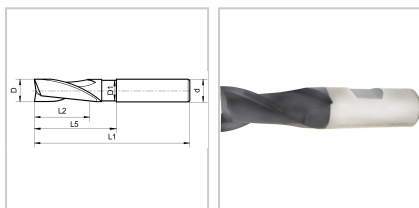


11,78 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1658005**

besonders legierter Werkzeugstahl mit hoher Härte (bis 68 HRC) und Biegezugfestigkeit, die leistungsstarke Alternative zu VHM-Fräsern, hohe Verschleißfestigkeit, hohe Zähigkeit, extreme Oxidationsbeständigkeit, optimale Kantenstabilität, größere Reichweite, hohe Hitzebeständigkeit, höhere Schnittgeschwindigkeiten, erhöhte Vorschübe



Eigenschaften

Bearbeitungsverfahren:	Umfang / Rampen / Tauchen
Beschichtung:	TiAlN
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	30
Einsatz:	für leistungsschwache, konventionelle Maschinen sowie auf Bearbeitungszentren einsetzbar, für Stahl bis 1200 N/mm², VA, Guss, Sonderlegierungen und Aluminium, Trockenbearbeitung möglich
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
Material:	HDS
Norm:	DIN 327/DIN 1835-B
Schaft:	HB

Schneidrichtung: rechts

Typ: N

Z: 2

Ausführungen

Code	L2 (mm)	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	VE	Preis/VE
1658003	5	6	3	49	-	-	1 Stück	11,78 €
1658004	7	6	4	51	-	-	1 Stück	11,78 €
1658005	8	6	5	52	-	-	1 Stück	11,78 €
1658006	8	6	6	52	5,5	16	1 Stück	11,78 €
1658008	11	8	8	55	7,5	19	1 Stück	15,47 €
16580010	13	10	10	63	9	23	1 Stück	16,78 €
16580012	16	12	12	73	11	28	1 Stück	23,80 €
16580014	16	12	14	73	-	28	1 Stück	29,99 €
16580016	19	16	16	79	15	31	1 Stück	33,20 €
16580018	19	16	18	79	-	31	1 Stück	37,96 €
16580020	22	20	20	88	19	38	1 Stück	45,34 €