



Schaftfräser HDS TiAlN Z3 Typ N 30° DIN844K/1835-B kurz D10mm

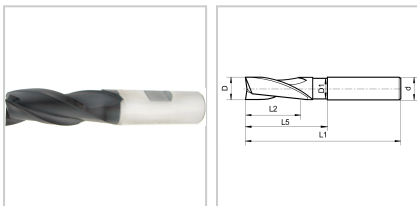


16,70 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **16580210**

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/mm ² , VA, Guss, Sonderlegierungen und Aluminium, Trockenbearbeitung möglich
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
Material:	HDS
Norm:	DIN 844-K/DIN 1835-B
Schaft:	HB

Schneidrichtung: rechts

Typ: N

Z: 3

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Norm	VE	Preis/VE
1658023	6	3	-	-	8	52	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	10,40 €
1658024	6	4	-	-	11	55	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	10,40 €
1658025	6	5	-	-	13	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	10,40 €
1658026	6	6	5,5	21	13	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	10,40 €
1658028	8	8	7,5	33	19	69	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	14,40 €
1658021 0	10	10	9	32	22	72	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	16,70 €
1658021 2	12	12	11	38	26	83	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	19,90 €
1658021 6	16	16	15	44	32	92	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	28,80 €
1658022 0	20	20	19	54	38	104	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	40,30 €

Code	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Norm	VE	Preis/VE
1658022 5	25	25	24	65	45	121	DIN 1835- B/DIN 844-K	1 Stück	63,00 €