



Schruppfräser HDS TiAlN Z4 Typ HR 30° DIN844K/1835-B kurz D8mm

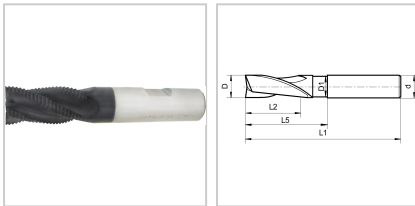


20,50 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1658088**

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 und Guss, Trockenbearbeitung möglich
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Stahl
Material:	HDS
Norm:	DIN 844-K/DIN 1835-B
Schaft:	HB
Schneidrichtung:	rechts

Typ: HR

Z: 4

Ausführungen

Code	d (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Norm	Z	VE	Preis/VE
165808 6	6	6	5,5	21	13	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	16,70 €
165808 8	8	8	7,5	33	19	69	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	20,50 €
165808 10	10	10	9	32	22	72	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	22,80 €
165808 12	12	12	11	38	26	83	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	27,80 €
165808 16	16	16	15	44	32	92	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	36,90 €
165808 20	20	20	19	54	38	104	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	1 Stück	55,50 €
165808 25	25	25	24	65	45	121	DIN 1835- B/DIN 844-K	5	1 Stück	80,00 €
165808 32	32	32	-	65	53	133	DIN 1835- B/DIN 844-K	5	1 Stück	192,50 €