



Schaftfräser HDS TiAlN Z4 Typ N 30° DIN844K/1835-B kurz D8mm

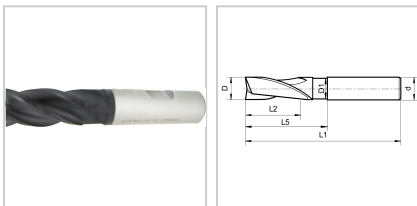


18,09 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1658048**

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

Typ:	N
z:	4
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	L2 (mm)	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Norm	L5 (mm)	D1 (mm)	z	VE	Preis/V E
165804 3	8	6	3	52	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	13,68 €
165804 4	11	6	4	55	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	13,68 €
165804 5	13	6	5	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	-	-	-	1 Stück	13,68 €
165804 6	13	6	6	57	DIN 1835- B/DIN 844-K	21	5,5	-	1 Stück	13,68 €
165804 8	19	8	8	69	DIN 1835- B/DIN 844-K	33	7,5	-	1 Stück	18,09 €
165804 10	22	10	10	72	DIN 1835- B/DIN 844-K	32	9	-	1 Stück	21,54 €
165804 12	26	12	12	83	DIN 1835- B/DIN 844-K	38	11	-	1 Stück	25,35 €
165804 16	32	16	16	92	DIN 1835- B/DIN 844-K	44	15	-	1 Stück	35,46 €
165804 20	38	20	20	104	DIN 1835- B/DIN 844-K	54	19	-	1 Stück	52,95 €

Code	L2 (mm)	d (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Norm	L5 (mm)	D1 (mm)	z	VE	Preis/V E
165804 25	45	25	25	121	DIN 1835- B/DIN 844-K	65	24	5	1 Stück	79,13 €
165804 32	53	32	32	133	DIN 1835- B/DIN 844-K	65	-	5	1 Stück	209,80 €