



Schaftfräser kurz und verkürztem Schaft VHM EYL+ Z3 Typ NH WN/DIN6535-HB D4,5mm



31,30 €

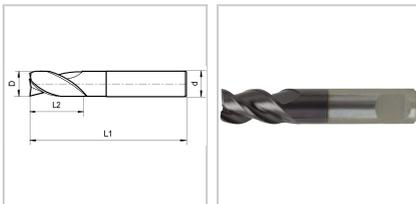
Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **163044,5**

durch den hohen Spiralwinkel wird ein besonders ruhiger Lauf erreicht, was die Standzeit des Werkzeuges erhöht

Hinweis:

Ø 1 mm bis 2 mm mit HA-Schaft, ab Ø 2,5 mm mit HB-Schaft



Eigenschaften

Bearbeitungsverfahren:	Umfang / Rampen / Tauchen
Beschichtung:	Eyl+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	45
Einsatz:	Universalfräser, geeignet zum Nutenfräsen mit Schnittbreiten von 1 x D in allen Materialien bis 850 N/mm ² , das Werkzeug ist besonders zum Schrägeintauchen und zum Fräsen von Taschen geeignet und ist durch seine gekürzte Schaftlänge eine kostengünstige Lösung.
Hauptanwendung:	Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
Material:	VHM

Nebenanwendung:	Guss
Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA/HB
Schneidrichtung:	rechts
Typ:	NH
Z:	3

Ausführungen

Code	L1 (mm)	d (mm)	L2 (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
163041	38	3	2	1	1 Stück	25,20 €
163041,2	38	3	2	1,2	1 Stück	27,10 €
163041,5	38	3	3	1,5	1 Stück	27,50 €
163041,8	38	3	3	1,8	1 Stück	28,80 €
163042	45	6	4	2	1 Stück	28,70 €
163042,5	45	6	5	2,5	1 Stück	29,80 €
163043	45	6	6	3	1 Stück	28,70 €
163043,5	45	6	6	3,5	1 Stück	28,70 €
163044	45	6	7	4	1 Stück	30,80 €
163044,5	45	6	8	4,5	1 Stück	31,30 €
163045	45	6	8	5	1 Stück	31,60 €
163045,5	45	6	8	5,5	1 Stück	31,30 €
163045,75	45	6	10	5,75	1 Stück	32,20 €
163046	45	6	10	6	1 Stück	30,00 €
163046,75	55	8	10	6,75	1 Stück	43,90 €
163047	55	8	12	7	1 Stück	40,40 €
163047,75	55	8	12	7,75	1 Stück	40,40 €
163048	55	8	13	8	1 Stück	41,20 €
163048,7	55	10	14	8,7	1 Stück	60,80 €
163049	55	10	14	9	1 Stück	58,40 €
163049,7	55	10	16	9,7	1 Stück	58,30 €
1630410	55	10	16	10	1 Stück	54,70 €