



Schaftfräser kurz und verkürztem Schaft VHM EYL+ Z3 Typ N WN/DIN6535-HB D4mm



33,08 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

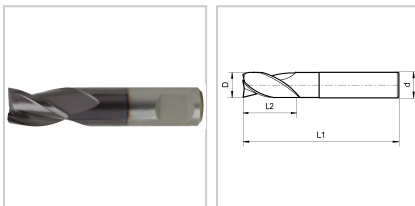
Artikelnummer: 163024

Einsatz:

Universalfräser, geeignet zum Nutenfräsen mit Schnittbreiten von $1 \times D$ 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 Variante zu allen DIN-Fräsern, optimal geeignet zum Fräsen von Passfedernuten nach Toleranz P9, für Trockenbearbeitung geeignet

Hinweis:

\varnothing 0,3 mm bis 2 mm mit HA-Schaft, ab \varnothing 2,5 mm mit HB-Schaft



Eigenschaften

Bearbeitungsverfahren:	Rampen, Tauchen, Umfang
Beschichtung:	Eyl+ Doppelbeschichtung
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	30
Hauptanwendung:	Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl

Material:	VHM
Nebenanwendung:	Guss
Norm:	Werksnorm
Schaft:	HA, HB
Typ:	N
z:	3
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
163020,3	1	38	3	0,3	1 Stück	33,20 €
163020,4	1	38	3	0,4	1 Stück	36,53 €
163020,5	1,5	38	3	0,5	1 Stück	32,61 €
163020,6	1,5	38	3	0,6	1 Stück	35,94 €
163020,8	2	38	3	0,8	1 Stück	32,25 €
163021	2	38	3	1	1 Stück	33,20 €
163021,2	2	38	3	1,2	1 Stück	32,01 €
163021,5	2	38	3	1,5	1 Stück	34,27 €
163021,8	2	38	3	1,8	1 Stück	42,72 €
163022	4	38	6	2	1 Stück	29,51 €
163022,5	5	38	6	2,5	1 Stück	30,23 €
163023	5	38	6	3	1 Stück	30,58 €
163023,5	6	38	6	3,5	1 Stück	33,08 €
163024	7	38	6	4	1 Stück	33,08 €
163024,5	8	38	6	4,5	1 Stück	33,91 €
163025	8	38	6	5	1 Stück	33,80 €
163025,5	8	38	6	5,5	1 Stück	34,27 €
163025,75	8	38	6	5,75	1 Stück	37,96 €
163026	8	38	6	6	1 Stück	31,53 €
163026,75	10	42	8	6,75	1 Stück	52,36 €
163027	10	42	8	7	1 Stück	43,55 €
163027,75	10	42	8	7,75	1 Stück	43,20 €
163028	11	43	8	8	1 Stück	39,63 €

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
163028,7	11	48	10	8,7	1 Stück	71,04 €
163029	11	48	10	9	1 Stück	68,42 €
163029,7	11	48	10	9,7	1 Stück	74,02 €
1630210	13	50	10	10	1 Stück	54,98 €
1630212	15	55	12	12	1 Stück	73,18 €
1630214	15	58	14	14	1 Stück	105,20 €
1630216	18	62	16	16	1 Stück	139,71 €
1630218	20	70	18	18	1 Stück	228,48 €
1630220	22	75	20	20	1 Stück	238,95 €