



## Schaftfräser kurz und verkürztem Schaft VHM EYL+ Z3 Typ N WN/DIN6535-HA D0,4mm



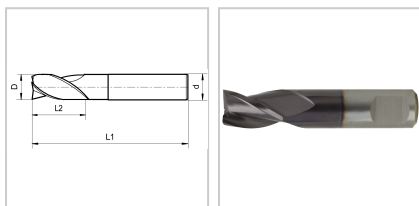
**33,91 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **163020,4**

### Hinweis:

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



### Eigenschaften

<b>Bearbeitungsverfahren:</b>	Umfang / Rampen / Tauchen
<b>Beschichtung:</b>	Eyl+ Doppelbeschichtung
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Drallwinkel (°):</b>	30
<b>Einsatz:</b>	Universalfräser, geeignet zum Nutenfräsen mit Schnittbreiten von 1 x D in allen Materialien bis 850 N/mm <sup>2</sup> , das Werkzeug ist besonders zum Schrägeintauchen und zum Fräsen von Taschen geeignet und ist durch seine gekürzte Schaftlänge eine kostengünstige
<b>Hauptanwendung:</b>	Edelstahl, Nichteisenmetalle, Sonderlegierungen, Stahl
<b>Material:</b>	VHM

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

### Ausführungen

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
163020,3	1	38	3	0,3	1 Stück	30,82 €
<b>163020,4</b>	<b>1</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>0,4</b>	<b>1 Stück</b>	<b>33,91 €</b>
163020,5	1,5	38	3	0,5	1 Stück	30,23 €
163020,6	1,5	38	3	0,6	1 Stück	33,32 €
163020,8	2	38	3	0,8	1 Stück	29,99 €
163021	2	38	3	1	1 Stück	30,82 €
163021,2	2	38	3	1,2	1 Stück	29,75 €
163021,5	2	38	3	1,5	1 Stück	31,77 €
163021,8	2	38	3	1,8	1 Stück	39,63 €
163022	4	38	6	2	1 Stück	27,37 €
163022,5	5	38	6	2,5	1 Stück	28,08 €
163023	5	38	6	3	1 Stück	28,44 €
163023,5	6	38	6	3,5	1 Stück	30,70 €
163024	7	38	6	4	1 Stück	30,70 €
163024,5	8	38	6	4,5	1 Stück	31,53 €
163025	8	38	6	5	1 Stück	31,42 €
163025,5	8	38	6	5,5	1 Stück	31,77 €
163025,75	8	38	6	5,75	1 Stück	35,22 €
163026	8	38	6	6	1 Stück	29,27 €
163026,75	10	42	8	6,75	1 Stück	51,76 €
163027	10	42	8	7	1 Stück	40,46 €
163027,75	10	42	8	7,75	1 Stück	40,10 €
163028	11	43	8	8	1 Stück	36,77 €
163028,7	11	48	10	8,7	1 Stück	70,21 €

Code	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
163029	11	48	10	9	1 Stück	67,59 €
163029,7	11	48	10	9,7	1 Stück	73,07 €
1630210	13	50	10	10	1 Stück	51,05 €
1630212	15	55	12	12	1 Stück	67,95 €
1630214	15	58	14	14	1 Stück	97,70 €
1630216	18	62	16	16	1 Stück	129,71 €
1630218	20	70	18	18	1 Stück	212,18 €
1630220	22	75	20	20	1 Stück	221,82 €