



## Schaftfräser VHM TiAlN Z4 HPC ECO Typ U WN/DIN6535-HB D12mm



**81,16 €\***

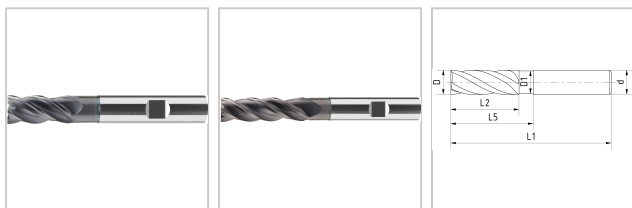
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **161101012**

ungleich gedallt für einen ruhigen Lauf und sehr gute Oberflächen, große Spankammern sorgen für eine optimale Spanabfuhr, TiAlN-Beschichtung für optimale Standzeiten

**Hinweis:**

Auch mit HA-Schaft lieferbar!



### Eigenschaften

<b>Bearbeitungstechnologie:</b>	HPC
<b>Bearbeitungsverfahren:</b>	Umfang / Rampen / Tauchen
<b>Beschichtung:</b>	TiAlN
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Drallwinkel (°):</b>	35 - 38
<b>Einsatz:</b>	Universalfräser für die allgemeine Stahlbearbeitung, zum Nuten, Schruppen und Schlichten
<b>Hauptanwendung:</b>	Gusseisen, Stahl
<b>Material:</b>	VHM
<b>Norm:</b>	Werksnorm
<b>Schaft:</b>	HB
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts

Typ: N

Z: 4

## Ausführungen

Code	D1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Eckfase (mm)	L5 (mm)	d (mm)	D (mm)	VE	Preis/VE
1611008 3	2,8	57	8	0,13 x 45°	18	6	3	1 Stück	25,23 €
1611010 6	5,5	63	22	0,20 x 45°	30	6	6	1 Stück	39,63 €
1611008 4	3,6	57	11	0,13 x 45°	21	6	4	1 Stück	25,23 €
1611010 8	7,5	80	28	0,20 x 45°	36	8	8	1 Stück	48,43 €
1611010 10	9,5	100	33	0,20 x 45°	54	10	10	1 Stück	63,31 €
1611008 5	4,6	57	13	0,20 x 45°	21	6	5	1 Stück	25,23 €
<b>1611010 12</b>	<b>11,5</b>	<b>100</b>	<b>42</b>	<b>0,30 x 45°</b>	<b>54</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1 Stück</b>	<b>81,16 €</b>
1611008 6	5,5	57	13	0,20 x 45°	21	6	6	1 Stück	25,23 €
1611008 8	7,5	63	19	0,20 x 45°	27	8	8	1 Stück	35,10 €
1611010 16	15,5	150	53	0,30 x 45°	69	16	16	1 Stück	146,01 €
1611008 10	9,5	72	22	0,20 x 45°	32	10	10	1 Stück	43,79 €
1611010 20	19,5	150	68	0,40 x 45°	84	20	20	1 Stück	212,30 €
1611008 12	11,5	83	26	0,30 x 45°	38	12	12	1 Stück	60,21 €
1611008 16	15,5	92	32	0,30 x 45°	44	16	16	1 Stück	92,22 €
1611008 20	19,5	104	38	0,40 x 45°	54	20	20	1 Stück	136,25 €