



## Schaftfräser VHM Alcrona Pro Z3 HPC Typ N DIN6535-HB WN lang D2mm



**€29.87\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **1609802**

axial und radial ungleich gedraht für einen ruhigen Lauf und sehr gute Oberflächen, minimale Eckenschutzfase, sehr hohe Zerspanleistung bis 1xD ins Volle

**Hinweis:**

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



### Properties

<b>Bearbeitungstechnologie:</b>	HPC
<b>Bearbeitungsverfahren:</b>	Rampen, Tauchen, Umfang
<b>Beschichtung:</b>	Alcrona-Pro
<b>Drallrichtung:</b>	rechts
<b>Drallwinkel (°):</b>	35 - 38
<b>Einsatzgebiet:</b>	Edelstahl, Gusseisen, Sonderlegierungen, Stahl
<b>Material:</b>	VHM
<b>Norm:</b>	Werksnorm
<b>Schaft:</b>	HA, HB
<b>Schneidrichtung:</b>	rechts
<b>Typ:</b>	N

Z: 3

## Variants

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	PU	Price/PU
1611003 1	1	3	54	3	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	€27.37
<b>1609802</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>57</b>	<b>6</b>	<b>0,02 x 45°</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 Stück</b>	<b>€29.87</b>
1609802 ,5	2,5	6	57	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	€29.87
1611003 1,5	1,5	4	54	3	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	€27.37
1609803	3	8	57	6	0,03 x 45°	2,8	18	1 Stück	€29.87
1611003 2	2	4	54	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	€32.49
1609803 ,5	3,5	8	57	6	0,03 x 45°	3,3	18	1 Stück	€29.87
1611003 2,5	2,5	4	54	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	€32.49
1609804	4	11	57	6	0,04 x 45°	3,8	21	1 Stück	€29.87
1611003 2,8	2,8	6	54	6	0,03 x 45°	-	-	1 Stück	€32.49
1609804 ,5	4,5	11	57	6	0,04 x 45°	4,3	21	1 Stück	€29.87
1611003 3	3	6	54	6	0,03 x 45°	-	-	1 Stück	€32.49
1611003 3,8	3,8	8	54	6	0,04 x 45°	-	-	1 Stück	€32.49
1609805	5	13	57	6	0,05 x 45°	4,8	21	1 Stück	€29.87
1611003 4	4	8	54	6	0,04 x 45°	-	-	1 Stück	€30.46
1609805 ,5	5,5	13	57	6	0,05 x 45°	5,3	21	1 Stück	€29.87
1609806	6	13	57	6	0,06 x 45°	5,5	21	1 Stück	€29.87

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	PU	Price/PU
1611003 4,8	4,8	9	54	6	0,05 x 45°	-	-	1 Stück	€30.46
1611003 5	5	9	54	6	0,05 x 45°	-	-	1 Stück	€30.46
1609807	7	19	63	8	0,07 x 45°	6,5	27	1 Stück	€42.72
1609808	8	19	63	8	0,08 x 45°	7,5	27	1 Stück	€42.72
1611003 5,75	5,75	10	54	6	0,06 x 45°	-	-	1 Stück	€30.46
1609809	9	22	72	10	0,09 x 45°	8,5	32	1 Stück	€59.50
1611003 6	6	10	54	6	0,06 x 45°	-	-	1 Stück	€30.46
1611003 6,75	6,75	12	58	8	0,07 x 45°	-	-	1 Stück	€43.08
1609801 0	10	22	72	10	0,10 x 45°	9,5	32	1 Stück	€62.24
1609801 2	12	26	83	12	0,12 x 45°	11,5	38	1 Stück	€85.80
1611003 7	7	12	58	8	0,07 x 45°	-	-	1 Stück	€43.08
1611003 7,75	7,75	12	58	8	0,08 x 45°	-	-	1 Stück	€43.08
1609801 4	14	26	83	14	0,14 x 45°	13,5	42	1 Stück	€125.19
1611003 8	8	12	58	8	0,08 x 45°	-	-	1 Stück	€43.08
1609801 6	16	32	92	16	0,15 x 45°	15,5	44	1 Stück	€162.08
1609801 8	18	32	92	18	0,15 x 45°	17,5	50	1 Stück	€184.21
1611003 8,7	8,7	14	66	10	0,09 x 45°	-	-	1 Stück	€59.26
1611003 9	9	14	66	10	0,09 x 45°	-	-	1 Stück	€59.26
1609802 0	20	38	104	20	0,15 x 45°	19,5	54	1 Stück	€236.93
1611003 9,7	9,7	14	66	10	0,10 x 45°	-	-	1 Stück	€59.26

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	PU	Price/PU
1611003 10	10	14	66	10	0,10 x 45°	-	-	1 Stück	€62.83
1611003 11,7	11,7	16	73	12	0,12 x 45°	-	-	1 Stück	€84.97
1611003 12	12	16	73	12	0,12 x 45°	-	-	1 Stück	€84.97
1611003 13,7	13,7	18	75	14	0,14 x 45°	-	-	1 Stück	€125.31
1611003 14	14	18	75	14	0,14 x 45°	-	-	1 Stück	€125.31
1611003 15,7	15,7	22	82	16	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	€160.17
1611003 16	16	22	82	16	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	€160.17
1611003 18	18	24	84	18	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	€204.20
1611003 20	20	26	92	20	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	€240.74