



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



28,20 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1609802**

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

Einsatz:

für Stahl, rostfreien Sahl, Guss und Sonderlegierungen, zum Schruppen sowie Schlichten

Hinweis:

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



Eigenschaften

Bearbeitungstechnologie:	HPC
Bearbeitungsverfahren:	Rampen, Tauchen, Umfang
Beschichtung:	Alcrona-Pro
Drallrichtung:	rechts
Drallwinkel (°):	35 - 38
Hauptanwendung:	Edelstahl, Gusseisen, Sonderlegierungen, Stahl
Material:	VHM
Norm:	Werksnorm

Schaft:	HA, HB
Typ:	N
z:	3
Schneidrichtung:	rechts

Ausführungen

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	VE	Preis/VE
1611003 18	18	24	84	18	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	192,90 €
1609803	3	8	57	6	0,03 x 45°	2,8	18	1 Stück	28,20 €
1611003 9	9	14	66	10	0,09 x 45°	-	-	1 Stück	55,93 €
1611003 8	8	12	58	8	0,08 x 45°	-	-	1 Stück	40,70 €
1611003 13,7	13,7	18	75	14	0,14 x 45°	-	-	1 Stück	118,40 €
1611003 16	16	22	82	16	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	151,25 €
1609802 0	20	38	104	20	0,15 x 45°	19,5	54	1 Stück	223,72 €
1609803 ,5	3,5	8	57	6	0,03 x 45°	3,3	18	1 Stück	28,20 €
1609809	9	22	72	10	0,09 x 45°	8,5	32	1 Stück	56,17 €
1609804	4	11	57	6	0,04 x 45°	3,8	21	1 Stück	28,20 €
1611003 2,8	2,8	6	54	6	0,03 x 45°	-	-	1 Stück	30,70 €
1611003 5	5	9	54	6	0,05 x 45°	-	-	1 Stück	28,80 €
1611003 20	20	26	92	20	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	227,41 €
1611003 2,5	2,5	4	54	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	30,70 €
1611003 4	4	8	54	6	0,04 x 45°	-	-	1 Stück	28,80 €
1611003 9,7	9,7	14	66	10	0,10 x 45°	-	-	1 Stück	55,93 €

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	VE	Preis/VE
1609806	6	13	57	6	0,06 x 45°	5,5	21	1 Stück	28,20 €
1609808	8	19	63	8	0,08 x 45°	7,5	27	1 Stück	40,34 €
1611003 3,8	3,8	8	54	6	0,04 x 45°	-	-	1 Stück	30,70 €
1609801 8	18	32	92	18	0,15 x 45°	17,5	50	1 Stück	173,98 €
1611003 15,7	15,7	22	82	16	0,15 x 45°	-	-	1 Stück	151,25 €
1611003 10	10	14	66	10	0,10 x 45°	-	-	1 Stück	59,38 €
1609801 2	12	26	83	12	0,12 x 45°	11,5	38	1 Stück	81,04 €
1611003 8,7	8,7	14	66	10	0,09 x 45°	-	-	1 Stück	55,93 €
1609805	5	13	57	6	0,05 x 45°	4,8	21	1 Stück	28,20 €
1611003 14	14	18	75	14	0,14 x 45°	-	-	1 Stück	118,40 €
1609802 ,5	2,5	6	57	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	28,20 €
1611003 4,8	4,8	9	54	6	0,05 x 45°	-	-	1 Stück	28,80 €
1609805 ,5	5,5	13	57	6	0,05 x 45°	5,3	21	1 Stück	28,20 €
1611003 7,75	7,75	12	58	8	0,08 x 45°	-	-	1 Stück	40,70 €
1611003 11,7	11,7	16	73	12	0,12 x 45°	-	-	1 Stück	80,21 €
1609804 ,5	4,5	11	57	6	0,04 x 45°	4,3	21	1 Stück	28,20 €
1611003 3	3	6	54	6	0,03 x 45°	-	-	1 Stück	30,70 €
1611003 5,75	5,75	10	54	6	0,06 x 45°	-	-	1 Stück	28,80 €
1609801 6	16	32	92	16	0,15 x 45°	15,5	44	1 Stück	153,15 €
1609801 4	14	26	83	14	0,14 x 45°	13,5	42	1 Stück	118,29 €

Code	D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	D1 (mm)	L5 (mm)	VE	Preis/VE
1611003 6,75	6,75	12	58	8	0,07 x 45°	-	-	1 Stück	40,70 €
1609801 0	10	22	72	10	0,10 x 45°	9,5	32	1 Stück	58,79 €
1611003 6	6	10	54	6	0,06 x 45°	-	-	1 Stück	28,80 €
1611003 7	7	12	58	8	0,07 x 45°	-	-	1 Stück	40,70 €
1611003 12	12	16	73	12	0,12 x 45°	-	-	1 Stück	80,21 €
1609807	7	19	63	8	0,07 x 45°	6,5	27	1 Stück	40,34 €
1611003 1	1	3	54	3	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	25,82 €
1609802	2	6	57	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	28,20 €
1611003 2	2	4	54	6	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	30,70 €
1611003 1,5	1,5	4	54	3	0,02 x 45°	-	-	1 Stück	25,82 €