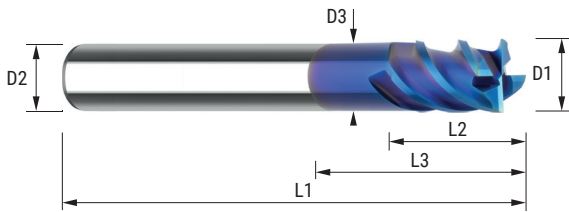


HP VHM - Minischaftfräser PrimeLine Solid carbide miniature mill

312...

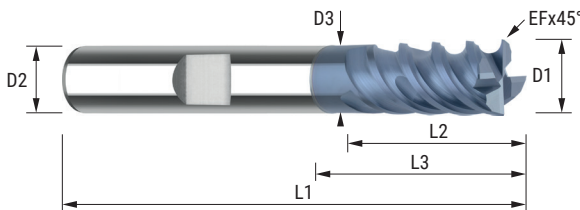


Werkzeugdaten / Tool data					Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation			Einsatz / Capabilities						
TYP H	4	45°	HA	DIN 6527 short	Norm	10,003	naco blue	HPC	HRC 45-65	Stahl steel	Air	xyz		
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price naco blue					
1,00	6,00	3	57	0,90	10	4	312.010.00		55,27					
2,00	6,00	4	57	1,90	12	4	312.020.00		55,27					
3,00	6,00	5	57	2,80	15	4	312.030.00		55,27					
4,00	6,00	6	57	3,60	21	4	312.040.00		55,27					
5,00	6,00	7	57	4,60	21	4	312.050.00		55,27					
6,00	6,00	10	57	5,50	21	4	312.060.00		55,27					
8,00	8,00	12	63	7,50	27	4	312.080.00		69,48					
10,00	10,00	15	72	9,50	32	4	312.100.00		102,42					
12,00	12,00	18	83	11,50	38	4	312.120.00		137,16					
16,00	16,00	24	92	15,50	42	4	312.160.00		274,79					

HP VHM - Schaftfräser Hardmax Solid carbide mill

1st
CHOICE

310...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities				
TYP H	3-4	52°	HA	HB	Norm	ALTIN		HPC	TSC	HRC 55-60	Stahl steel	xyz				
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	EF	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	HA	HB	F30	Preis/Price HA - ALTIN	F30	Preis/Price HB - ALTIN		
2,50	6,00	4	57	2,30	7	0,10	3	310.025...	.00	.10		38,35		39,29		
3,00	6,00	5	57	2,80	7	0,10	3	310.030...	.00	.10		38,35		39,29		
4,00	6,00	11	57	3,80	21	0,10	4	310.040...	.00	.10		38,35		39,29		
5,00	6,00	13	57	4,80	21	0,10	4	310.050...	.00	.10		38,35		39,29		
6,00	6,00	13	57	5,80	21	0,10	4	310.060...	.00	.10		40,60		41,54		
8,00	8,00	19	63	7,80	27	0,15	4	310.080...	.00	.10		50,76		51,70		
10,00	10,00	22	72	9,80	32	0,15	4	310.100...	.00	.10		78,97		80,38		
12,00	12,00	26	83	11,80	38	0,20	4	310.120...	.00	.10		108,28		109,69		
14,00	14,00	26	83	13,80	42	0,20	4	310.140...	.00	.10		153,40		154,81		
16,00	16,00	32	92	15,80	44	0,30	4	310.160...	.00	.10		207,56		209,52		
18,00	18,00	32	92	17,80	44	0,30	4	310.180...	.00	.10		231,24		233,20		
20,00	20,00	38	104	19,80	54	0,30	4	310.200...	.00	.10		298,92		301,27		