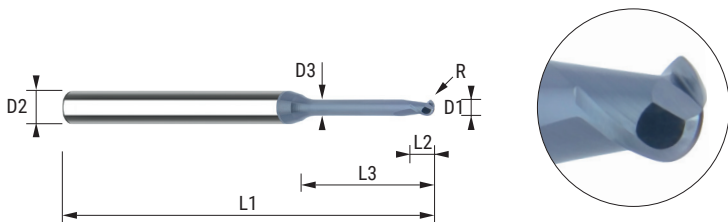


HP VHM - Minivollradiusfräser Solid carbide miniature ball nose mill

554...



Werkzeugdaten / Tool data						Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation			Einsatz / Capabilities		
TYP H						HSC	HRC 45-65	Stahl steel	Air		
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price ALTIN	
0,20	6,00	0,25	55	0,18	0,60	0,10	2	554.020.10		47,37	
0,20	6,00	0,25	55	0,18	1,00	0,10	2	554.020.11		47,37	
0,20	6,00	0,25	55	0,18	1,50	0,10	2	554.020.12		47,37	
0,20	6,00	0,25	55	0,18	2,00	0,10	2	554.020.13		47,37	
0,30	6,00	0,25	55	0,28	1,00	0,15	2	554.030.10		45,12	
0,30	6,00	0,25	55	0,28	2,00	0,15	2	554.030.11		45,12	
0,30	6,00	0,25	55	0,28	3,00	0,15	2	554.030.12		45,12	
0,30	6,00	0,25	55	0,28	5,00	0,15	2	554.030.13		45,12	
0,30	6,00	0,25	55	0,28	4,00	0,15	2	554.031.12		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	1,00	0,20	2	554.031.13		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	2,00	0,20	2	554.040.10		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	4,00	0,20	2	554.040.11		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	6,00	0,20	2	554.040.12		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	3,00	0,20	2	554.041.10		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	5,00	0,20	2	554.041.11		45,12	
0,40	6,00	0,30	55	0,38	7,00	0,20	2	554.041.12		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	2,00	0,25	2	554.050.10		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	4,00	0,25	2	554.050.11		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	6,00	0,25	2	554.050.12		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	6,50	0,25	2	554.050.13		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	8,50	0,25	2	554.050.14		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	10,00	0,25	2	554.050.15		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	2,50	0,25	2	554.051.10		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	3,50	0,25	2	554.051.11		45,12	
0,50	6,00	0,40	55	0,48	4,50	0,25	2	554.051.12		45,12	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	2,00	0,30	2	554.060.10		39,48	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	4,00	0,30	2	554.060.11		39,48	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	6,00	0,30	2	554.060.12		39,48	
0,60	6,00	0,50	65	0,58	8,00	0,30	2	554.060.13		39,48	
0,60	6,00	0,50	65	0,58	8,50	0,30	2	554.060.14		42,87	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	10,00	0,30	2	554.060.15		39,48	
0,60	6,00	0,50	65	0,58	11,50	0,30	2	554.060.16		42,87	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	2,50	0,30	2	554.061.10		39,48	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	3,50	0,30	2	554.061.11		39,48	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	4,50	0,30	2	554.061.12		39,48	
0,60	6,00	0,50	55	0,58	6,50	0,30	2	554.061.13		39,48	
0,80	6,00	0,60	55	0,77	4,00	0,40	2	554.080.10		39,48	
0,80	6,00	0,60	55	0,77	6,00	0,40	2	554.080.11		39,48	
0,80	6,00	0,60	55	0,77	8,00	0,40	2	554.080.12		39,48	
0,80	6,00	0,60	55	0,77	10,00	0,40	2	554.080.13		39,48	
0,80	6,00	0,60	65	0,77	12,00	0,40	2	554.080.14		42,87	
0,80	6,00	0,60	65	0,77	14,00	0,40	2	554.080.15		42,87	
0,80	6,00	0,60	65	0,77	16,00	0,40	2	554.080.16		42,87	
0,80	6,00	0,60	55	0,77	5,00	0,40	2	554.081.10		39,48	
1,00	4,00	0,80	54	0,95	4,00	0,50	2	554.100.02		36,10	
1,00	4,00	0,80	54	0,95	6,00	0,50	2	554.100.04		36,10	
1,00	4,00	0,80	54	0,95	8,00	0,50	2	554.100.06		36,10	
1,00	6,00	0,80	55	0,95	4,00	0,50	2	554.100.10		39,48	
1,00	6,00	0,80	55	0,95	6,00	0,50	2	554.100.11		39,48	
1,00	6,00	0,80	55	0,95	8,00	0,50	2	554.100.12		39,48	



HP VHM - Minivollradiusfräser Solid carbide miniature ball nose mill

554...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugeempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H							ALTiN	HSC	HRC 45-65	Stahl steel				Preis/Price ALTIN
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price ALTIN				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	10,00	0,50	2	554.100.13		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	12,00	0,50	2	554.100.14		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	15,00	0,50	2	554.100.15		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	20,00	0,50	2	554.100.16		42,87				
1,00	6,00	0,80	70	0,95	25,00	0,50	2	554.100.17		42,87				
1,00	6,00	0,80	75	0,95	30,00	0,50	2	554.100.18		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	5,00	0,50	2	554.101.10		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	14,00	0,50	2	554.101.14		42,87				
1,00	6,00	0,80	65	0,95	16,00	0,50	2	554.101.15		42,87				
1,20	6,00	1,00	55	1,15	3,00	0,60	2	554.101.18		39,48				
1,20	6,00	1,00	55	1,15	5,00	0,60	2	554.120.10		39,48				
1,20	6,00	1,00	55	1,15	6,00	0,60	2	554.120.11		39,48				
1,20	6,00	1,00	55	1,15	8,00	0,60	2	554.120.12		39,48				
1,20	6,00	1,00	65	1,15	10,00	0,60	2	554.120.13		39,48				
1,20	6,00	1,00	65	1,15	12,00	0,60	2	554.120.14		39,48				
1,20	6,00	1,00	65	1,15	15,00	0,60	2	554.120.15		39,48				
1,20	6,00	1,00	65	1,15	20,00	0,60	2	554.120.16		39,48				
1,20	6,00	1,00	70	1,15	25,00	0,60	2	554.120.17		39,48				
1,20	6,00	1,00	65	1,15	18,00	0,60	2	554.121.15		42,87				
1,40	6,00	1,20	55	1,35	4,00	0,70	2	554.140.10		39,48				
1,40	6,00	1,20	55	1,35	6,00	0,70	2	554.140.11		39,48				
1,40	6,00	1,20	55	1,35	8,00	0,70	2	554.140.12		39,48				
1,40	6,00	1,20	55	1,35	10,00	0,70	2	554.140.13		39,48				
1,40	6,00	1,20	65	1,35	12,00	0,70	2	554.140.14		42,87				
1,40	6,00	1,20	65	1,35	15,00	0,70	2	554.140.15		42,87				
1,40	6,00	1,20	65	1,35	20,00	0,70	2	554.140.16		42,87				
1,50	6,00	1,20	55	1,44	6,00	0,75	2	554.150.10		39,48				
1,50	6,00	1,20	55	1,44	8,00	0,75	2	554.150.11		39,48				
1,50	6,00	1,20	65	1,44	10,00	0,75	2	554.150.12		42,87				
1,50	6,00	1,20	65	1,44	12,00	0,75	2	554.150.13		42,87				
1,50	6,00	1,20	65	1,44	15,00	0,75	2	554.150.14		42,87				
1,50	6,00	1,20	65	1,44	20,00	0,75	2	554.150.15		42,87				
1,50	6,00	1,20	65	1,44	25,00	0,75	2	554.150.16		42,87				
1,50	6,00	1,20	70	1,44	30,00	0,75	2	554.150.17		42,87				
1,60	6,00	1,50	55	1,55	6,00	0,80	2	554.160.10		39,48				
1,60	6,00	1,50	55	1,55	8,00	0,80	2	554.160.11		39,48				
1,60	6,00	1,50	65	1,55	10,00	0,80	2	554.160.12		42,87				
1,60	6,00	1,50	65	1,55	12,00	0,80	2	554.160.13		42,87				
1,60	6,00	1,50	65	1,55	16,00	0,80	2	554.160.14		42,87				
1,60	6,00	1,50	65	1,55	20,00	0,80	2	554.160.15		42,87				
1,80	6,00	1,50	55	1,72	6,00	0,90	2	554.180.10		39,48				
1,80	6,00	1,50	55	1,72	8,00	0,90	2	554.180.11		39,48				
1,80	6,00	1,50	65	1,72	12,00	0,90	2	554.180.12		42,87				
1,80	6,00	1,50	65	1,72	16,00	0,90	2	554.180.13		42,87				
1,80	6,00	1,50	65	1,72	20,00	0,90	2	554.180.14		42,87				
2,00	6,00	1,50	54	1,92	12,00	1,00	2	554.200.09		36,10				
2,00	6,00	1,50	55	1,92	6,00	1,00	2	554.200.10		39,48				
2,00	6,00	1,50	55	1,92	8,00	1,00	2	554.200.11		39,48				
2,00	6,00	1,50	65	1,92	10,00	1,00	2	554.200.12		42,87				
2,00	6,00	1,50	65	1,92	12,00	1,00	2	554.200.13		42,87				
2,00	6,00	1,50	65	1,92	15,00	1,00	2	554.200.14		42,87				
2,00	6,00	1,50	65	1,92	20,00	1,00	2	554.200.15		42,87				
2,00	6,00	1,50	70	1,92	25,00	1,00	2	554.200.16		42,87				
2,00	6,00	1,50	75	1,92	30,00	1,00	2	554.200.17		42,87				
2,00	6,00	1,50	65	1,92	16,00	1,00	2	554.201.14		42,87				
2,50	6,00	2,00	55	2,40	8,00	1,25	2	554.250.10		39,48				

HP VHM - Minivollradiusfräser Solid carbide miniature ball nose mill

554...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel				
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price ALTIN				
2,50	6,00	2,00	65	2,40	12,00	1,25	2	554.250.11		42,87				
2,50	6,00	2,00	65	2,40	16,00	1,25	2	554.250.12		42,87				
2,50	6,00	2,00	65	2,40	20,00	1,25	2	554.250.13		42,87				
2,50	6,00	2,00	70	2,40	23,00	1,25	2	554.250.14		42,87				
2,50	6,00	2,00	70	2,40	25,00	1,25	2	554.250.15		42,87				
3,00	6,00	2,50	55	2,90	5,00	1,50	2	554.300.10		39,48				
3,00	6,00	2,50	65	2,90	10,00	1,50	2	554.300.11		42,87				
3,00	6,00	2,50	65	2,90	15,00	1,50	2	554.300.12		42,87				
3,00	6,00	2,50	65	2,90	20,00	1,50	2	554.300.13		42,87				
3,00	6,00	2,50	70	2,90	25,00	1,50	2	554.300.14		42,87				
3,00	6,00	2,50	75	2,90	30,00	1,50	2	554.300.15		42,87				
3,00	6,00	2,50	55	2,90	6,00	1,50	2	554.301.09		39,48				
3,00	6,00	2,50	55	2,90	8,00	1,50	2	554.301.10		39,48				
3,00	6,00	2,50	65	2,90	12,00	1,50	2	554.301.11		42,87				
3,00	6,00	2,50	65	2,90	16,00	1,50	2	554.301.12		42,87				
4,00	6,00	3,20	65	3,90	10,00	2,00	2	554.400.10		42,87				
4,00	6,00	3,20	65	3,90	15,00	2,00	2	554.400.11		42,87				
4,00	6,00	3,20	65	3,90	20,00	2,00	2	554.400.12		42,87				
4,00	6,00	3,20	70	3,90	25,00	2,00	2	554.400.13		42,87				
4,00	6,00	3,20	75	3,90	30,00	2,00	2	554.400.14		42,87				
4,00	6,00	3,20	75	3,90	35,00	2,00	2	554.400.15		42,87				
4,00	6,00	3,20	75	3,90	40,00	2,00	2	554.400.16		42,87				
5,00	6,00	4,00	65	4,90	10,00	2,50	2	554.500.10		42,87				
5,00	6,00	4,00	65	4,90	15,00	2,50	2	554.500.11		42,87				
5,00	6,00	4,00	65	4,90	20,00	2,50	2	554.500.12		42,87				
5,00	6,00	4,00	70	4,90	25,00	2,50	2	554.500.13		42,87				
5,00	6,00	4,00	75	4,90	30,00	2,50	2	554.500.14		42,87				
5,00	6,00	4,00	90	4,90	40,00	2,50	2	554.500.15		46,25				
5,00	6,00	4,00	75	3,90	18,00	2,50	2	554.501.11		42,87				
6,00	6,00	5,00	65	5,90	10,00	3,00	2	554.600.10		42,87				
6,00	6,00	5,00	65	5,90	15,00	3,00	2	554.600.11		42,87				
6,00	6,00	5,00	65	5,90	20,00	3,00	2	554.600.12		42,87				
6,00	6,00	5,00	70	5,90	25,00	3,00	2	554.600.13		42,87				
6,00	6,00	5,00	75	5,90	30,00	3,00	2	554.600.14		42,87				
6,00	6,00	5,00	90	5,90	40,00	3,00	2	554.600.15		46,25				
6,00	6,00	5,00	90	5,90	50,00	3,00	2	554.600.16		46,25				
6,00	6,00	5,00	65	5,90	18,00	3,00	2	554.601.11		42,87				

