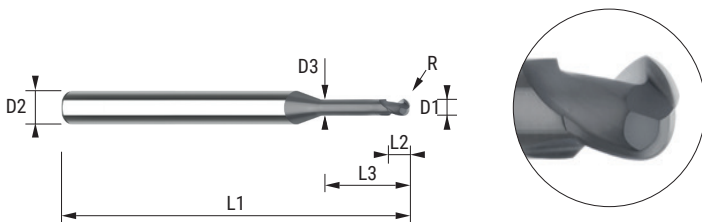


HP VHM - Vollradiusfräser Diamond HQ-Line Solid carbide ball nose mill



561...



Werkzeugdaten / Tool data							Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation			Einsatz / Capabilities	
TYP N			r_f +0,003 -0,003				Diamond 10+2µm	HSC	Graphit		
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F50	Preis/Price Diamond 10+2 µm	
0,20	4,00	0,20	55	0,18	0,60	0,10	2	561.018.75		90,24	
0,20	4,00	0,20	55	0,18	1,50	0,10	2	561.019.75		90,24	
0,20	3,00	0,20	55	0,18	1,00	0,10	2	561.020.75		90,24	
0,20	4,00	0,20	55	0,18	1,00	0,10	2	561.550.75		90,24	
0,30	3,00	0,30	55	0,27	1,00	0,15	2	561.030.75		84,60	
0,30	3,00	0,30	55	0,27	3,00	0,15	2	561.031.75		84,60	
0,30	3,00	0,30	55	0,27	5,00	0,15	2	561.032.75		84,60	
0,30	3,00	0,30	55	0,27	8,00	0,15	2	561.033.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	1,50	0,15	2	561.299.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	4,50	0,15	2	561.310.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	6,00	0,15	2	561.320.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	1,00	0,15	2	561.551.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	3,00	0,15	2	561.552.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	5,00	0,15	2	561.553.75		84,60	
0,30	4,00	0,30	55	0,27	8,00	0,15	2	561.554.75		84,60	
0,40	3,00	0,40	55	0,35	4,00	0,20	2	561.040.75		76,70	
0,40	3,00	0,40	55	0,35	6,00	0,20	2	561.041.75		76,70	
0,40	3,00	0,40	55	0,35	8,00	0,20	2	561.042.75		76,70	
0,40	4,00	0,40	55	0,35	2,00	0,20	2	561.330.75		76,67	
0,40	4,00	0,40	55	0,35	4,00	0,20	2	561.555.75		76,70	
0,40	4,00	0,40	55	0,35	6,00	0,20	2	561.556.75		76,70	
0,40	4,00	0,40	55	0,35	8,00	0,20	2	561.557.75		76,70	
0,50	3,00	0,50	55	0,45	5,00	0,25	2	561.050.75		62,04	
0,50	3,00	0,50	55	0,45	10,00	0,25	2	561.051.75		62,04	
0,50	4,00	0,50	55	0,45	2,50	0,25	2	561.420.75		65,42	
0,50	4,00	0,50	55	0,45	3,50	0,25	2	561.421.75		65,42	
0,50	4,00	0,50	55	0,45	7,50	0,25	2	561.499.75		65,43	
0,50	4,00	0,50	55	0,45	5,00	0,25	2	561.558.75		65,43	
0,50	4,00	0,50	55	0,45	10,00	0,25	2	561.559.75		65,43	
0,60	3,00	0,80	55	0,56	6,00	0,30	2	561.060.75		62,04	
0,60	3,00	0,80	55	0,56	9,00	0,30	2	561.061.75		62,04	
0,60	3,00	0,80	55	0,56	12,00	0,30	2	561.062.75		62,04	
0,60	4,00	0,80	55	0,56	3,00	0,30	2	561.065.75		62,04	
0,60	4,00	0,80	55	0,56	6,00	0,30	2	561.560.75		65,43	
0,60	4,00	0,80	55	0,56	9,00	0,30	2	561.561.75		65,43	
0,60	4,00	0,80	55	0,56	12,00	0,30	2	561.562.75		65,43	
0,60	4,00	0,80	55	0,56	11,00	0,30	2	561.599.75		65,43	
0,70	3,00	0,90	55	0,65	7,00	0,35	2	561.070.75		62,04	
0,70	3,00	0,90	55	0,65	14,00	0,35	2	561.071.75		62,04	
0,70	4,00	0,90	55	0,65	7,00	0,35	2	561.563.75		65,43	
0,70	4,00	0,90	55	0,65	14,00	0,35	2	561.564.75		65,43	
0,80	4,00	1,00	55	0,75	4,00	0,40	2	561.079.75		65,43	
0,80	3,00	1,00	55	0,75	8,00	0,40	2	561.080.75		62,04	
0,80	3,00	1,00	55	0,75	12,00	0,40	2	561.081.75		62,04	
0,80	3,00	1,00	55	0,75	16,00	0,40	2	561.082.75		62,04	
0,80	4,00	1,00	75	0,75	45,00	0,40	2	561.083.75		65,43	
0,80	4,00	1,00	55	0,75	8,00	0,40	2	561.565.75		65,43	
0,80	4,00	1,00	55	0,75	12,00	0,40	2	561.566.75		65,43	
0,80	4,00	1,00	55	0,75	16,00	0,40	2	561.567.75		65,43	
1,00	3,00	1,00	55	0,90	5,00	0,50	2	561.100.75		62,04	

HP VHM - Vollradiusfräser Diamond HQ-Line Solid carbide ball nose mill



561...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation		Einsatz / Capabilities		
TYP N									HSC	Graphit		
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F50	Preis/Price Diamond 10+2 µm		
1,00	3,00	1,00	55	0,90	10,00	0,50	2	561.101.75		62,04		
1,00	3,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.102.75		62,04		
1,00	3,00	1,00	55	0,90	20,00	0,50	2	561.103.75		62,04		
1,00	3,00	1,00	55	0,90	25,00	0,50	2	561.104.75		62,04		
1,00	3,00	1,00	55	0,90	30,00	0,50	2	561.105.75		62,04		
1,00	6,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.106.75		98,14		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	5,00	0,50	2	561.568.75		65,43		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	10,00	0,50	2	561.569.75		65,43		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.570.75		65,43		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	20,00	0,50	2	561.571.75		65,43		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	25,00	0,50	2	561.572.75		65,43		
1,00	4,00	1,00	55	0,90	30,00	0,50	2	561.573.75		65,43		
1,20	3,00	1,50	55	1,10	5,00	0,60	2	561.120.75		62,04		
1,20	3,00	1,50	55	1,10	10,00	0,60	2	561.121.75		62,04		
1,20	3,00	1,50	55	1,10	15,00	0,60	2	561.122.75		62,04		
1,20	4,00	1,50	55	1,10	5,00	0,60	2	561.574.75		65,43		
1,20	4,00	1,50	55	1,10	10,00	0,60	2	561.575.75		65,43		
1,20	4,00	1,50	55	1,10	15,00	0,60	2	561.576.75		65,43		
1,50	3,00	2,00	55	1,40	5,00	0,75	2	561.150.75		62,04		
1,50	3,00	2,00	55	1,40	10,00	0,75	2	561.151.75		62,04		
1,50	3,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.152.75		62,04		
1,50	3,00	2,00	55	1,40	20,00	0,75	2	561.153.75		62,04		
1,50	3,00	2,00	55	1,40	25,00	0,75	2	561.154.75		62,04		
1,50	6,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.155.75		98,14		
1,50	4,00	2,00	55	1,40	5,00	0,75	2	561.577.75		65,43		
1,50	4,00	2,00	55	1,40	10,00	0,75	2	561.578.75		65,43		
1,50	4,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.579.75		65,43		
1,50	4,00	2,00	55	1,40	20,00	0,75	2	561.580.75		65,43		
1,50	4,00	2,00	55	1,40	25,00	0,75	2	561.581.75		65,43		
1,80	3,00	2,00	55	1,70	25,00	0,90	2	561.181.75		62,04		
1,80	4,00	2,00	55	1,70	10,00	0,90	2	561.582.75		65,43		
1,80	4,00	2,00	55	1,70	20,00	0,90	2	561.583.75		65,43		
2,00	3,00	2,00	55	1,90	10,00	1,00	2	561.200.75		62,04		
2,00	3,00	2,00	55	1,90	15,00	1,00	2	561.201.75		62,04		
2,00	3,00	2,00	55	1,90	20,00	1,00	2	561.202.75		62,04		
2,00	3,00	2,00	65	1,90	25,00	1,00	2	561.203.75		62,04		
2,00	3,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.204.75		62,04		
2,00	6,00	2,00	65	1,90	20,00	1,00	2	561.205.75		98,14		
2,00	6,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.206.75		98,14		
2,00	6,00	2,00	55	1,90	6,00	1,00	2	561.210.75		98,14		
2,00	6,00	2,00	55	1,90	12,00	1,00	2	561.211.75		98,14		
2,00	6,00	2,00	65	1,90	18,00	1,00	2	561.212.75		98,14		
2,00	6,00	2,00	65	1,90	24,00	1,00	2	561.213.75		98,14		
2,00	4,00	2,00	55	1,90	10,00	1,00	2	561.584.75		65,43		
2,00	4,00	2,00	55	1,90	15,00	1,00	2	561.585.75		65,43		
2,00	4,00	2,00	55	1,90	20,00	1,00	2	561.586.75		65,43		
2,00	4,00	2,00	65	1,90	25,00	1,00	2	561.587.75		65,43		
2,00	4,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.588.75		65,43		
2,50	6,00	3,00	65	2,40	20,00	1,25	2	561.250.75		98,14		
3,00	4,00	3,00	65	2,90	10,00	1,50	2	561.300.75		74,45		
3,00	4,00	3,00	65	2,90	15,00	1,50	2	561.301.75		74,45		
3,00	4,00	3,00	65	2,90	20,00	1,50	2	561.302.75		74,45		
3,00	4,00	3,00	75	2,90	25,00	1,50	2	561.303.75		74,45		
3,00	4,00	3,00	75	2,90	30,00	1,50	2	561.304.75		74,45		
3,00	6,00	3,00	65	2,90	20,00	1,50	2	561.305.75		98,14		
3,00	4,00	3,00	75	2,90	45,00	1,50	2	561.306.75		74,45		



HP VHM - Vollradiusfräser Diamond HQ-Line Solid carbide ball nose mill



561...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation			Einsatz / Capabilities	
TYP N			r_f +0,003 -0,003				Diamond 10+2µm	HSC	Graphit			
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F50	Preis/Price Diamond 10+2 µm		
3,00	6,00	3,00	65	2,90	9,00	1,50	2	561.311.75		98,14		
3,00	6,00	3,00	65	2,90	18,00	1,50	2	561.312.75		98,14		
3,00	4,00	3,00	65	2,90	12,00	1,50	2	561.313.75		74,45		
3,50	6,00	3,00	65	3,40	20,00	1,75	2	561.350.75		98,14		
4,00	6,00	4,00	65	3,90	20,00	2,00	2	561.400.75		107,16		
4,00	6,00	4,00	75	3,90	30,00	2,00	2	561.401.75		108,28		
4,00	6,00	4,00	90	3,90	40,00	2,00	2	561.402.75		111,67		
4,00	6,00	4,00	65	3,90	10,00	2,00	2	561.411.75		107,16		
4,00	6,00	4,00	65	3,90	12,00	2,00	2	561.412.75		107,16		
4,00	6,00	4,00	75	3,90	24,00	2,00	2	561.413.75		108,28		
5,00	6,00	5,00	65	4,90	15,00	2,50	2	561.414.75		108,28		
5,00	6,00	5,00	65	4,90	20,00	2,50	2	561.500.75		108,28		
5,00	6,00	5,00	75	4,90	30,00	2,50	2	561.501.75		111,67		
5,00	6,00	5,00	90	4,90	40,00	2,50	2	561.502.75		111,67		
5,00	6,00	5,00	90	4,90	50,00	2,50	2	561.503.75		111,67		
6,00	6,00	6,00	65	5,90	18,00	3,00	2	561.515.75		112,80		
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	3,00	2	561.600.75		112,80		
6,00	6,00	6,00	90	5,90	40,00	3,00	2	561.601.75		118,44		
6,00	6,00	6,00	90	5,90	50,00	3,00	2	561.602.75		118,44		
6,00	6,00	6,00	100	5,90	60,00	3,00	2	561.603.75		118,44		
8,00	8,00	8,00	80	7,80	30,00	4,00	2	561.800.75		160,17		
8,00	8,00	8,00	100	7,80	60,00	4,00	2	561.801.75		163,56		
10,00	10,00	10,00	80	9,80	30,00	5,00	2	561.900.75		191,77		
10,00	10,00	10,00	100	9,80	60,00	5,00	2	561.901.75		191,77		
12,00	12,00	12,00	83	11,80	30,00	6,00	2	561.902.75		238,01		
12,00	12,00	12,00	100	11,80	60,00	6,00	2	561.903.75		260,57		