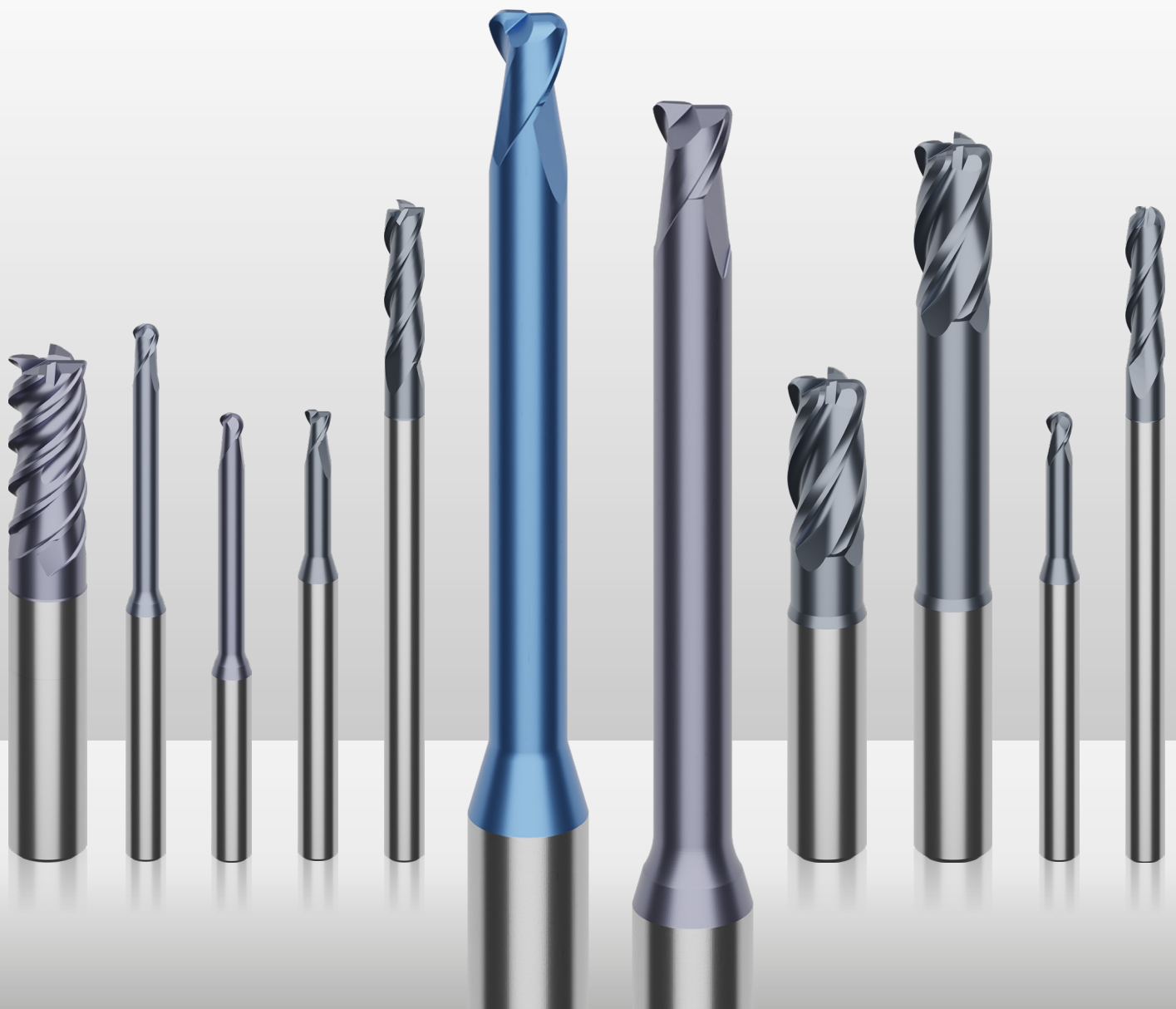
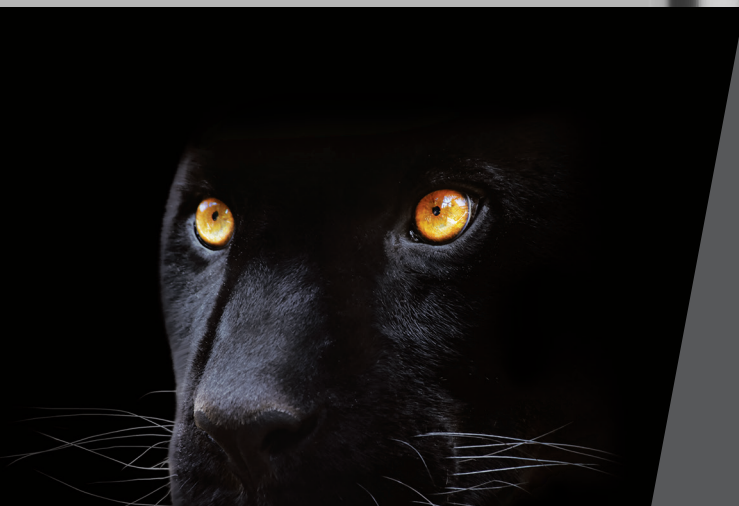
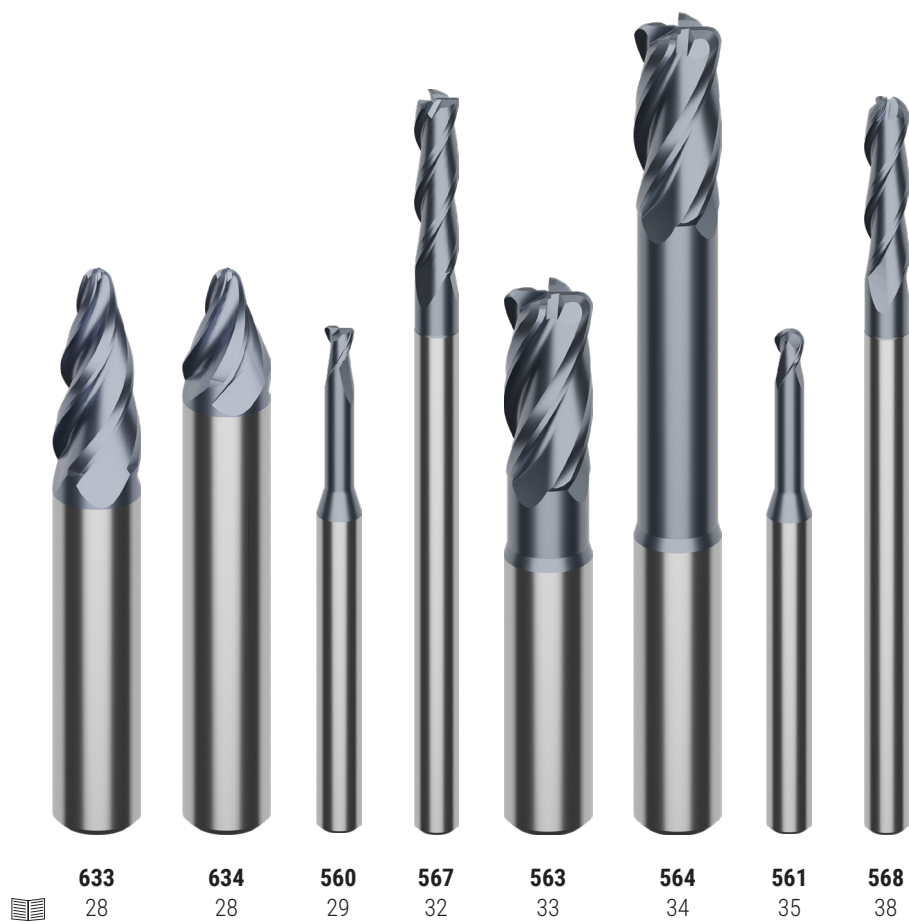
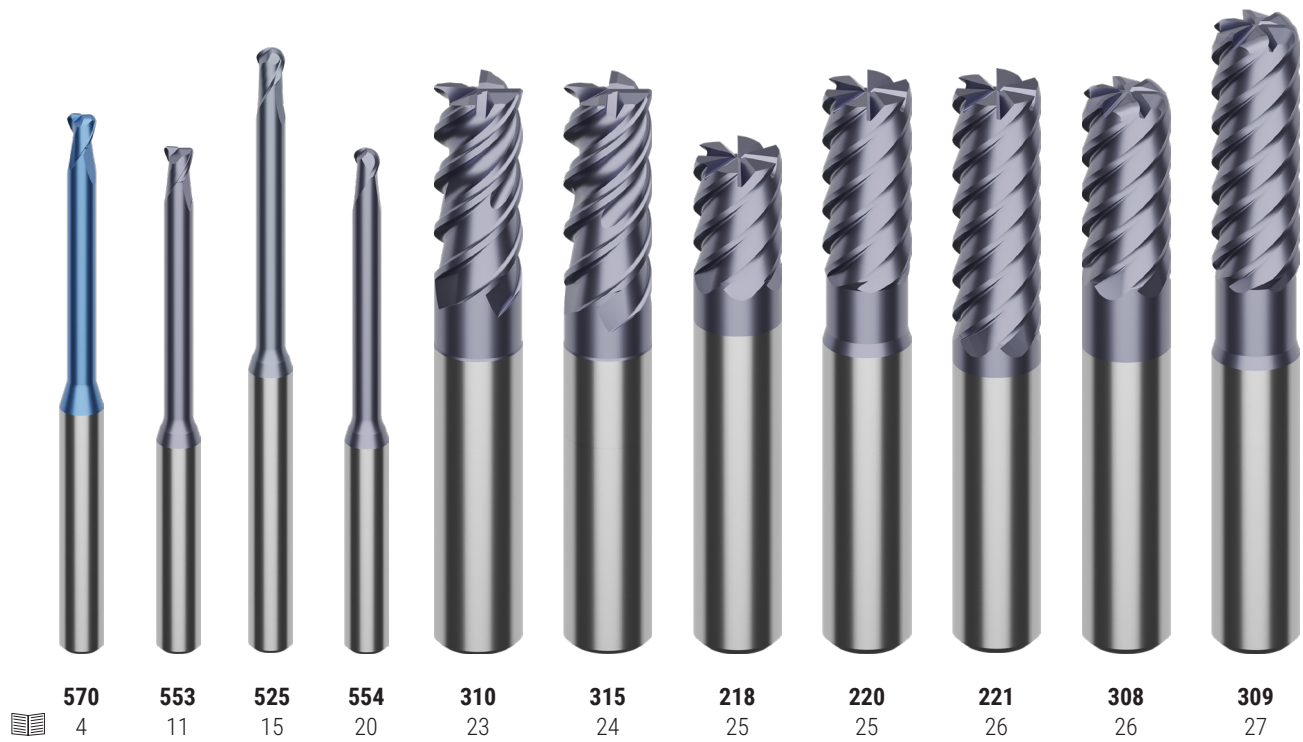




MOLD & DIE MACHINING 2026

www.inovatools.eu







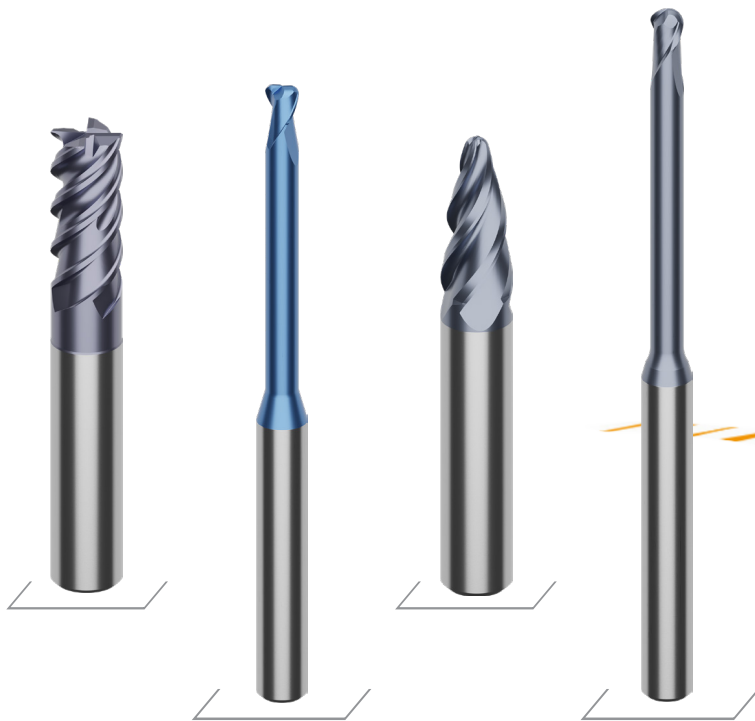
Your **FIRST CHOICE**

Stets zu Ihrem Vorteil!

Um Ihnen die Suche nach Ihrem maßgeschneiderten Werkzeug zu erleichtern, haben wir eine Auswahl unserer besten Produkte getroffen und mit besonderer Empfehlung gekennzeichnet.

Always to your advantage!

To make it easier for you to find your tailor-made tool, we have made a selection of our best products and have given them special recommendations.



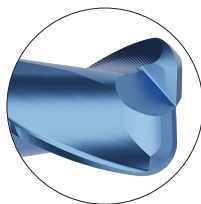
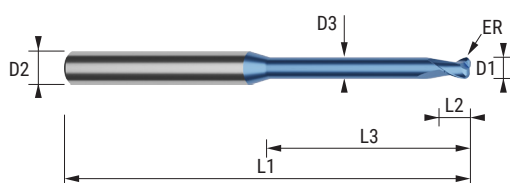
High Performance - Tools

Top Produkte für Top Ergebnisse. Herausragende Qualität und Maßhaltigkeit in engen Toleranzfeldern helfen Ihnen dabei, den höchsten Anforderungen Stand zu halten. Vertrauen Sie Ihre Zerspanungsherausforderung Inovatools an!

Qualitätswerkzeuge zum besten Preis-Leistungsverhältnis. Die alternativen GP-Artikel bieten Ihnen optimale Ergebnisse in den häufigsten Anwendungsbereichen.

Top products for top results. Outstanding quality and dimensional accuracy in tight tolerance fields help you to meet the highest requirements. Entrust Inovatools with your machining challenge!

Quality tools at the best price-performance ratio. The alternative GP articles will provide you with optimal results in the most common areas of application.



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)		
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	0,50	0,02	2	570.020.01					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,00	0,02	2	570.020.02					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,50	0,02	2	570.020.03					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	0,50	0,05	2	570.020.04					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,00	0,05	2	570.020.05					
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,50	0,05	2	570.020.06					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	1,00	0,02	2	570.030.01					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	2,00	0,02	2	570.030.02					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	3,00	0,02	2	570.030.03					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	1,00	0,05	2	570.030.04					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	2,00	0,05	2	570.030.05					
0,30	4,00	0,30	40	0,28	3,00	0,05	2	570.030.06					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,02	2	570.040.01					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,02	2	570.040.02					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,02	2	570.040.03					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,02	2	570.040.04					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,05	2	570.040.05					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,05	2	570.040.06					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,05	2	570.040.07					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,05	2	570.040.08					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,10	2	570.040.09					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,50	0,10	2	570.040.10					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,10	2	570.040.11					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,10	2	570.040.12					
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,10	2	570.040.13					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,02	2	570.050.01					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,02	2	570.050.02					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,02	2	570.050.03					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,02	2	570.050.04					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,02	2	570.050.05					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,02	2	570.050.06					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,02	2	570.050.07					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,02	2	570.050.08					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,05	2	570.050.09					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,05	2	570.050.10					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,05	2	570.050.11					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,05	2	570.050.12					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,05	2	570.050.13					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,05	2	570.050.14					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,05	2	570.050.15					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,05	2	570.050.16					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,10	2	570.050.17					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,10	2	570.050.18					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,10	2	570.050.19					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,10	2	570.050.20					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,10	2	570.050.21					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,10	2	570.050.22					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,10	2	570.050.23					
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,10	2	570.050.24					



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation					Einsatz Capabilities	
														
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,02	2	570.060.00						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,02	2	570.060.01						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,02	2	570.060.02						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,02	2	570.060.03						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,02	2	570.060.04						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,05	2	570.060.05						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,05	2	570.060.06						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,05	2	570.060.07						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,05	2	570.060.08						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,05	2	570.060.09						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,10	2	570.060.10						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,10	2	570.060.11						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,10	2	570.060.12						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,10	2	570.060.13						
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,10	2	570.060.14						
0,70	4,00	0,70	45	0,67	2,00	0,10	2	570.070.00						
0,70	4,00	0,70	45	0,67	4,00	0,10	2	570.070.01						
0,70	4,00	0,70	45	0,67	6,00	0,10	2	570.070.02						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,02	2	570.080.00						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,02	2	570.080.01						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,02	2	570.080.02						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,02	2	570.080.03						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,05	2	570.080.04						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,05	2	570.080.05						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,05	2	570.080.06						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,05	2	570.080.07						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,10	2	570.080.08						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,10	2	570.080.09						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,10	2	570.080.10						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,10	2	570.080.11						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,20	2	570.080.12						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,20	2	570.080.13						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,20	2	570.080.14						
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,20	2	570.080.15						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,02	2	570.100.00						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,02	2	570.100.01						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,02	2	570.100.02						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,02	2	570.100.03						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,02	2	570.100.04						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,02	2	570.100.05						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,02	2	570.100.06						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,05	2	570.100.07						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,05	2	570.100.08						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,05	2	570.100.09						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,05	2	570.100.10						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,05	2	570.100.11						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,05	2	570.100.12						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,05	2	570.100.13						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,10	2	570.100.14						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,10	2	570.100.15						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,10	2	570.100.16						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,10	2	570.100.17						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,10	2	570.100.18						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,10	2	570.100.19						
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,10	2	570.100.20						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,20	2	570.100.21						
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,20	2	570.100.22						



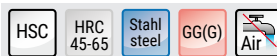
Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation	Einsatz Capabilities
D1 +0,005 -0,005	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,20	2	570.100.23	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,20	2	570.100.24	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,20	2	570.100.25	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,20	2	570.100.26	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,20	2	570.100.27	
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,30	2	570.100.28	
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,30	2	570.100.29	
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,30	2	570.100.30	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,30	2	570.100.31	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,30	2	570.100.32	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,30	2	570.100.33	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,30	2	570.100.34	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,02	2	570.120.00	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,02	2	570.120.01	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,02	2	570.120.02	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,02	2	570.120.03	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,02	2	570.120.04	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,02	2	570.120.05	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,02	2	570.120.06	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,05	2	570.120.07	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,05	2	570.120.08	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,05	2	570.120.09	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,05	2	570.120.10	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,05	2	570.120.11	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,05	2	570.120.12	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,05	2	570.120.13	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,10	2	570.120.14	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,10	2	570.120.15	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,10	2	570.120.16	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,10	2	570.120.17	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,10	2	570.120.18	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,10	2	570.120.19	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,10	2	570.120.20	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,20	2	570.120.21	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,20	2	570.120.22	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,20	2	570.120.23	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,20	2	570.120.24	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,20	2	570.120.25	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,20	2	570.120.26	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,20	2	570.120.27	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,30	2	570.120.28	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,30	2	570.120.29	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,30	2	570.120.30	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,30	2	570.120.31	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,30	2	570.120.32	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,30	2	570.120.33	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,30	2	570.120.34	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,02	2	570.150.00	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,02	2	570.150.01	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,02	2	570.150.02	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,02	2	570.150.03	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,02	2	570.150.04	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,02	2	570.150.05	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,02	2	570.150.06	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,05	2	570.150.07	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,05	2	570.150.08	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,05	2	570.150.09	



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)	Air	
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,05	2	570.150.10					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,05	2	570.150.11					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,05	2	570.150.12					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,05	2	570.150.13					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,10	2	570.150.14					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,10	2	570.150.15					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,10	2	570.150.16					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,10	2	570.150.17					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,10	2	570.150.18					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,10	2	570.150.19					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,10	2	570.150.20					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,20	2	570.150.21					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,20	2	570.150.22					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,20	2	570.150.23					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,20	2	570.150.24					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,20	2	570.150.25					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,20	2	570.150.26					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,20	2	570.150.27					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,30	2	570.150.28					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,30	2	570.150.29					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,30	2	570.150.30					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,30	2	570.150.31					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,30	2	570.150.32					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,30	2	570.150.33					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,30	2	570.150.34					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,50	2	570.150.35					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,50	2	570.150.36					
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,50	2	570.150.37					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,50	2	570.150.38					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,50	2	570.150.39					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,50	2	570.150.40					
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,50	2	570.150.41					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,02	2	570.200.00					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,02	2	570.200.01					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,02	2	570.200.02					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,02	2	570.200.03					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,02	2	570.200.04					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,02	2	570.200.05					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,02	2	570.200.06					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,05	2	570.200.07					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,05	2	570.200.08					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,05	2	570.200.09					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,05	2	570.200.10					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,05	2	570.200.11					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,05	2	570.200.12					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,05	2	570.200.13					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,10	2	570.200.14					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,10	2	570.200.15					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,10	2	570.200.16					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,10	2	570.200.17					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,10	2	570.200.18					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,10	2	570.200.19					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,10	2	570.200.20					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,20	2	570.200.21					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,20	2	570.200.22					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,20	2	570.200.23					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,20	2	570.200.24					



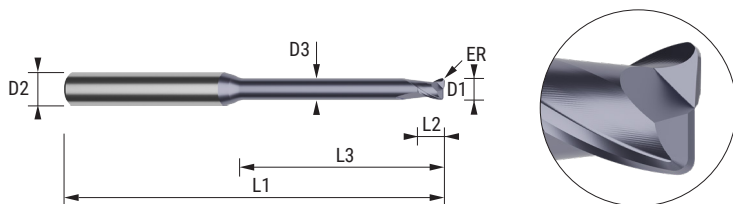
Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation					Einsatz Capabilities	
														
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,20	2	570.200.25						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,20	2	570.200.26						
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,20	2	570.200.27						
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,30	2	570.200.28						
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,30	2	570.200.29						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,30	2	570.200.30						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,30	2	570.200.31						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,30	2	570.200.32						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,30	2	570.200.33						
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,30	2	570.200.34						
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,50	2	570.200.35						
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,50	2	570.200.36						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,50	2	570.200.37						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,50	2	570.200.38						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,50	2	570.200.39						
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,50	2	570.200.40						
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,50	2	570.200.41						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,10	2	570.250.00						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,10	2	570.250.01						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,10	2	570.250.02						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,20	2	570.250.03						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,20	2	570.250.04						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,20	2	570.250.05						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,30	2	570.250.06						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,30	2	570.250.07						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,30	2	570.250.08						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,50	2	570.250.09						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,50	2	570.250.10						
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,50	2	570.250.11						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,10	2	570.300.00						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,10	2	570.300.01						
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,10	2	570.300.02						
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,10	2	570.300.03						
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,10	2	570.300.04						
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,10	2	570.300.05						
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,10	2	570.300.06						
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,10	2	570.300.07						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,20	2	570.300.08						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,20	2	570.300.09						
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,20	2	570.300.10						
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,20	2	570.300.11						
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,20	2	570.300.12						
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,20	2	570.300.13						
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,20	2	570.300.14						
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,20	2	570.300.15						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,30	2	570.300.16						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,30	2	570.300.17						
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,30	2	570.300.18						
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,30	2	570.300.19						
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,30	2	570.300.20						
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,30	2	570.300.21						
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,30	2	570.300.22						
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,30	2	570.300.23						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,50	2	570.300.24						
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,50	2	570.300.25						
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,50	2	570.300.26						
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,50	2	570.300.27						


Werkzeugdaten
Tool data
Werkzeugempfehlung
Tool Recommendation
Einsatz
Capabilities


D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,50	2	570.300.28
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,50	2	570.300.29
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,50	2	570.300.30
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,50	2	570.300.31
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	1,00	2	570.300.32
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	1,00	2	570.300.33
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	1,00	2	570.300.34
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	1,00	2	570.300.35
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	1,00	2	570.300.36
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	1,00	2	570.300.37
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	1,00	2	570.300.38
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	1,00	2	570.300.39
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,10	2	570.400.00
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,10	2	570.400.01
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,10	2	570.400.02
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,10	2	570.400.03
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,10	2	570.400.04
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,10	2	570.400.05
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,10	2	570.400.06
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,20	2	570.400.07
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,20	2	570.400.08
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,20	2	570.400.09
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,20	2	570.400.10
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,20	2	570.400.11
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,20	2	570.400.12
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,20	2	570.400.13
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,30	2	570.400.14
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,30	2	570.400.15
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,30	2	570.400.16
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,30	2	570.400.17
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,30	2	570.400.18
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,30	2	570.400.19
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,30	2	570.400.20
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,50	2	570.400.21
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,50	2	570.400.22
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,50	2	570.400.23
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,50	2	570.400.24
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,50	2	570.400.25
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,50	2	570.400.26
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,50	2	570.400.27
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	1,00	2	570.400.28
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	1,00	2	570.400.29
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	1,00	2	570.400.30
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	1,00	2	570.400.31
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	1,00	2	570.400.32
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	1,00	2	570.400.33
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	1,00	2	570.400.34
D1 -0,005 -0,015	D2 h6							
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	0,20	2	570.500.00
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	0,20	2	570.500.01
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	0,20	2	570.500.02
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	0,20	2	570.500.03
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	0,50	2	570.500.04
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	0,50	2	570.500.05
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	0,50	2	570.500.06



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation	Einsatz Capabilities
TYP H								HSC	
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	HRC 45-65	
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	0,50	2	GG(G)	
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	1,00	2		
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	1,00	2		
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	1,00	2		
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	1,00	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,10	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,10	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,20	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,20	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,30	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,30	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,50	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,50	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	1,00	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	1,00	2		
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	1,50	2		
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	1,50	2		
								Artikel-Nr. Article-No.	
								570.500.07	
								570.500.08	
								570.500.09	
								570.500.10	
								570.500.11	
								570.600.00	
								570.600.01	
								570.600.02	
								570.600.03	
								570.600.04	
								570.600.05	
								570.600.06	
								570.600.07	
								570.600.08	
								570.600.09	
								570.600.10	
								570.600.11	



Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities						
															
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.							
0,20	6,00	0,45	55	0,18	1,00	0,05	2	553.020.01							
0,20	6,00	0,45	55	0,18	1,50	0,05	2	553.020.02							
0,20	6,00	0,45	55	0,18	2,00	0,05	2	553.020.03							
0,30	6,00	0,45	55	0,28	1,00	0,05	2	553.030.10							
0,30	6,00	0,45	55	0,28	2,00	0,05	2	553.030.11							
0,30	6,00	0,45	55	0,28	3,00	0,05	2	553.030.12							
0,30	6,00	0,45	55	0,28	5,00	0,05	2	553.030.13							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	1,20	0,05	2	553.040.09							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	2,00	0,05	2	553.040.10							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	4,00	0,05	2	553.040.11							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	6,00	0,05	2	553.040.12							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	3,00	0,05	2	553.041.10							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	5,00	0,05	2	553.041.11							
0,40	6,00	0,60	55	0,38	7,00	0,05	2	553.041.12							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	2,00	0,05	2	553.050.10							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	4,00	0,05	2	553.050.11							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	6,00	0,05	2	553.050.12							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	6,50	0,05	2	553.050.13							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	8,50	0,05	2	553.050.14							
0,50	6,00	0,70	65	0,48	10,00	0,05	2	553.050.15							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	2,50	0,05	2	553.051.11							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	3,50	0,05	2	553.051.12							
0,50	6,00	0,70	55	0,48	4,50	0,05	2	553.051.13							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	1,50	0,05	2	553.060.01							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	2,00	0,05	2	553.060.02							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	3,00	0,05	2	553.060.03							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	4,00	0,05	2	553.060.04							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	5,00	0,05	2	553.060.05							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	6,00	0,05	2	553.060.06							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	8,00	0,05	2	553.060.07							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	9,00	0,05	2	553.060.08							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	10,00	0,05	2	553.060.09							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	2,00	0,05	2	553.060.10							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	4,00	0,05	2	553.060.11							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	6,00	0,05	2	553.060.12							
0,60	6,00	0,90	55	0,58	8,00	0,06	2	553.060.13							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	2,00	0,05	2	553.080.01							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	4,00	0,05	2	553.080.02							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	5,00	0,05	2	553.080.03							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	6,00	0,05	2	553.080.04							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	8,00	0,05	2	553.080.05							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	10,00	0,05	2	553.080.06							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	12,00	0,05	2	553.080.07							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	14,00	0,05	2	553.080.08							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	16,00	0,05	2	553.080.09							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	2,00	0,08	2	553.080.10							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	4,00	0,08	2	553.080.11							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	6,00	0,08	2	553.080.12							
0,80	6,00	1,20	55	0,77	8,00	0,08	2	553.080.13							



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)	Air	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.					
0,80	6,00	1,20	65	0,77	10,00	0,08	2	553.080.14					
1,00	4,00	1,60	54	0,95	3,00	0,10	2	553.100.03					
1,00	4,00	1,60	54	0,95	4,00	0,10	2	553.100.04					
1,00	4,00	1,60	54	0,95	5,00	0,10	2	553.100.05					
1,00	4,00	1,60	54	0,95	6,00	0,10	2	553.100.06					
1,00	4,00	1,60	54	0,95	8,00	0,10	2	553.100.07					
1,00	6,00	1,60	55	0,95	3,00	0,10	2	553.100.10					
1,00	6,00	1,60	55	0,95	4,00	0,10	2	553.100.11					
1,00	6,00	1,60	55	0,95	5,00	0,10	2	553.100.12					
1,00	6,00	1,60	55	0,95	6,00	0,10	2	553.100.13					
1,00	6,00	1,60	55	0,95	8,00	0,10	2	553.100.14					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	10,00	0,10	2	553.100.15					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	12,00	0,10	2	553.100.16					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	15,00	0,10	2	553.100.17					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	20,00	0,10	2	553.100.18					
1,00	6,00	1,60	70	0,95	25,00	0,10	2	553.100.19					
1,00	6,00	1,60	75	0,95	30,00	0,10	2	553.100.20					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	12,00	0,20	2	553.100.21					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	16,00	0,20	2	553.100.22					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	20,00	0,20	2	553.100.23					
1,00	6,00	1,60	65	0,95	16,00	0,10	2	553.101.17					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	3,00	0,10	2	553.120.09					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	4,00	0,12	2	553.120.10					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	6,00	0,12	2	553.120.11					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	8,00	0,12	2	553.120.12					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	10,00	0,12	2	553.120.13					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	12,00	0,12	2	553.120.14					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	15,00	0,12	2	553.120.15					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	20,00	0,12	2	553.120.16					
1,20	6,00	1,90	70	1,15	25,00	0,12	2	553.120.17					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	5,00	0,10	2	553.121.12					
1,20	6,00	1,90	55	1,15	11,00	0,10	2	553.121.13					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	13,00	0,10	2	553.121.14					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	16,00	0,10	2	553.122.15					
1,20	6,00	1,90	65	1,15	18,00	0,10	2	553.122.16					
1,40	6,00	2,00	55	1,35	3,00	0,10	2	553.140.10					
1,40	6,00	2,00	55	1,35	5,00	0,10	2	553.140.11					
1,40	6,00	2,00	65	1,35	11,00	0,10	2	553.140.12					
1,40	6,00	2,00	65	1,35	13,00	0,10	2	553.140.13					
1,40	6,00	2,00	65	1,35	16,00	0,10	2	553.140.14					
1,40	6,00	2,00	65	1,35	18,00	0,10	2	553.140.15					
1,50	6,00	2,40	55	1,35	6,00	0,10	2	553.150.03					
1,50	6,00	2,40	55	1,40	8,00	0,10	2	553.150.04					
1,50	6,00	2,40	65	1,40	10,00	0,10	2	553.150.05					
1,50	6,00	2,40	65	1,40	12,00	0,10	2	553.150.06					
1,50	6,00	2,40	65	1,40	15,00	0,10	2	553.150.07					
1,50	6,00	2,40	65	1,40	20,00	0,10	2	553.150.08					
1,50	6,00	2,40	70	1,40	25,00	0,10	2	553.150.09					
1,50	6,00	2,40	55	1,40	5,00	0,15	2	553.150.10					
1,50	6,00	2,40	55	1,40	6,00	0,15	2	553.150.11					
1,50	6,00	2,40	55	1,44	8,00	0,15	2	553.150.12					
1,50	6,00	2,40	65	1,44	10,00	0,15	2	553.150.13					
1,50	6,00	2,40	65	1,44	12,00	0,15	2	553.150.14					
1,50	6,00	2,40	65	1,44	15,00	0,15	2	553.150.15					
1,50	6,00	2,40	65	1,44	20,00	0,15	2	553.150.16					
1,50	6,00	2,40	70	1,44	25,00	0,15	2	553.150.17					



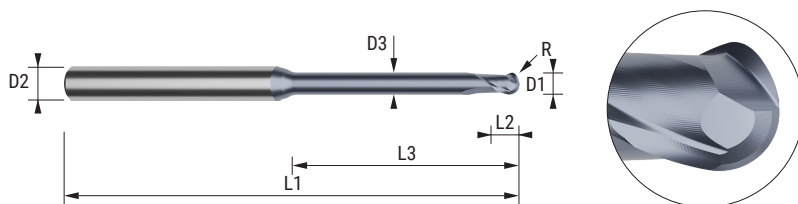
Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities
TYP H					HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)	Air
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
1,50	6,00	2,40	75	1,44	30,00	0,15	2	553.150.18	
1,50	6,00	2,40	55	1,40	6,00	0,30	2	553.150.19	
1,50	6,00	2,40	65	1,40	10,00	0,30	2	553.150.20	
1,50	6,00	2,40	65	1,40	15,00	0,30	2	553.150.21	
1,60	6,00	2,50	55	1,50	5,00	0,20	2	553.160.10	
1,60	6,00	2,50	55	1,50	8,00	0,20	2	553.160.11	
1,60	6,00	2,50	65	1,50	12,00	0,20	2	553.160.12	
1,60	6,00	2,50	65	1,50	16,00	0,20	2	553.160.13	
1,60	6,00	2,50	65	1,50	20,00	0,20	2	553.160.14	
1,80	6,00	2,70	55	1,70	6,00	0,20	2	553.180.10	
1,80	6,00	2,70	55	1,70	9,00	0,20	2	553.180.11	
1,80	6,00	2,70	65	1,70	13,00	0,20	2	553.180.12	
1,80	6,00	2,70	65	1,70	18,00	0,20	2	553.180.13	
1,80	6,00	2,70	65	1,70	22,00	0,20	2	553.180.14	
2,00	4,00	2,80	54	1,92	6,00	0,20	2	553.200.02	
2,00	4,00	2,80	54	1,92	8,00	0,20	2	553.200.04	
2,00	4,00	2,80	54	1,92	10,00	0,20	2	553.200.06	
2,00	6,00	2,80	55	1,92	6,00	0,20	2	553.200.10	
2,00	6,00	2,80	55	1,92	8,00	0,20	2	553.200.11	
2,00	6,00	2,80	65	1,92	10,00	0,20	2	553.200.12	
2,00	6,00	2,80	65	1,92	12,00	0,20	2	553.200.13	
2,00	6,00	2,80	65	1,92	15,00	0,20	2	553.200.14	
2,00	6,00	2,80	65	1,92	20,00	0,20	2	553.200.15	
2,00	6,00	2,80	70	1,92	25,00	0,20	2	553.200.16	
2,00	6,00	2,80	75	1,92	30,00	0,20	2	553.200.17	
2,00	6,00	2,80	55	1,90	6,00	0,50	2	553.200.18	
2,00	6,00	2,80	65	1,90	12,00	0,50	2	553.200.19	
2,00	6,00	2,80	65	1,90	20,00	0,50	2	553.200.20	
2,00	6,00	2,80	70	1,90	25,00	0,50	2	553.200.21	
2,00	6,00	2,80	65	1,90	16,00	0,20	2	553.201.14	
2,50	6,00	2,80	55	2,40	8,00	0,25	2	553.250.10	
2,50	6,00	2,80	65	2,40	12,00	0,25	2	553.250.11	
2,50	6,00	2,80	65	2,40	16,00	0,25	2	553.250.12	
2,50	6,00	2,80	65	2,40	20,00	0,25	2	553.250.13	
2,50	6,00	2,80	70	2,40	22,00	0,25	2	553.250.14	
2,50	6,00	2,80	70	2,40	25,00	0,25	2	553.250.15	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	6,00	0,30	2	553.300.03	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	8,00	0,30	2	553.300.04	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	10,00	0,30	2	553.300.05	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	12,00	0,30	2	553.300.06	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	16,00	0,30	2	553.300.07	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	20,00	0,30	2	553.300.08	
3,00	6,00	3,00	70	2,90	25,00	0,30	2	553.300.09	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	5,00	0,50	2	553.300.10	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	8,00	0,50	2	553.300.11	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	10,00	0,50	2	553.300.12	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	15,00	0,50	2	553.300.13	
3,00	6,00	3,00	65	2,90	20,00	0,50	2	553.300.14	
3,00	6,00	3,00	70	2,90	25,00	0,50	2	553.300.15	
3,00	6,00	3,00	75	2,90	30,00	0,50	2	553.300.16	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	6,00	0,50	2	553.301.10	
3,00	6,00	3,00	55	2,90	12,00	0,50	2	553.301.12	
4,00	6,00	4,00	65	3,90	10,00	0,40	2	553.400.04	
4,00	6,00	4,00	65	3,90	15,00	0,40	2	553.400.05	
4,00	6,00	4,00	65	3,90	20,00	0,40	2	553.400.06	
4,00	6,00	4,00	70	3,90	25,00	0,40	2	553.400.07	



VHM-Mini-Torusfräser HSC

Solid carbide mini torus mill HSC
553...


Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation	Einsatz Capabilities
TYP H								HSC	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z		Artikel-Nr. Article-No.
4,00	6,00	4,00	75	3,90	30,00	0,40	2		553.400.08
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,40	2		553.400.09
4,00	6,00	4,00	65	3,90	10,00	0,50	2		553.400.10
4,00	6,00	4,00	65	3,90	15,00	0,50	2		553.400.11
4,00	6,00	4,00	65	3,90	20,00	0,50	2		553.400.12
4,00	6,00	4,00	70	3,90	25,00	0,50	2		553.400.13
4,00	6,00	4,00	75	3,90	30,00	0,50	2		553.400.14
4,00	6,00	4,00	75	3,90	40,00	0,50	2		553.400.15
5,00	6,00	5,00	65	4,90	10,00	0,50	2		553.500.10
5,00	6,00	5,00	65	4,90	15,00	0,50	2		553.500.11
5,00	6,00	5,00	65	4,90	20,00	0,50	2		553.500.12
5,00	6,00	5,00	75	4,90	30,00	0,50	2		553.500.13
5,00	6,00	5,00	90	4,90	40,00	0,50	2		553.500.14
5,00	6,00	5,00	65	4,90	25,00	0,50	2		553.501.12
6,00	6,00	6,00	65	5,90	10,00	0,50	2		553.600.10
6,00	6,00	6,00	65	5,90	15,00	0,50	2		553.600.11
6,00	6,00	6,00	65	5,90	20,00	0,50	2		553.600.12
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	0,50	2		553.600.13
6,00	6,00	6,00	90	5,90	40,00	0,50	2		553.600.14
6,00	6,00	6,00	90	5,90	50,00	0,50	2		553.600.15
6,00	6,00	6,00	65	4,90	20,00	0,60	2		553.600.16
6,00	6,00	6,00	65	4,90	25,00	0,60	2		553.600.17
6,00	6,00	6,00	75	4,90	30,00	0,60	2		553.600.18
6,00	6,00	6,00	75	4,90	35,00	0,60	2		553.600.19
6,00	6,00	6,00	90	4,90	40,00	0,60	2		553.600.20
6,00	6,00	6,00	90	4,90	50,00	0,60	2		553.600.21



Werkzeugdaten Tool data									Werkzeugempfehlung Tool Recommendation						Einsatz Capabilities	
																
D1 +0,000 -0,015		D2 h6		L2		L1		D3	L3		R		Z	Artikel-Nr. Article-No.		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	0,50		0,10		2	525.020.01		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	1,00		0,10		2	525.020.02		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	1,50		0,10		2	525.020.03		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	2,00		0,10		2	525.020.04		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	2,50		0,10		2	525.020.05		
0,20		4,00		0,20		40		0,18	3,00		0,10		2	525.020.06		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	1,00		0,15		2	525.030.01		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	1,50		0,15		2	525.030.02		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	2,00		0,15		2	525.030.03		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	2,50		0,15		2	525.030.04		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	3,00		0,15		2	525.030.05		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	3,50		0,15		2	525.030.06		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	4,00		0,15		2	525.030.07		
0,30		4,00		0,30		40		0,28	5,00		0,15		2	525.030.08		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	1,00		0,20		2	525.040.01		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	1,50		0,20		2	525.040.02		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	2,00		0,20		2	525.040.03		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	2,50		0,20		2	525.040.04		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	3,00		0,20		2	525.040.05		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	3,50		0,20		2	525.040.06		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	4,00		0,20		2	525.040.07		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	4,50		0,20		2	525.040.08		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	5,00		0,20		2	525.040.09		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	6,00		0,20		2	525.040.10		
0,40		4,00		0,40		40		0,38	8,00		0,20		2	525.040.11		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	1,00		0,25		2	525.050.01		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	1,50		0,25		2	525.050.02		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	2,00		0,25		2	525.050.03		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	2,00		0,25		2	525.050.04		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	2,50		0,25		2	525.050.05		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	3,00		0,25		2	525.050.06		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	3,00		0,25		2	525.050.07		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	3,50		0,25		2	525.050.08		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	4,00		0,25		2	525.050.09		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	4,00		0,25		2	525.050.10		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	4,50		0,25		2	525.050.11		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	5,00		0,25		2	525.050.12		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	5,00		0,25		2	525.050.13		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	6,00		0,25		2	525.050.14		
0,50		6,00		0,50		50		0,48	6,00		0,25		2	525.050.15		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	8,00		0,25		2	525.050.16		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	10,00		0,25		2	525.050.17		
0,50		4,00		0,50		45		0,48	12,00		0,25		2	525.050.18		
0,60		4,00		0,60		45		0,58	1,00		0,30		2	525.060.01		
0,60		6,00		0,60		50		0,58	1,00		0,30		2	525.060.02		
0,60		4,00		0,60		45		0,58	2,00		0,30		2	525.060.03		
0,60		6,00		0,60		50		0,58	2,00		0,30		2	525.060.04		
0,60		4,00		0,60		45		0,58	3,00		0,30		2	525.060.05		



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)		
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.					
0,60	6,00	0,60	50	0,58	3,00	0,30	2	525.060.06					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,30	2	525.060.07					
0,60	6,00	0,60	50	0,58	4,00	0,30	2	525.060.08					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	5,00	0,30	2	525.060.09					
0,60	6,00	0,60	50	0,58	5,00	0,30	2	525.060.10					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,30	2	525.060.11					
0,60	6,00	0,60	50	0,58	6,00	0,30	2	525.060.12					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,30	2	525.060.13					
0,60	6,00	0,60	50	0,58	8,00	0,30	2	525.060.14					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	10,00	0,30	2	525.060.15					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	12,00	0,30	2	525.060.16					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	14,00	0,30	2	525.060.17					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	2,00	0,35	2	525.070.01					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	4,00	0,35	2	525.070.02					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	6,00	0,35	2	525.070.03					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	8,00	0,35	2	525.070.04					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	10,00	0,35	2	525.070.05					
0,70	4,00	0,70	45	0,68	12,00	0,35	2	525.070.06					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,40	2	525.080.01					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	2,00	0,40	2	525.080.02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	3,00	0,40	2	525.080.03					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	3,00	0,40	2	525.080.04					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,40	2	525.080.05					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	4,00	0,40	2	525.080.06					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	5,00	0,40	2	525.080.07					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	5,00	0,40	2	525.080.08					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,40	2	525.080.09					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	6,00	0,40	2	525.080.10					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,40	2	525.080.11					
0,80	6,00	0,80	50	0,77	8,00	0,40	2	525.080.12					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	10,00	0,40	2	525.080.13					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	12,00	0,40	2	525.080.14					
0,90	4,00	0,90	45	0,87	4,00	0,45	2	525.090.01					
0,90	4,00	0,90	45	0,87	6,00	0,45	2	525.090.02					
0,90	4,00	0,90	45	0,87	8,00	0,45	2	525.090.03					
0,90	4,00	0,90	50	0,87	10,00	0,45	2	525.090.04					
0,90	4,00	0,90	50	0,87	12,00	0,45	2	525.090.05					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	2,00	0,50	2	525.100.01					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	2,00	0,50	2	525.100.02					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	3,00	0,50	2	525.100.03					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	3,00	0,50	2	525.100.04					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,50	2	525.100.05					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	4,00	0,50	2	525.100.06					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	5,00	0,50	2	525.100.07					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	5,00	0,50	2	525.100.08					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,50	2	525.100.09					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	6,00	0,50	2	525.100.10					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,50	2	525.100.11					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	8,00	0,50	2	525.100.12					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,50	2	525.100.13					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	10,00	0,50	2	525.100.14					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,50	2	525.100.15					
1,00	6,00	1,00	50	0,95	12,00	0,50	2	525.100.16					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	14,00	0,50	2	525.100.17					



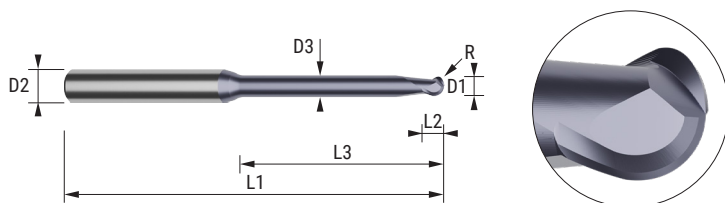
Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities
TYP H									
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,50	2	525.100.18	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	18,00	0,50	2	525.100.19	
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,50	2	525.100.20	
1,00	4,00	1,00	60	0,95	22,00	0,50	2	525.100.21	
1,00	4,00	1,00	60	0,95	25,00	0,50	2	525.100.22	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,60	2	525.120.01	
1,20	6,00	1,20	50	1,15	4,00	0,60	2	525.120.02	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,60	2	525.120.03	
1,20	6,00	1,20	50	1,15	6,00	0,60	2	525.120.04	
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,60	2	525.120.05	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,60	2	525.120.06	
1,20	6,00	1,20	50	1,15	10,00	0,60	2	525.120.07	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,60	2	525.120.08	
1,20	6,00	1,20	50	1,15	12,00	0,60	2	525.120.09	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,60	2	525.120.10	
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,60	2	525.120.11	
1,20	4,00	1,20	60	1,15	24,00	0,60	2	525.120.12	
1,40	4,00	1,40	45	1,35	6,00	0,70	2	525.140.01	
1,40	4,00	1,40	45	1,35	8,00	0,70	2	525.140.02	
1,40	4,00	1,40	50	1,35	12,00	0,70	2	525.140.03	
1,40	4,00	1,40	50	1,35	16,00	0,70	2	525.140.04	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	3,00	0,75	2	525.150.01	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	3,00	0,75	2	525.150.02	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,75	2	525.150.03	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	4,00	0,75	2	525.150.04	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,75	2	525.150.05	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	6,00	0,75	2	525.150.06	
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,75	2	525.150.07	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	8,00	0,75	2	525.150.08	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,75	2	525.150.09	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	10,00	0,75	2	525.150.10	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,75	2	525.150.11	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	12,00	0,75	2	525.150.12	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	14,00	0,75	2	525.150.13	
1,50	6,00	1,50	50	1,44	14,00	0,75	2	525.150.14	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,75	2	525.150.15	
1,50	6,00	1,50	60	1,44	16,00	0,75	2	525.150.16	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	18,00	0,75	2	525.150.17	
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,75	2	525.150.18	
1,50	4,00	1,50	60	1,44	22,00	0,75	2	525.150.19	
1,50	4,00	1,50	60	1,44	25,00	0,75	2	525.150.20	
1,50	4,00	1,50	70	1,44	30,00	0,75	2	525.150.21	
1,60	4,00	1,60	45	1,54	6,00	0,80	2	525.160.01	
1,60	4,00	1,60	45	1,54	8,00	0,80	2	525.160.02	
1,60	4,00	1,60	50	1,54	12,00	0,80	2	525.160.03	
1,60	4,00	1,60	50	1,54	16,00	0,80	2	525.160.04	
1,60	4,00	1,60	50	1,54	20,00	0,80	2	525.160.05	
1,80	4,00	1,80	45	1,74	6,00	0,90	2	525.180.01	
1,80	4,00	1,80	45	1,74	8,00	0,90	2	525.180.02	
1,80	4,00	1,80	50	1,74	12,00	0,90	2	525.180.03	
1,80	4,00	1,80	50	1,74	16,00	0,90	2	525.180.04	
1,80	4,00	1,80	50	1,74	20,00	0,90	2	525.180.05	
2,00	4,00	2,00	45	1,92	4,00	1,00	2	525.200.01	
2,00	6,00	2,00	50	1,92	4,00	1,00	2	525.200.02	



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP H								HSC	HRC 45-65	Stahl steel	GG(G)		
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	1,00	2	525.200.03					
2,00	6,00	2,00	50	1,92	6,00	1,00	2	525.200.04					
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	1,00	2	525.200.05					
2,00	6,00	2,00	50	1,92	8,00	1,00	2	525.200.06					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	1,00	2	525.200.07					
2,00	6,00	2,00	50	1,92	10,00	1,00	2	525.200.08					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	1,00	2	525.200.09					
2,00	6,00	2,00	50	1,92	12,00	1,00	2	525.200.10					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	14,00	1,00	2	525.200.11					
2,00	6,00	2,00	50	1,92	14,00	1,00	2	525.200.12					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	1,00	2	525.200.13					
2,00	6,00	2,00	60	1,92	16,00	1,00	2	525.200.14					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	18,00	1,00	2	525.200.15					
2,00	6,00	2,00	60	1,92	18,00	1,00	2	525.200.16					
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	1,00	2	525.200.17					
2,00	6,00	2,00	60	1,92	20,00	1,00	2	525.200.18					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	22,00	1,00	2	525.200.19					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	1,00	2	525.200.20					
2,00	4,00	2,00	60	1,92	30,00	1,00	2	525.200.21					
2,50	4,00	2,50	45	2,40	8,00	1,25	2	525.250.01					
2,50	6,00	2,50	50	2,40	8,00	1,25	2	525.250.02					
2,50	4,00	2,50	50	2,40	10,00	1,25	2	525.250.03					
2,50	6,00	2,50	50	2,40	10,00	1,25	2	525.250.04					
2,50	4,00	2,50	50	2,40	16,00	1,25	2	525.250.05					
2,50	6,00	2,50	60	2,40	16,00	1,25	2	525.250.06					
2,50	4,00	2,50	60	2,40	20,00	1,25	2	525.250.07					
2,50	6,00	2,50	60	2,40	20,00	1,25	2	525.250.08					
2,50	4,00	2,50	60	2,40	25,00	1,25	2	525.250.09					
2,50	4,00	2,50	70	2,40	30,00	1,25	2	525.250.10					
3,00	6,00	3,00	50	2,90	6,00	1,50	2	525.300.01					
3,00	6,00	3,00	50	2,90	8,00	1,50	2	525.300.02					
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	1,50	2	525.300.03					
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	1,50	2	525.300.04					
3,00	6,00	3,00	60	2,90	16,00	1,50	2	525.300.05					
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	1,50	2	525.300.06					
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	1,50	2	525.300.07					
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	1,50	2	525.300.08					
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	1,50	2	525.300.09					
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	1,50	2	525.300.10					
3,00	6,00	3,00	90	2,90	45,00	1,50	2	525.300.11					
3,50	6,00	3,50	50	3,40	10,00	1,75	2	525.350.01					
3,50	6,00	3,50	60	3,40	15,00	1,75	2	525.350.02					
3,50	6,00	3,50	60	3,40	20,00	1,75	2	525.350.03					
3,50	6,00	3,50	65	3,40	25,00	1,75	2	525.350.04					
3,50	6,00	3,50	70	3,40	30,00	1,75	2	525.350.05					
3,50	6,00	3,50	75	3,40	35,00	1,75	2	525.350.06					
3,50	6,00	3,50	80	3,40	40,00	1,75	2	525.350.07					
4,00	6,00	4,00	50	3,90	8,00	2,00	2	525.400.01					
4,00	6,00	4,00	50	3,90	10,00	2,00	2	525.400.02					
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	2,00	2	525.400.03					
4,00	6,00	4,00	60	3,90	16,00	2,00	2	525.400.04					
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	2,00	2	525.400.05					
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	2,00	2	525.400.06					
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	2,00	2	525.400.07					



Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation					Einsatz Capabilities	
TYP H					HSC HRC 45-65 Stahl steel GG(G) Air						
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.			
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	2,00	2	525.400.08			
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	2,00	2	525.400.09			
4,00	6,00	4,00	90	3,90	45,00	2,00	2	525.400.10			
5,00	6,00	6,00	60	4,90	16,00	2,50	2	525.500.01			
5,00	6,00	6,00	60	4,90	20,00	2,50	2	525.500.02			
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	2,50	2	525.500.03			
5,00	6,00	6,00	75	4,90	30,00	2,50	2	525.500.04			
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	2,50	2	525.500.05			
5,00	6,00	6,00	90	4,90	45,00	2,50	2	525.500.06			
D1 +0,00 -0,02	D2 h6										
6,00	6,00	10,00	55	5,90	15,00	3,00	2	525.600.01			



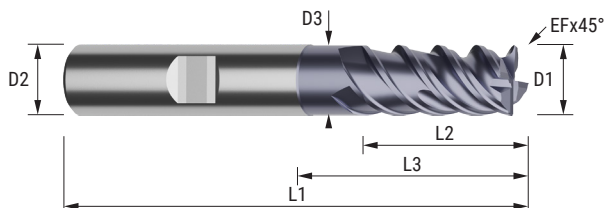
Werkzeugdaten Tool data									Werkzeugempfehlung Tool Recommendation						Einsatz Capabilities	
																
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.								
0,20	6,00	0,25	55	0,18	0,60	0,10	2	554.020.10								
0,20	6,00	0,25	55	0,18	1,00	0,10	2	554.020.11								
0,20	6,00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



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation					Einsatz Capabilities		
															
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.							
1,00	6,00	0,80	55	0,95	6,00	0,50	2	554.100.11							
1,00	6,00	0,80	55	0,95	8,00	0,50	2	554.100.12							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	10,00	0,50	2	554.100.13							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	12,00	0,50	2	554.100.14							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	15,00	0,50	2	554.100.15							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	20,00	0,50	2	554.100.16							
1,00	6,00	0,80	70	0,95	25,00	0,50	2	554.100.17							
1,00	6,00	0,80	75	0,95	30,00	0,50	2	554.100.18							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	5,00	0,50	2	554.101.10							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	14,00	0,50	2	554.101.14							
1,00	6,00	0,80	65	0,95	16,00	0,50	2	554.101.15							
1,20	6,00	1,00	55	1,15	3,00	0,60	2	554.101.18							
1,20	6,00	1,00	55	1,15	5,00	0,60	2	554.120.10							
1,20	6,00	1,00	55	1,15	6,00	0,60	2	554.120.11							
1,20	6,00	1,00	55	1,15	8,00	0,60	2	554.120.12							
1,20	6,00	1,00	65	1,15	10,00	0,60	2	554.120.13							
1,20	6,00	1,00	65	1,15	12,00	0,60	2	554.120.14							
1,20	6,00	1,00	65	1,15	15,00	0,60	2	554.120.15							
1,20	6,00	1,00	65	1,15	20,00	0,60	2	554.120.16							
1,20	6,00	1,00	70	1,15	25,00	0,60	2	554.120.17							
1,20	6,00	1,00	65	1,15	18,00	0,60	2	554.121.15							
1,40	6,00	1,20	55	1,35	4,00	0,70	2	554.140.10							
1,40	6,00	1,20	55	1,35	6,00	0,70	2	554.140.11							
1,40	6,00	1,20	55	1,35	8,00	0,70	2	554.140.12							
1,40	6,00	1,20	55	1,35	10,00	0,70	2	554.140.13							
1,40	6,00	1,20	65	1,35	12,00	0,70	2	554.140.14							
1,40	6,00	1,20	65	1,35	15,00	0,70	2	554.140.15							
1,40	6,00	1,20	65	1,35	20,00	0,70	2	554.140.16							
1,50	6,00	1,20	55	1,44	6,00	0,75	2	554.150.10							
1,50	6,00	1,20	55	1,44	8,00	0,75	2	554.150.11							
1,50	6,00	1,20	65	1,44	10,00	0,75	2	554.150.12							
1,50	6,00	1,20	65	1,44	12,00	0,75	2	554.150.13							
1,50	6,00	1,20	65	1,44	15,00	0,75	2	554.150.14							
1,50	6,00	1,20	65	1,44	20,00	0,75	2	554.150.15							
1,50	6,00	1,20	65	1,44	25,00	0,75	2	554.150.16							
1,50	6,00	1,20	70	1,44	30,00	0,75	2	554.150.17							
1,60	6,00	1,50	55	1,55	6,00	0,80	2	554.160.10							
1,60	6,00	1,50	55	1,55	8,00	0,80	2	554.160.11							
1,60	6,00	1,50	65	1,55	10,00	0,80	2	554.160.12							
1,60	6,00	1,50	65	1,55	12,00	0,80	2	554.160.13							
1,60	6,00	1,50	65	1,55	16,00	0,80	2	554.160.14							
1,60	6,00	1,50	65	1,55	20,00	0,80	2	554.160.15							
1,80	6,00	1,50	55	1,72	6,00	0,90	2	554.180.10							
1,80	6,00	1,50	55	1,72	8,00	0,90	2	554.180.11							
1,80	6,00	1,50	65	1,72	12,00	0,90	2	554.180.12							
1,80	6,00	1,50	65	1,72	16,00	0,90	2	554.180.13							
1,80	6,00	1,50	65	1,72	20,00	0,90	2	554.180.14							
2,00	6,00	1,50	54	1,92	12,00	1,00	2	554.200.09							
2,00	6,00	1,50	55	1,92	6,00	1,00	2	554.200.10							
2,00	6,00	1,50	55	1,92	8,00	1,00	2	554.200.11							
2,00	6,00	1,50	65	1,92	10,00	1,00	2	554.200.12							
2,00	6,00	1,50	65	1,92	12,00	1,00	2	554.200.13							
2,00	6,00	1,50	65	1,92	15,00	1,00	2	554.200.14							
2,00	6,00	1,50	65	1,92	20,00	1,00	2	554.200.15							
2,00	6,00	1,50	70	1,92	25,00	1,00	2	554.200.16							
2,00	6,00	1,50	75	1,92	30,00	1,00	2	554.200.17							



Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation					Einsatz Capabilities	
TYP H					HSC HRC 45-65 Stahl steel GG(G) Air						
D1 +0,00 -0,02	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.			
2,00	6,00	1,50	65	1,92	16,00	1,00	2	554.201.14			
2,50	6,00	2,00	55	2,40	8,00	1,25	2	554.250.10			
2,50	6,00	2,00	65	2,40	12,00	1,25	2	554.250.11			
2,50	6,00	2,00	65	2,40	16,00	1,25	2	554.250.12			
2,50	6,00	2,00	65	2,40	20,00	1,25	2	554.250.13			
2,50	6,00	2,00	70	2,40	23,00	1,25	2	554.250.14			
2,50	6,00	2,00	70	2,40	25,00	1,25	2	554.250.15			
3,00	6,00	2,50	55	2,90	5,00	1,50	2	554.300.10			
3,00	6,00	2,50	65	2,90	10,00	1,50	2	554.300.11			
3,00	6,00	2,50	65	2,90	15,00	1,50	2	554.300.12			
3,00	6,00	2,50	65	2,90	20,00	1,50	2	554.300.13			
3,00	6,00	2,50	70	2,90	25,00	1,50	2	554.300.14			
3,00	6,00	2,50	75	2,90	30,00	1,50	2	554.300.15			
3,00	6,00	2,50	55	2,90	6,00	1,50	2	554.301.09			
3,00	6,00	2,50	55	2,90	8,00	1,50	2	554.301.10			
3,00	6,00	2,50	65	2,90	12,00	1,50	2	554.301.11			
3,00	6,00	2,50	65	2,90	16,00	1,50	2	554.301.12			
4,00	6,00	3,20	65	3,90	10,00	2,00	2	554.400.10			
4,00	6,00	3,20	65	3,90	15,00	2,00	2	554.400.11			
4,00	6,00	3,20	65	3,90	20,00	2,00	2	554.400.12			
4,00	6,00	3,20	70	3,90	25,00	2,00	2	554.400.13			
4,00	6,00	3,20	75	3,90	30,00	2,00	2	554.400.14			
4,00	6,00	3,20	75	3,90	35,00	2,00	2	554.400.15			
4,00	6,00	3,20	75	3,90	40,00	2,00	2	554.400.16			
5,00	6,00	4,00	65	4,90	10,00	2,50	2	554.500.10			
5,00	6,00	4,00	65	4,90	15,00	2,50	2	554.500.11			
5,00	6,00	4,00	65	4,90	20,00	2,50	2	554.500.12			
5,00	6,00	4,00	70	4,90	25,00	2,50	2	554.500.13			
5,00	6,00	4,00	75	4,90	30,00	2,50	2	554.500.14			
5,00	6,00	4,00	90	4,90	40,00	2,50	2	554.500.15			
5,00	6,00	4,00	75	4,90	18,00	2,50	2	554.501.11			
6,00	6,00	5,00	65	5,90	10,00	3,00	2	554.600.10			
6,00	6,00	5,00	65	5,90	15,00	3,00	2	554.600.11			
6,00	6,00	5,00	65	5,90	20,00	3,00	2	554.600.12			
6,00	6,00	5,00	70	5,90	25,00	3,00	2	554.600.13			
6,00	6,00	5,00	75	5,90	30,00	3,00	2	554.600.14			
6,00	6,00	5,00	90	5,90	40,00	3,00	2	554.600.15			
6,00	6,00	5,00	90	5,90	50,00	3,00	2	554.600.16			
6,00	6,00	5,00	65	5,90	18,00	3,00	2	554.601.11			



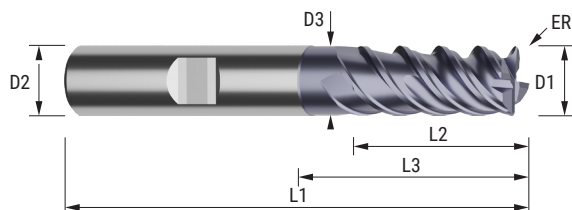
Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation			Einsatz Capabilities			
TYP H 3-4 2-FF 52° HA HB Norm ALTIN								HPC TSC HRC 45-60			xyz xy x y			
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	EF	Z	Artikel-Nr. Article-No.			 HA	 HB		
2,50	6,00	4	57	2,30	7	0,10	3	310.025...			.00	.10		
3,00	6,00	5	57	2,80	7	0,10	3	310.030...			.00	.10		
4,00	6,00	11	57	3,80	21	0,10	4	310.040...			.00	.10		
5,00	6,00	13	57	4,80	21	0,10	4	310.050...			.00	.10		
6,00	6,00	13	57	5,80	21	0,10	4	310.060...			.00	.10		
8,00	8,00	19	63	7,80	27	0,15	4	310.080...			.00	.10		
10,00	10,00	22	72	9,80	32	0,15	4	310.100...			.00	.10		
12,00	12,00	26	83	11,80	38	0,20	4	310.120...			.00	.10		
14,00	14,00	26	83	13,80	42	0,20	4	310.140...			.00	.10		
16,00	16,00	32	92	15,80	44	0,20	4	310.160...			.00	.10		
18,00	18,00	32	92	17,80	44	0,30	4	310.180...			.00	.10		
20,00	20,00	38	104	19,80	54	0,30	4	310.200...			.00	.10		



VHM-Torusfräser HPC Hardmax Solid carbide torus mill HPC Hardmax



315...



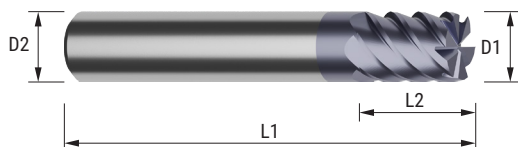
Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation			Einsatz Capabilities		
TYP H  3-4  FR  52°  HA  HB  Norm  ALTIN								HPC TSC HRC 45-60			 xyz  Y  Z  XY		
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.			 HA	 HB	
3,00	6,00	8	57	2,90	18	0,20	3	315.031...			.00	.10	
3,00	6,00	8	57	2,90	18	0,50	3	315.032...			.00	.10	
4,00	6,00	11	57	3,80	21	0,30	4	315.041...			.00	.10	
4,00	6,00	11	57	3,80	21	0,50	4	315.042...			.00	.10	
4,00	6,00	11	57	3,80	21	1,00	4	315.043...			.00	.10	
5,00	6,00	13	57	4,80	21	0,30	4	315.051...			.00	.10	
5,00	6,00	13	57	4,80	21	0,50	4	315.052...			.00	.10	
5,00	6,00	13	57	4,80	21	1,00	4	315.053...			.00	.10	
6,00	6,00	14	57	5,80	21	0,30	4	315.061...			.00	.10	
6,00	6,00	14	57	5,80	21	0,50	4	315.062...			.00	.10	
6,00	6,00	14	57	5,80	21	1,00	4	315.063...			.00	.10	
6,00	6,00	14	57	5,80	21	1,50	4	315.064...			.00	.10	
6,00	6,00	14	57	5,80	21	2,00	4	315.065...			.00	.10	
8,00	8,00	20	63	7,80	27	0,50	4	315.081...			.00	.10	
8,00	8,00	20	63	7,80	27	1,00	4	315.082...			.00	.10	
8,00	8,00	20	63	7,80	27	1,50	4	315.083...			.00	.10	
8,00	8,00	20	63	7,80	27	2,00	4	315.084...			.00	.10	
10,00	10,00	24	72	9,80	32	0,50	4	315.101...			.00	.10	
10,00	10,00	24	72	9,80	32	1,00	4	315.102...			.00	.10	
10,00	10,00	24	72	9,80	32	1,50	4	315.103...			.00	.10	
10,00	10,00	24	72	9,80	32	2,00	4	315.104...			.00	.10	
12,00	12,00	28	83	11,80	38	0,50	4	315.121...			.00	.10	
12,00	12,00	28	83	11,80	38	1,00	4	315.122...			.00	.10	
12,00	12,00	28	83	11,80	38	1,50	4	315.123...			.00	.10	
12,00	12,00	28	83	11,80	38	2,00	4	315.124...			.00	.10	
16,00	16,00	34	92	15,80	44	0,50	4	315.161...			.00	.10	
16,00	16,00	34	92	15,80	44	1,00	4	315.162...			.00	.10	
16,00	16,00	34	92	15,80	44	1,50	4	315.163...			.00	.10	
16,00	16,00	34	92	15,80	44	2,00	4	315.164...			.00	.10	
16,00	16,00	34	150	15,80	44	1,00	4	315.165...			.00	.10	
20,00	20,00	40	104	19,80	54	0,50	4	315.201...			.00	.10	
20,00	20,00	40	104	19,80	54	1,00	4	315.202...			.00	.10	
20,00	20,00	40	104	19,80	54	1,50	4	315.203...			.00	.10	
20,00	20,00	40	104	19,80	54	2,00	4	315.204...			.00	.10	
20,00	20,00	40	150	19,80	54	1,00	4	315.205...			.00	.10	
25,00	25,00	40	160	24,80	54	2,00	4	315.206...			.00	.10	



VHM-Schlichtfräser HSC Multicut

Solid carbide finishing mill HSC Multicut

218...



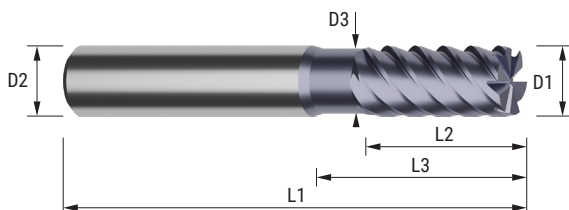
Werkzeugdaten Tool data				Werkzeugempfehlung Tool Recommendation		Einsatz Capabilities
TYP H					ALTIN	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
4,00	6,00	10	54	6	218.040.00	
5,00	6,00	10	54	6	218.050.00	
6,00	6,00	10	54	6	218.060.00	
7,00	8,00	12	58	6	218.070.00	
8,00	8,00	12	58	6	218.080.00	
9,00	10,00	14	66	6	218.090.00	
10,00	10,00	14	66	6	218.100.00	
12,00	12,00	16	73	6	218.120.00	
16,00	16,00	20	82	8	218.160.00	
20,00	20,00	25	92	8	218.200.00	



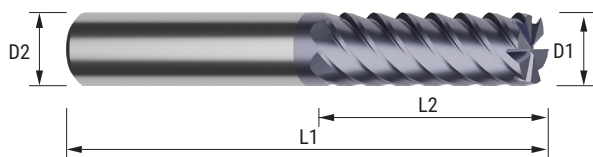
VHM-Schlichtfräser HSC Multicut

Solid carbide finishing mill HSC Multicut

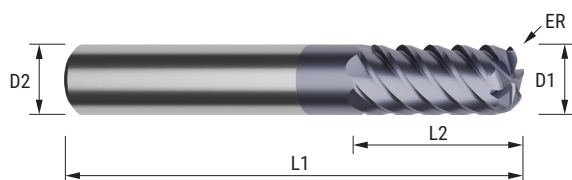
220...



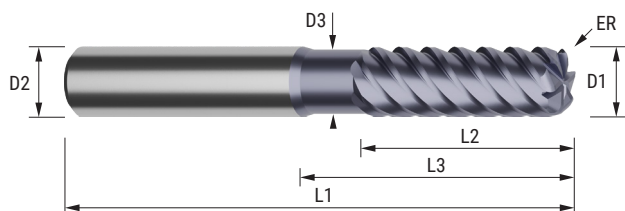
Werkzeugdaten Tool data				Werkzeugempfehlung Tool Recommendation		Einsatz Capabilities
TYP H					ALTIN	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	Z
3,00	6,00	8	57	2,80	11	6
4,00	6,00	11	57	3,70	16	6
5,00	6,00	13	57	4,70	18	6
6,00	6,00	13	57	5,60	18	6
8,00	8,00	19	63	7,50	27	6
10,00	10,00	22	72	9,50	32	6
12,00	12,00	26	83	11,00	36	6
16,00	16,00	32	92	15,00	42	8
20,00	20,00	38	104	19,00	48	8


VHM-Schlichtfräser HSC Multicut
Solid carbide finishing mill HSC Multicut
221...


Werkzeugdaten Tool data				Werkzeugempfehlung Tool Recommendation		Einsatz Capabilities
TYP H					ALTIN	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
6,00	6,00	18	57	6	221.060.00	
8,00	8,00	24	63	6	221.080.00	
10,00	10,00	30	75	6	221.100.00	
12,00	12,00	36	83	6	221.120.00	
12,00	12,00	36	150	6	221.120.02	
16,00	16,00	48	104	8	221.160.00	
16,00	16,00	65	150	8	221.160.02	
20,00	20,00	55	110	8	221.200.00	
20,00	20,00	65	150	8	221.200.02	


VHM-Torus-Schlichtfräser HSC Multicut
Solid carbide torus finishing mill HSC Multicut
308...


Werkzeugdaten Tool data				Werkzeugempfehlung Tool Recommendation		Einsatz Capabilities
TYP H						ALTIN
D1 h9	D2 h6	L2	L1	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.
6,00	6,00	13	57	0,50	6	308.060.05
6,00	6,00	13	57	1,00	6	308.060.10
8,00	8,00	19	63	0,50	6	308.080.05
8,00	8,00	19	63	1,00	6	308.080.10
10,00	10,00	22	72	0,50	6	308.100.05
10,00	10,00	22	72	1,00	6	308.100.10
12,00	12,00	26	83	0,50	6	308.120.05
12,00	12,00	26	83	1,00	6	308.120.10
12,00	12,00	26	83	1,50	6	308.120.15
12,00	12,00	26	83	2,00	6	308.120.20
12,00	12,00	26	83	2,50	6	308.120.25
16,00	16,00	32	92	0,50	8	308.160.05
16,00	16,00	32	92	1,00	8	308.160.10
16,00	16,00	32	92	2,00	8	308.160.20
20,00	20,00	38	104	2,00	8	308.200.20

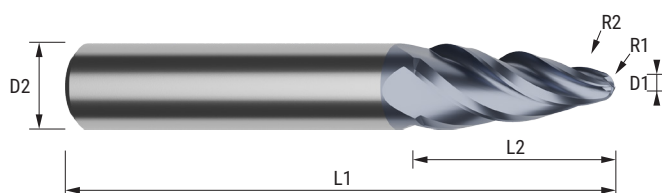


Werkzeugdaten Tool data						Werkzeugempfehlung Tool Recommendation			Einsatz Capabilities
TYP H						ALTIN	HSC	HRC 45-65	
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
6,00	6,00	18	62	5,60	26	0,50	6	309.061.05	
8,00	8,00	24	68	7,50	32	0,50	6	309.081.05	
8,00	8,00	24	68	7,50	32	1,00	6	309.081.10	
10,00	10,00	30	80	9,50	40	0,50	6	309.101.05	
10,00	10,00	30	80	9,50	40	1,00	6	309.101.10	
10,00	10,00	30	80	9,50	40	1,50	6	309.101.15	
12,00	12,00	36	93	11,00	48	0,50	6	309.121.05	
12,00	12,00	36	93	11,00	48	1,00	6	309.121.10	
12,00	12,00	36	93	11,00	48	1,50	6	309.121.15	
12,00	12,00	36	93	11,00	48	2,00	6	309.121.20	
16,00	16,00	48	103	15,00	55	0,50	8	309.161.05	
16,00	16,00	48	103	15,00	55	1,00	8	309.161.10	
16,00	16,00	48	103	15,00	55	1,50	8	309.161.15	
16,00	16,00	48	103	15,00	55	2,00	8	309.161.20	
20,00	20,00	60	126	19,00	76	2,00	8	309.201.20	



VHM-Bogensegmentfräser CSC Curvemax tangential

Solid carbide curve mill CSC Curvemax tangential

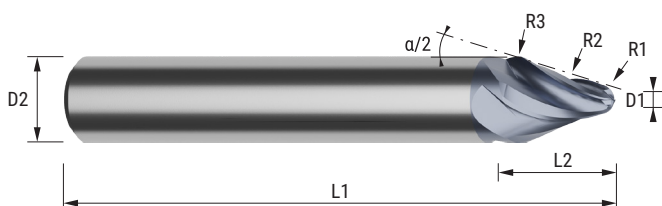

633...


Werkzeugdaten Tool data							Werkzeugempfehlung Tool Recommendation	Einsatz Capabilities
TYP W-H							CSC Universal	
D1	D2 h6	L2	L1	R1	R2	Z	Artikel-Nr. Article-No.	BLANK VAROCON
2,00	8,00	24,56	70	1	95	4	633.020...	.09 .00
4,00	12,00	28,23	83	2	90	4	633.040...	.09 .00
6,00	16,00	30,29	105	3	80	4	633.060...	.09 .00

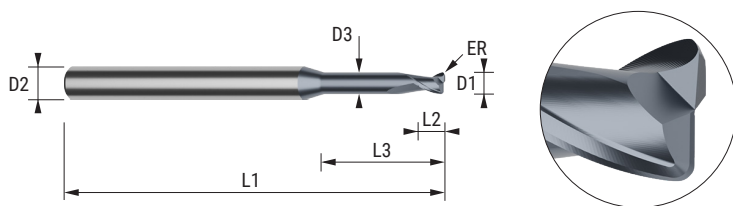


VHM-Bogensegmentfräser CSC Curvemax konisch

Solid carbide curve mill CSC Curvemax conical


634...


Werkzeugdaten Tool data									Werkzeugempfehlung Tool Recommendation	Einsatz Capabilities
TYP W-H									CSC Universal	
D1	D2 h6	L2	L1	$\alpha/2$	R1	R2	R3	Z	Artikel-Nr. Article-No.	BLANK VAROCON
2,00	8,00	10,22	75	18°	1	300	1	4	634.020...	.09 .00
4,00	12,00	14,30	100	18°	2	450	2	4	634.040...	.09 .00
6,00	16,00	18,38	120	18°	3	1,200	3	4	634.060...	.09 .00
6,00	16,00	12,39	120	28°	3	800	3	4	634.061...	.09 .00
8,00	16,00	16,30	120	18°	4	1,200	4	4	634.080...	.09 .00
8,00	16,00	11,51	120	28°	4	800	4	4	634.081...	.09 .00



Werkzeugdaten Tool data										Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities			
TYP W										HSC	Graphit						
D1 +0,000 -0,015	D2 h5	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.									
0,20	4,00	0,20	55	0,18	0,60	0,02	2	560.016.75									
0,20	4,00	0,20	55	0,18	1,50	0,02	2	560.017.75									
0,20	3,00	0,20	55	0,18	1,00	0,02	2	560.018.75									
0,20	4,00	0,20	55	0,18	1,00	0,02	2	560.019.75									
0,20	3,00	0,20	55	0,18	1,00	0,05	2	560.020.75									
0,20	4,00	0,20	55	0,18	1,00	0,05	2	560.021.75									
0,30	3,00	0,30	55	0,27	1,00	0,02	2	560.023.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	1,00	0,02	2	560.024.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	1,50	0,02	2	560.025.75									
0,30	3,00	0,30	55	0,27	3,00	0,02	2	560.026.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	3,00	0,02	2	560.027.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	4,50	0,02	2	560.028.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	6,00	0,02	2	560.029.75									
0,30	3,00	0,30	55	0,27	1,00	0,05	2	560.030.75									
0,30	3,00	0,30	55	0,27	3,00	0,05	2	560.031.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	3,00	0,05	2	560.032.75									
0,30	4,00	0,30	55	0,27	1,00	0,05	2	560.330.75									
0,40	3,00	0,40	55	0,35	2,00	0,05	2	560.040.75									
0,40	3,00	0,40	55	0,35	4,00	0,05	2	560.041.75									
0,40	3,00	0,40	55	0,35	8,00	0,05	2	560.042.75									
0,40	4,00	0,40	55	0,35	8,00	0,05	2	560.043.75									
0,40	4,00	0,40	55	0,35	2,00	0,05	2	560.440.75									
0,40	4,00	0,40	55	0,35	4,00	0,05	2	560.441.75									
0,40	4,00	0,40	55	0,35	6,00	0,05	2	560.442.75									
0,50	3,00	0,50	55	0,45	2,00	0,05	2	560.050.75									
0,50	3,00	0,50	55	0,45	5,00	0,05	2	560.051.75									
0,50	3,00	0,50	55	0,45	10,00	0,05	2	560.052.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	10,00	0,05	2	560.053.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	2,00	0,05	2	560.550.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	5,00	0,05	2	560.551.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	2,50	0,05	2	560.553.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	3,50	0,05	2	560.554.75									
0,50	4,00	0,50	55	0,45	7,00	0,05	2	560.555.75									
0,60	3,00	0,80	55	0,56	3,00	0,06	2	560.060.75									
0,60	3,00	0,80	55	0,56	6,00	0,06	2	560.061.75									
0,60	3,00	0,80	55	0,56	9,00	0,06	2	560.062.75									
0,60	3,00	0,80	55	0,56	12,00	0,06	2	560.063.75									
0,60	4,00	0,80	55	0,56	3,00	0,06	2	560.660.75									
0,60	4,00	0,80	55	0,56	6,00	0,06	2	560.661.75									
0,60	4,00	0,80	55	0,56	9,00	0,06	2	560.662.75									
0,60	4,00	0,80	55	0,56	12,00	0,06	2	560.663.75									
0,60	4,00	0,80	55	0,56	11,00	0,06	2	560.664.75									
0,80	3,00	1,00	55	0,75	4,00	0,08	2	560.080.75									
0,80	3,00	1,00	55	0,75	8,00	0,08	2	560.081.75									
0,80	3,00	1,00	55	0,75	12,00	0,08	2	560.082.75									
0,80	3,00	1,00	55	0,75	16,00	0,08	2	560.083.75									
0,80	4,00	1,00	55	0,75	4,00	0,08	2	560.880.75									
0,80	4,00	1,00	55	0,75	8,00	0,08	2	560.881.75									



Werkzeugdaten Tool data										Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities					
TYP W         										HSC Graphit				   					
D1 +0,000 -0,015		D2 h5		L2		L1		D3		L3		ER		Z		Artikel-Nr. Article-No.			
0,80		4,00		1,00		55		0,75		12,00		0,08		2		560.882.75			
0,80		4,00		1,00		55		0,75		16,00		0,08		2		560.883.75			
1,00		3,00		1,00		55		0,90		5,00		0,10		2		560.100.75			
1,00		3,00		1,00		55		0,90		10,00		0,10		2		560.101.75			
1,00		3,00		1,00		55		0,90		15,00		0,10		2		560.102.75			
1,00		3,00		1,00		55		0,90		20,00		0,10		2		560.103.75			
1,00		3,00		1,00		55		0,90		25,00		0,10		2		560.104.75			
1,00		4,00		1,00		55		0,90		5,00		0,10		2		560.110.75			
1,00		4,00		1,00		55		0,90		10,00		0,10		2		560.111.75			
1,00		4,00		1,00		55		0,90		15,00		0,10		2		560.112.75			
1,00		4,00		1,00		55		0,90		20,00		0,10		2		560.113.75			
1,00		4,00		1,00		55		0,90		25,00		0,10		2		560.114.75			
1,00		6,00		1,00		55		0,90		15,00		0,10		2		560.115.75			
1,20		3,00		1,50		55		1,10		5,00		0,12		2		560.120.75			
1,20		3,00		1,50		55		1,10		10,00		0,12		2		560.121.75			
1,20		3,00		1,50		55		1,10		15,00		0,12		2		560.122.75			
1,20		4,00		1,50		55		1,10		15,00		0,12		2		560.123.75			
1,20		4,00		1,50		55		1,10		10,00		0,12		2		560.124.75			
1,20		4,00		1,50		55		1,10		5,00		0,12		2		560.125.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		5,00		0,15		2		560.150.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		8,00		0,15		2		560.151.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		10,00		0,15		2		560.152.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		15,00		0,15		2		560.153.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		20,00		0,15		2		560.154.75			
1,50		3,00		2,00		55		1,40		25,00		0,15		2		560.155.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		25,00		0,15		2		560.156.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		20,00		0,15		2		560.157.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		15,00		0,15		2		560.158.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		10,00		0,15		2		560.159.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		8,00		0,15		2		560.160.75			
1,50		4,00		2,00		55		1,40		5,00		0,15		2		560.161.75			
1,50		6,00		2,00		55		1,40		15,00		0,15		2		560.179.75			
1,80		3,00		2,00		55		1,70		10,00		0,18		2		560.180.75			
1,80		3,00		2,00		55		1,70		20,00		0,18		2		560.181.75			
1,80		4,00		2,00		55		1,70		20,00		0,18		2		560.182.75			
1,80		4,00		2,00		55		1,70		10,00		0,18		2		560.183.75			
2,00		4,00		2,00		55		1,90		6,00		0,20		2		560.184.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		10,00		0,20		2		560.200.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		15,00		0,20		2		560.201.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		20,00		0,20		2		560.202.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		25,00		0,20		2		560.203.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		10,00		0,50		2		560.204.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		15,00		0,50		2		560.205.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		20,00		0,50		2		560.206.75			
2,00		3,00		2,00		65		1,90		25,00		0,50		2		560.207.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		25,00		0,50		2		560.208.75			
2,00		6,00		2,00		65		1,90		20,00		0,20		2		560.209.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		10,00		0,20		2		560.210.75			
2,00		4,00		2,00		55		1,90		12,00		0,20		2		560.211.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		24,00		0,20		2		560.218.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		15,00		0,20		2		560.221.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		20,00		0,20		2		560.222.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		25,00		0,20		2		560.231.75			
2,00		4,00		2,00		65		1,90		30,00		0,20		2		560.232.75			
2,00		4,00		2,00		55		1,90		6,00		0,50		2		560.233.75			



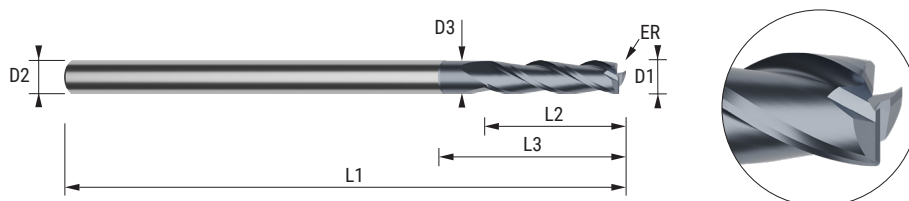
Werkzeugdaten Tool data										Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities			
																	
D1 +0,000 -0,015	D2 h5	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	18,00	0,20	2	560.234.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	10,00	0,50	2	560.241.75									
2,00	4,00	2,00	55	1,90	12,00	0,50	2	560.242.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	15,00	0,50	2	560.251.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	18,00	0,50	2	560.252.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	20,00	0,50	2	560.261.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	24,00	0,50	2	560.262.75									
2,00	4,00	2,00	65	1,90	30,00	0,50	2	560.281.75									
2,50	6,00	3,00	65	2,40	20,00	0,20	2	560.250.75									
3,00	4,00	3,00	65	2,90	15,00	0,30	2	560.300.75									
3,00	4,00	3,00	75	2,90	25,00	0,30	2	560.301.75									
3,00	4,00	3,00	65	2,90	10,00	0,50	2	560.302.75									
3,00	4,00	3,00	65	2,90	15,00	0,50	2	560.303.75									
3,00	4,00	3,00	65	2,90	20,00	0,50	2	560.304.75									
3,00	4,00	3,00	75	2,90	25,00	0,50	2	560.305.75									
3,00	4,00	3,00	75	2,90	30,00	0,50	2	560.306.75									
3,00	6,00	3,00	90	2,90	45,00	0,50	2	560.307.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	20,00	0,50	2	560.308.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	9,00	0,30	2	560.311.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	12,00	0,30	2	560.312.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	18,00	0,30	2	560.313.75									
3,00	6,00	3,00	75	2,90	30,00	0,30	2	560.314.75									
3,00	6,00	3,00	90	2,90	45,00	0,30	2	560.315.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	8,00	0,50	2	560.316.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	12,00	0,50	2	560.317.75									
3,00	6,00	3,00	65	2,90	18,00	0,50	2	560.318.75									
3,50	6,00	3,00	65	3,40	20,00	0,50	2	560.350.75									
4,00	6,00	4,00	65	3,90	15,00	0,40	2	560.400.75									
4,00	6,00	4,00	75	3,90	25,00	0,40	2	560.401.75									
4,00	6,00	4,00	65	3,90	20,00	0,50	2	560.402.75									
4,00	6,00	4,00	75	3,90	30,00	0,50	2	560.403.75									
4,00	6,00	4,00	90	3,90	40,00	0,50	2	560.404.75									
4,00	6,00	4,00	65	3,90	15,00	0,30	2	560.411.75									
4,00	6,00	4,00	65	3,90	10,00	0,50	2	560.412.75									
4,00	6,00	4,00	65	3,90	12,00	0,50	2	560.413.75									
4,00	6,00	4,00	75	3,90	24,00	0,50	2	560.414.75									
5,00	6,00	5,00	65	4,90	15,00	0,50	2	560.405.75									
5,00	6,00	5,00	75	4,90	20,00	0,50	2	560.500.75									
5,00	6,00	5,00	75	4,90	30,00	0,50	2	560.501.75									
5,00	6,00	5,00	90	4,90	40,00	0,50	2	560.502.75									
5,00	6,00	5,00	90	4,90	50,00	0,50	2	560.503.75									
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	0,30	2	560.504.75									
6,00	6,00	6,00	75	5,90	20,00	0,50	2	560.505.75									
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	0,50	2	560.600.75									
6,00	6,00	6,00	90	5,90	40,00	0,50	2	560.601.75									
6,00	6,00	6,00	90	5,90	50,00	0,50	2	560.602.75									
6,00	6,00	6,00	100	5,90	60,00	0,50	2	560.603.75									
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	1,00	2	560.604.75									
6,00	6,00	6,00	90	5,90	40,00	1,00	2	560.605.75									
8,00	8,00	8,00	80	7,80	30,00	0,50	2	560.800.75									
8,00	8,00	8,00	100	7,80	60,00	0,50	2	560.801.75									
8,00	8,00	8,00	80	7,80	30,00	1,00	2	560.802.75									
8,00	8,00	8,00	100	7,80	60,00	1,00	2	560.803.75									
10,00	10,00	10,00	80	9,80	30,00	0,50	2	560.900.75									
10,00	10,00	10,00	100	9,80	60,00	0,50	2	560.901.75									
10,00	10,00	10,00	80	9,80	30,00	1,00	2	560.902.75									


VHM-Torusfräser HSC Diamond-Line
Solid carbide torus mill HSC Diamond-Line

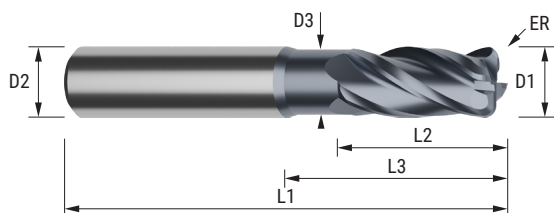
560...


Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities
TYP W									
D1 +0,000 -0,015	D2 h5	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
10,00	10,00	10,00	100	9,80	60,00	1,00	2	560.903.75	
12,00	12,00	12,00	80	11,80	30,00	0,50	2	560.904.75	
12,00	12,00	12,00	100	11,80	60,00	0,50	2	560.905.75	
12,00	12,00	12,00	80	11,80	30,00	1,00	2	560.906.75	
12,00	12,00	12,00	100	11,80	60,00	1,00	2	560.907.75	

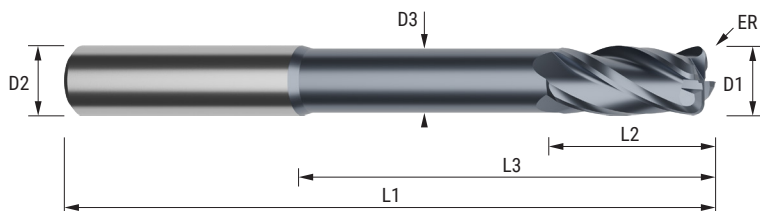

VHM-Torusfräser HSC Diamond-Line
Solid carbide torus mill HSC Diamond-Line

567...


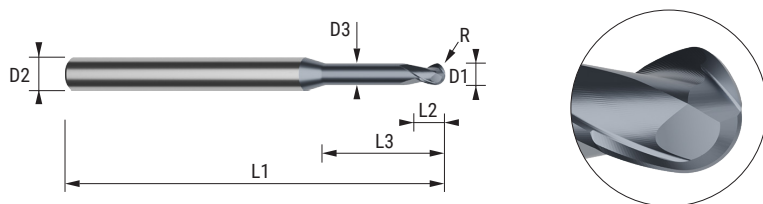
Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities
TYP W									
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
2,00	3,00	10	65	1,90	12	0,20	3	567.020.75	
2,00	3,00	10	65	1,90	15	0,20	3	567.021.75	
2,00	3,00	10	65	1,90	20	0,20	3	567.022.75	
2,00	4,00	10	65	1,90	25	0,20	3	567.023.75	
2,00	4,00	10	65	1,90	30	0,20	3	567.024.75	
2,00	4,00	10	65	1,90	35	0,20	3	567.025.75	
3,00	3,00	15	65	2,90	32	0,20	3	567.030.75	
4,00	4,00	20	100	3,90	35	0,20	3	567.040.75	
4,00	4,00	20	100	3,90	40	0,20	3	567.041.75	
4,00	4,00	20	80	3,90	45	0,30	3	567.042.75	
6,00	6,00	25	110	5,90	35	0,30	3	567.060.75	
6,00	6,00	25	110	5,90	45	0,30	3	567.061.75	
8,00	8,00	25	110	7,80	65	0,30	3	567.080.75	
10,00	10,00	35	120	9,80	80	0,50	3	567.100.75	



Werkzeugdaten Tool data								Werkzeugempfehlung Tool Recommendation		Einsatz Capabilities	
TYP W								HSC	Graphit		
D1 h9	D2 h5	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.			
3,00	3,00	6	50	2,70	14	0,30	4	563.030.75			
3,00	3,00	6	50	2,70	14	0,50	4	563.031.75			
3,00	3,00	6	50	2,70	14	1,00	4	563.032.75			
4,00	4,00	8	50	3,70	16	0,40	4	563.040.75			
4,00	4,00	8	50	3,70	16	0,50	4	563.041.75			
4,00	4,00	8	50	3,70	16	1,00	4	563.042.75			
5,00	5,00	10	54	4,60	18	0,50	4	563.050.75			
5,00	5,00	10	54	4,60	18	1,00	4	563.051.75			
6,00	6,00	13	57	5,50	21	0,50	4	563.060.75			
6,00	6,00	13	57	5,50	21	1,00	4	563.061.75			
6,00	6,00	13	57	5,50	21	1,50	4	563.062.75			
8,00	8,00	15	63	7,40	27	0,50	4	563.080.75			
8,00	8,00	15	63	7,40	27	1,00	4	563.081.75			
8,00	8,00	15	63	7,40	27	1,50	4	563.082.75			
8,00	8,00	15	63	7,40	27	2,00	4	563.083.75			
10,00	10,00	18	72	9,20	32	0,50	4	563.100.75			
10,00	10,00	18	72	9,20	32	1,00	4	563.101.75			
10,00	10,00	18	72	9,20	32	1,50	4	563.102.75			
10,00	10,00	18	72	9,20	32	2,00	4	563.103.75			
12,00	12,00	26	83	11,00	38	0,50	4	563.120.75			
12,00	12,00	26	83	11,00	38	1,00	4	563.121.75			
12,00	12,00	26	83	11,00	38	1,50	4	563.122.75			
12,00	12,00	26	83	11,00	38	2,00	4	563.123.75			
16,00	16,00	32	92	15,00	50	0,50	4	563.160.75			
16,00	16,00	32	92	15,00	50	1,00	4	563.161.75			
16,00	16,00	32	92	15,00	50	1,50	4	563.162.75			
16,00	16,00	32	92	15,00	50	2,00	4	563.163.75			



Werkzeugdaten Tool data					Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities
TYP W									
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr. Article-No.	
3,00	3,00	6	80	2,70	32	0,30	4	564.030.75	
3,00	3,00	6	80	2,70	32	0,50	4	564.031.75	
3,00	3,00	6	80	2,70	32	1,00	4	564.032.75	
4,00	4,00	8	80	3,70	36	0,40	4	564.040.75	
4,00	4,00	8	80	3,70	36	0,50	4	564.041.75	
4,00	4,00	8	80	3,70	36	1,00	4	564.042.75	
5,00	5,00	10	80	4,60	40	0,50	4	564.050.75	
5,00	5,00	10	80	4,60	40	1,00	4	564.051.75	
6,00	6,00	13	90	5,50	44	0,50	4	564.060.75	
6,00	6,00	13	90	5,50	44	1,00	4	564.061.75	
6,00	6,00	13	90	5,50	44	1,50	4	564.062.75	
8,00	8,00	15	100	7,40	54	0,50	4	564.080.75	
8,00	8,00	15	100	7,40	54	1,00	4	564.081.75	
8,00	8,00	15	100	7,40	54	1,50	4	564.082.75	
8,00	8,00	15	100	7,40	54	2,00	4	564.083.75	
10,00	10,00	18	100	9,20	60	0,50	4	564.100.75	
10,00	10,00	18	100	9,20	60	1,00	4	564.101.75	
10,00	10,00	18	100	9,20	60	1,50	4	564.102.75	
10,00	10,00	18	100	9,20	60	2,00	4	564.103.75	
12,00	12,00	26	120	11,00	75	0,50	4	564.120.75	
12,00	12,00	26	120	11,00	75	1,00	4	564.121.75	
12,00	12,00	26	120	11,00	75	1,50	4	564.122.75	
12,00	12,00	26	120	11,00	75	2,00	4	564.123.75	
16,00	16,00	32	120	15,00	85	0,50	4	564.160.75	
16,00	16,00	32	120	15,00	85	1,00	4	564.161.75	
16,00	16,00	32	120	15,00	85	1,50	4	564.162.75	
16,00	16,00	32	120	15,00	85	2,00	4	564.163.75	



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



Werkzeugdaten Tool data									Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP W										HSC	Graphit			
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	5,00	0,50	2	561.100.75						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	10,00	0,50	2	561.101.75						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.102.75						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	20,00	0,50	2	561.103.75						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	25,00	0,50	2	561.104.75						
1,00	3,00	1,00	55	0,90	30,00	0,50	2	561.105.75						
1,00	6,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.106.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	5,00	0,50	2	561.568.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	10,00	0,50	2	561.569.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	15,00	0,50	2	561.570.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	20,00	0,50	2	561.571.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	25,00	0,50	2	561.572.75						
1,00	4,00	1,00	55	0,90	30,00	0,50	2	561.573.75						
1,20	3,00	1,50	55	1,10	5,00	0,60	2	561.120.75						
1,20	3,00	1,50	55	1,10	10,00	0,60	2	561.121.75						
1,20	3,00	1,50	55	1,10	15,00	0,60	2	561.122.75						
1,20	4,00	1,50	55	1,10	5,00	0,60	2	561.574.75						
1,20	4,00	1,50	55	1,10	10,00	0,60	2	561.575.75						
1,20	4,00	1,50	55	1,10	15,00	0,60	2	561.576.75						
1,50	3,00	2,00	55	1,40	5,00	0,75	2	561.150.75						
1,50	3,00	2,00	55	1,40	10,00	0,75	2	561.151.75						
1,50	3,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.152.75						
1,50	3,00	2,00	55	1,40	20,00	0,75	2	561.153.75						
1,50	3,00	2,00	55	1,40	25,00	0,75	2	561.154.75						
1,50	6,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.155.75						
1,50	4,00	2,00	55	1,40	5,00	0,75	2	561.577.75						
1,50	4,00	2,00	55	1,40	10,00	0,75	2	561.578.75						
1,50	4,00	2,00	55	1,40	15,00	0,75	2	561.579.75						
1,50	4,00	2,00	55	1,40	20,00	0,75	2	561.580.75						
1,50	4,00	2,00	55	1,40	25,00	0,75	2	561.581.75						
1,80	3,00	2,00	55	1,70	35,00	0,90	2	561.181.75						
1,80	4,00	2,00	55	1,70	10,00	0,90	2	561.582.75						
1,80	4,00	2,00	55	1,70	20,00	0,90	2	561.583.75						
2,00	3,00	2,00	55	1,90	10,00	1,00	2	561.200.75						
2,00	3,00	2,00	55	1,90	15,00	1,00	2	561.201.75						
2,00	3,00	2,00	55	1,90	20,00	1,00	2	561.202.75						
2,00	3,00	2,00	65	1,90	25,00	1,00	2	561.203.75						
2,00	3,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.204.75						
2,00	6,00	2,00	65	1,90	20,00	1,00	2	561.205.75						
2,00	6,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.206.75						
2,00	6,00	2,00	55	1,90	6,00	1,00	2	561.210.75						
2,00	6,00	2,00	55	1,90	12,00	1,00	2	561.211.75						
2,00	6,00	2,00	65	1,90	18,00	1,00	2	561.212.75						
2,00	6,00	2,00	65	1,90	24,00	1,00	2	561.213.75						
2,00	4,00	2,00	55	1,90	10,00	1,00	2	561.584.75						
2,00	4,00	2,00	55	1,90	15,00	1,00	2	561.585.75						
2,00	4,00	2,00	55	1,90	20,00	1,00	2	561.586.75						
2,00	4,00	2,00	65	1,90	25,00	1,00	2	561.587.75						
2,00	4,00	2,00	65	1,90	30,00	1,00	2	561.588.75						
2,50	6,00	3,00	65	2,40	20,00	1,25	2	561.250.75						
3,00	4,00	3,00	65	2,90	10,00	1,50	2	561.300.75						
3,00	4,00	3,00	65	2,90	15,00	1,50	2	561.301.75						
3,00	4,00	3,00	65	2,90	20,00	1,50	2	561.302.75						
3,00	4,00	3,00	75	2,90	25,00	1,50	2	561.303.75						
3,00	4,00	3,00	75	2,90	30,00	1,50	2	561.304.75						
3,00	6,00	3,00	65	2,90	20,00	1,50	2	561.305.75						

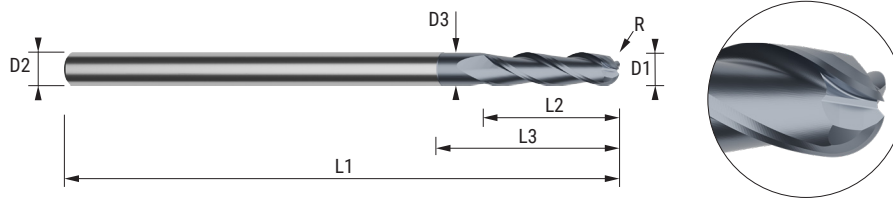


Werkzeugdaten Tool data										Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP W										HSC	Graphit				
D1 +0,000 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.							
3,00	4,00	3,00	75	2,90	45,00	1,50	2	561.306.75							
3,00	6,00	3,00	65	2,90	9,00	1,50	2	561.311.75							
3,00	6,00	3,00	65	2,90	18,00	1,50	2	561.312.75							
3,00	4,00	3,00	65	2,90	12,00	1,50	2	561.313.75							
3,50	6,00	3,00	65	3,40	20,00	1,75	2	561.350.75							
4,00	6,00	4,00	65	3,90	20,00	2,00	2	561.400.75							
4,00	6,00	4,00	75	3,90	30,00	2,00	2	561.401.75							
4,00	6,00	4,00	90	3,90	40,00	2,00	2	561.402.75							
4,00	6,00	4,00	65	3,90	10,00	2,00	2	561.411.75							
4,00	6,00	4,00	65	3,90	12,00	2,00	2	561.412.75							
4,00	6,00	4,00	75	3,90	24,00	2,00	2	561.413.75							
5,00	6,00	5,00	65	4,90	15,00	2,50	2	561.414.75							
5,00	6,00	5,00	65	4,90	20,00	2,50	2	561.500.75							
5,00	6,00	5,00	75	4,90	30,00	2,50	2	561.501.75							
5,00	6,00	5,00	90	4,90	40,00	2,50	2	561.502.75							
5,00	6,00	5,00	90	4,90	50,00	2,50	2	561.503.75							
6,00	6,00	6,00	65	5,90	18,00	3,00	2	561.515.75							
6,00	6,00	6,00	75	5,90	30,00	3,00	2	561.600.75							
6,00	6,00	6,00	90	5,90	40,00	3,00	2	561.601.75							
6,00	6,00	6,00	90	5,90	50,00	3,00	2	561.602.75							
6,00	6,00	6,00	100	5,90	60,00	3,00	2	561.603.75							
8,00	8,00	8,00	80	7,80	30,00	4,00	2	561.800.75							
8,00	8,00	8,00	100	7,80	60,00	4,00	2	561.801.75							
10,00	10,00	10,00	80	9,80	30,00	5,00	2	561.900.75							
10,00	10,00	10,00	100	9,80	60,00	5,00	2	561.901.75							
12,00	12,00	12,00	83	11,80	30,00	6,00	2	561.902.75							
12,00	12,00	12,00	100	11,80	60,00	6,00	2	561.903.75							



VHM-Vollradiusfräser HSC Diamond-Line

Solid carbide ball nose mill HSC Diamond-Line


568...


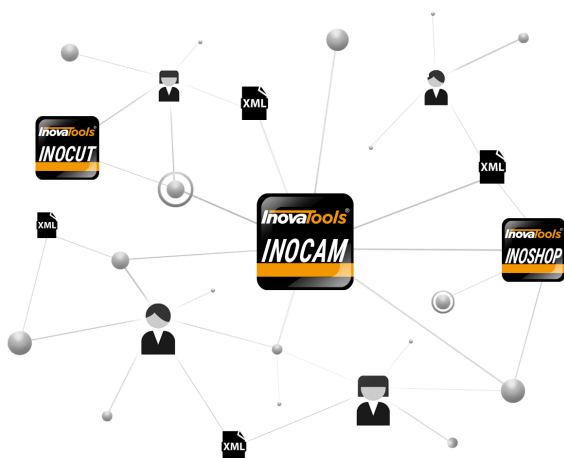
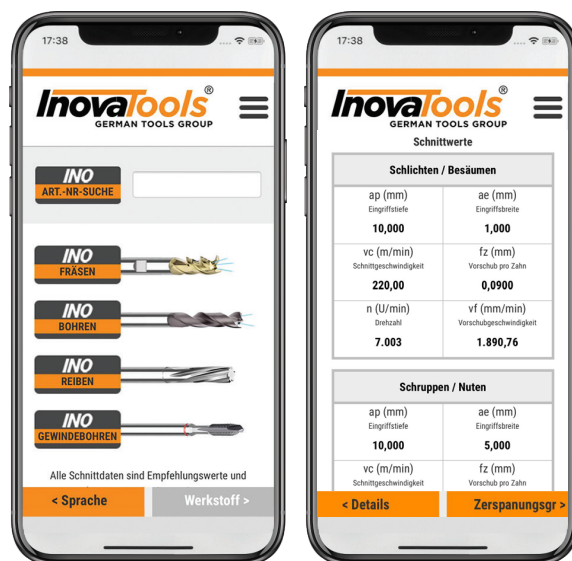
Werkzeugdaten Tool data										Werkzeugempfehlung Tool Recommendation				Einsatz Capabilities	
TYP W         										HSC Graphit				 	
D1 +0,000 -0,015		D2 h6	L2		L1	D3		L3	R	Z	Artikel-Nr. Article-No.				
2,00		3,00	10		65	1,90		12	1,00	3	568.020.75				
2,00		3,00	10		65	1,90		15	1,00	3	568.021.75				
2,00		3,00	10		65	1,90		20	1,00	3	568.022.75				
2,00		4,00	10		65	1,90		25	1,00	3	568.023.75				
2,00		4,00	10		65	1,90		30	1,00	3	568.024.75				
2,00		4,00	10		65	1,90		35	1,00	3	568.025.75				
3,00		3,00	15		65	2,90		32	1,50	3	568.030.75				
4,00		4,00	20		100	3,90		35	2,00	3	568.040.75				
4,00		4,00	20		100	3,90		40	2,00	3	568.041.75				
6,00		6,00	25		110	5,90		35	3,00	3	568.060.75				
6,00		6,00	25		110	5,90		45	3,00	3	568.061.75				
8,00		8,00	25		110	7,80		65	4,00	3	568.080.75				



CUTTING DATA

Die INOCUT – Schnittdaten „App“, ist eine spezifische Empfehlung der Schnittwerte in Abhängigkeit vom Eingriffsquerschnitt, Werkstoff und Werkzeug. Die App führt Sie über ein intuitives Selektionsverfahren zu den gewünschten Informationsdaten.

The INOCUT – cutting data „app“ offers specific recommendations for cutting values depending on the contact cross-section, material and tool. The app guides you to the information you want using an intuitive selection process.



STEP | DXF | XML



Die Plattform INOCAM ermöglicht unseren Kunden den Zugriff auf 2D & 3D Modelle nach DIN/ISO Norm, womit ein schneller Datenimport in CAM- und Toolmanagement-Systeme ermöglicht wird. Die 3D | STEP & 2D | DXF & CAM | XML stehen ab sofort auch auf den Plattformen INOCUT und INOSHOP über INOCAM zum Download bereit.

The INOCAM platform enables our customers to access 2D & 3D models in accordance with DIN / ISO standards, which enables fast data import into CAM and tool management systems. The 3D | STEP & 2D | DXF & CAM | XML files are now also available for download on the INOCUT and INOSHOP platforms via INOCAM.



InovaTools®

GERMAN TOOLS GROUP



FULLERTON
TOOL COMPANY

FULLERTON TOOL COMPANY

121 Perry Street
Saginaw, Michigan 48602
United States
Tel: P: 989.799.4550 | 800.248.8315
www.fullertontool.com

Stand 01/2026
As of 01/2026

HAUPTSITZ / HEADQUARTER GERMANY

Inovatools Eckerle & Ertel GmbH
Im Hüttental 3-6
85125 Kinding - Haunstetten
Tel: +49 (0) 84 67 / 84 00-0
Fax: +49 (0) 84 67 / 796
info@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH AUSTRIA

Inovatools Austria GmbH/Fertigung
Sportplatzweg 11
A-6414 Mieming
Tel: +43 (0) 5264 / 6219-0
Fax: +43 (0) 5264 / 6219-33
info-mieming@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH GERMANY

Inovatools Eckerle & Ertel GmbH
In der Buttergrube 1
99428 Weimar - Legefeld
Tel: +49 (0) 36 43 / 90 01 75
Fax: +49 (0) 36 43 / 77 57 72
info@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH PORTUGAL

Inovatools Portugal, Unipessoal, LDA
Rua da Indústria Metalúrgica, 593
Cumeiras Embrã
P-2430-528 Marinha Grande
Tel: +351 244 566 731
info-portugal@inovatools.eu

NIEDERLASSUNG / BRANCH ITALY

Inovatools Italy SRL
Via Malavolti 45/a
I-41122 Modena
Tel: +39 059250930
Fax: +39 0592559851
info-modena@inovatools.eu



www.inovatools.eu