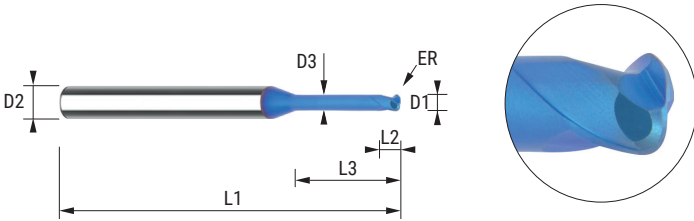


HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius

1st
CHOICE

570...



Werkzeugdaten / Tool data						Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H						NanoCon	HSC	HRC 52-65	Stahl steel	Air		
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	0,50	0,02	2	570.020.01		58,81		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,00	0,02	2	570.020.02		58,81		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,50	0,02	2	570.020.03		58,81		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	0,50	0,05	2	570.020.04		58,81		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,00	0,05	2	570.020.05		58,81		
0,20	4,00	0,20	40	0,18	1,50	0,05	2	570.020.06		58,81		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	1,00	0,02	2	570.030.01		51,31		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	2,00	0,02	2	570.030.02		51,31		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	3,00	0,02	2	570.030.03		51,31		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	1,00	0,05	2	570.030.04		51,31		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	2,00	0,05	2	570.030.05		51,31		
0,30	4,00	0,30	40	0,28	3,00	0,05	2	570.030.06		51,31		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,02	2	570.040.01		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,02	2	570.040.02		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,02	2	570.040.03		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,02	2	570.040.04		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,05	2	570.040.05		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,05	2	570.040.06		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,05	2	570.040.07		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,05	2	570.040.08		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,00	0,10	2	570.040.09		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	1,50	0,10	2	570.040.10		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	2,00	0,10	2	570.040.11		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	3,00	0,10	2	570.040.12		47,40		
0,40	4,00	0,40	40	0,38	4,00	0,10	2	570.040.13		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,02	2	570.050.01		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,02	2	570.050.02		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,02	2	570.050.03		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,02	2	570.050.04		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,02	2	570.050.05		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,02	2	570.050.06		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,02	2	570.050.07		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,02	2	570.050.08		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,02	2	570.050.09		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,05	2	570.050.10		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,05	2	570.050.11		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,05	2	570.050.12		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,05	2	570.050.13		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,05	2	570.050.14		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,05	2	570.050.15		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,05	2	570.050.16		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,00	0,10	2	570.050.17		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	1,50	0,10	2	570.050.18		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,00	0,10	2	570.050.19		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	2,50	0,10	2	570.050.20		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	3,00	0,10	2	570.050.21		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	4,00	0,10	2	570.050.22		45,62		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	5,00	0,10	2	570.050.23		47,40		
0,50	4,00	0,50	45	0,48	6,00	0,10	2	570.050.24		47,40		
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,02	2	570.060.00		43,81		



HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius



570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugeempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities			
TYP H			r_a +0,005 -0,005					HSC	HRC 52-65	Stahl steel					Preis/Price NanoCon
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,02	2	570.060.01		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,02	2	570.060.02		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,02	2	570.060.03		45,62					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,02	2	570.060.04		45,62					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,05	2	570.060.05		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,05	2	570.060.06		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,05	2	570.060.07		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,05	2	570.060.08		45,62					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,05	2	570.060.09		45,62					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	2,00	0,10	2	570.060.10		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	3,00	0,10	2	570.060.11		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	4,00	0,10	2	570.060.12		43,81					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	6,00	0,10	2	570.060.13		45,62					
0,60	4,00	0,60	45	0,58	8,00	0,10	2	570.060.14		45,62					
0,70	4,00	0,70	45	0,67	2,00	0,10	2	570.070.00		42,02					
0,70	4,00	0,70	45	0,67	4,00	0,10	2	570.070.01		42,02					
0,70	4,00	0,70	45	0,67	6,00	0,10	2	570.070.02		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,02	2	570.080.00		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,02	2	570.080.01		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,02	2	570.080.02		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,02	2	570.080.03		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,05	2	570.080.04		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,05	2	570.080.05		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,05	2	570.080.06		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,05	2	570.080.07		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,10	2	570.080.08		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,10	2	570.080.09		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,10	2	570.080.10		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,10	2	570.080.11		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	2,00	0,20	2	570.080.12		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	4,00	0,20	2	570.080.13		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	6,00	0,20	2	570.080.14		42,02					
0,80	4,00	0,80	45	0,77	8,00	0,20	2	570.080.15		42,02					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,02	2	570.100.00		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,02	2	570.100.01		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,02	2	570.100.02		39,89					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,02	2	570.100.03		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,02	2	570.100.04		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,02	2	570.100.05		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,02	2	570.100.06		43,66					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,05	2	570.100.07		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,05	2	570.100.08		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,05	2	570.100.09		39,89					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,05	2	570.100.10		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,05	2	570.100.11		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,05	2	570.100.12		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,05	2	570.100.13		43,66					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,10	2	570.100.14		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,10	2	570.100.15		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,10	2	570.100.16		39,89					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,10	2	570.100.17		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,10	2	570.100.18		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,10	2	570.100.19		41,86					
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,10	2	570.100.20		43,66					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,20	2	570.100.21		39,89					
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,20	2	570.100.22		39,89					

HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius



570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H			r_a +0.005 -0.005					HSC	HRC 52-65	Stahl steel				
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon				
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,20	2	570.100.23		39,89				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,20	2	570.100.24		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,20	2	570.100.25		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,20	2	570.100.26		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,20	2	570.100.27		43,66				
1,00	4,00	1,00	45	0,95	4,00	0,30	2	570.100.28		39,89				
1,00	4,00	1,00	45	0,95	6,00	0,30	2	570.100.29		39,89				
1,00	4,00	1,00	45	0,95	8,00	0,30	2	570.100.30		39,89				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	10,00	0,30	2	570.100.31		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	12,00	0,30	2	570.100.32		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	16,00	0,30	2	570.100.33		41,86				
1,00	4,00	1,00	50	0,95	20,00	0,30	2	570.100.34		43,66				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,02	2	570.120.00		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,02	2	570.120.01		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,02	2	570.120.02		39,89				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,02	2	570.120.03		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,02	2	570.120.04		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,02	2	570.120.05		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,02	2	570.120.06		43,66				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,05	2	570.120.07		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,05	2	570.120.08		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,05	2	570.120.09		39,89				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,05	2	570.120.10		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,05	2	570.120.11		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,05	2	570.120.12		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,05	2	570.120.13		43,66				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,10	2	570.120.14		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,10	2	570.120.15		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,10	2	570.120.16		39,89				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,10	2	570.120.17		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,10	2	570.120.18		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,10	2	570.120.19		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,10	2	570.120.20		43,66				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,20	2	570.120.21		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,20	2	570.120.22		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,20	2	570.120.23		39,89				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,20	2	570.120.24		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,20	2	570.120.25		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,20	2	570.120.26		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,20	2	570.120.27		43,66				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	4,00	0,30	2	570.120.28		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	6,00	0,30	2	570.120.29		39,89				
1,20	4,00	1,20	45	1,15	8,00	0,30	2	570.120.30		39,89				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	10,00	0,30	2	570.120.31		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	12,00	0,30	2	570.120.32		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	16,00	0,30	2	570.120.33		41,86				
1,20	4,00	1,20	50	1,15	20,00	0,30	2	570.120.34		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,02	2	570.150.00		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,02	2	570.150.01		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,02	2	570.150.02		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,02	2	570.150.03		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,02	2	570.150.04		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,02	2	570.150.05		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,02	2	570.150.06		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,05	2	570.150.07		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,05	2	570.150.08		39,89				



HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius



570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugeempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H			$r_c +0,005 -0,005$					HSC	HRC 52-65	Stahl steel				
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,05	2	570.150.09		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,05	2	570.150.10		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,05	2	570.150.11		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,05	2	570.150.12		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,05	2	570.150.13		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,10	2	570.150.14		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,10	2	570.150.15		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,10	2	570.150.16		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,10	2	570.150.17		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,10	2	570.150.18		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,10	2	570.150.19		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,10	2	570.150.20		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,20	2	570.150.21		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,20	2	570.150.22		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,20	2	570.150.23		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,20	2	570.150.24		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,20	2	570.150.25		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,20	2	570.150.26		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,20	2	570.150.27		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,30	2	570.150.28		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,30	2	570.150.29		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,30	2	570.150.30		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,30	2	570.150.31		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,30	2	570.150.32		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,30	2	570.150.33		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,30	2	570.150.34		43,66				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	4,00	0,50	2	570.150.35		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	6,00	0,50	2	570.150.36		39,89				
1,50	4,00	1,50	45	1,44	8,00	0,50	2	570.150.37		39,89				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	10,00	0,50	2	570.150.38		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	12,00	0,50	2	570.150.39		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	16,00	0,50	2	570.150.40		41,86				
1,50	4,00	1,50	50	1,44	20,00	0,50	2	570.150.41		43,66				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,02	2	570.200.00		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,02	2	570.200.01		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,02	2	570.200.02		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,02	2	570.200.03		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,02	2	570.200.04		43,66				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,02	2	570.200.05		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,02	2	570.200.06		47,23				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,05	2	570.200.07		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,05	2	570.200.08		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,05	2	570.200.09		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,05	2	570.200.10		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,05	2	570.200.11		43,66				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,05	2	570.200.12		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,05	2	570.200.13		47,23				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,10	2	570.200.14		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,10	2	570.200.15		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,10	2	570.200.16		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,10	2	570.200.17		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,10	2	570.200.18		43,66				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,10	2	570.200.19		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,10	2	570.200.20		47,23				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,20	2	570.200.21		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,20	2	570.200.22		39,89				

HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius



570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H			r_a +0.005 -0.005				NanoCon	HSC	HRC 52-65	Stahl steel				
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,20	2	570.200.23		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,20	2	570.200.24		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,20	2	570.200.25		43,66				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,20	2	570.200.26		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,20	2	570.200.27		47,23				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,30	2	570.200.28		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,30	2	570.200.29		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,30	2	570.200.30		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,30	2	570.200.31		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,30	2	570.200.32		43,66				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,30	2	570.200.33		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,30	2	570.200.34		47,23				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	6,00	0,50	2	570.200.35		39,89				
2,00	4,00	2,00	45	1,92	8,00	0,50	2	570.200.36		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	10,00	0,50	2	570.200.37		39,89				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	12,00	0,50	2	570.200.38		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	16,00	0,50	2	570.200.39		41,86				
2,00	4,00	2,00	50	1,92	20,00	0,50	2	570.200.40		43,66				
2,00	4,00	2,00	60	1,92	25,00	0,50	2	570.200.41		47,23				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,10	2	570.250.00		39,89				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,10	2	570.250.01		41,86				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,10	2	570.250.02		43,66				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,20	2	570.250.03		39,89				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,20	2	570.250.04		41,86				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,20	2	570.250.05		43,66				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,30	2	570.250.06		39,89				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,30	2	570.250.07		41,86				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,30	2	570.250.08		43,66				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	10,00	0,50	2	570.250.09		39,89				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	16,00	0,50	2	570.250.10		41,86				
2,50	4,00	2,50	50	2,42	20,00	0,50	2	570.250.11		43,66				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,10	2	570.300.00		40,24				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,10	2	570.300.01		42,20				
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,10	2	570.300.02		42,20				
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,10	2	570.300.03		44,15				
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,10	2	570.300.04		47,72				
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,10	2	570.300.05		50,34				
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,10	2	570.300.06		55,71				
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,10	2	570.300.07		61,40				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,20	2	570.300.08		40,24				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,20	2	570.300.09		42,20				
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,20	2	570.300.10		42,20				
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,20	2	570.300.11		44,15				
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,20	2	570.300.12		47,72				
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,20	2	570.300.13		50,34				
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,20	2	570.300.14		55,71				
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,20	2	570.300.15		61,40				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,30	2	570.300.16		40,24				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,30	2	570.300.17		42,20				
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,30	2	570.300.18		42,20				
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,30	2	570.300.19		44,15				
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,30	2	570.300.20		47,72				
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,30	2	570.300.21		50,34				
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,30	2	570.300.22		55,71				
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,30	2	570.300.23		61,40				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	0,50	2	570.300.24		40,24				



HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius



570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugeempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities		
TYP H			r_a +0,005 -0,005					HSC	HRC 52-65	Stahl steel				
D1 +0,00 -0,01	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	0,50	2	570.300.25		42,20				
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	0,50	2	570.300.26		42,20				
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	0,50	2	570.300.27		44,15				
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	0,50	2	570.300.28		47,72				
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	0,50	2	570.300.29		50,34				
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	0,50	2	570.300.30		55,71				
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	0,50	2	570.300.31		61,40				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	10,00	1,00	2	570.300.32		40,24				
3,00	6,00	3,00	50	2,90	12,00	1,00	2	570.300.33		42,20				
3,00	6,00	3,00	55	2,90	16,00	1,00	2	570.300.34		42,20				
3,00	6,00	3,00	60	2,90	20,00	1,00	2	570.300.35		44,15				
3,00	6,00	3,00	65	2,90	25,00	1,00	2	570.300.36		47,72				
3,00	6,00	3,00	70	2,90	30,00	1,00	2	570.300.37		50,34				
3,00	6,00	3,00	75	2,90	35,00	1,00	2	570.300.38		55,71				
3,00	6,00	3,00	80	2,90	40,00	1,00	2	570.300.39		61,40				
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,10	2	570.400.00		42,20				
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,10	2	570.400.01		42,20				
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,10	2	570.400.02		44,15				
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,10	2	570.400.03		47,72				
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,10	2	570.400.04		50,34				
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,10	2	570.400.05		55,71				
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,10	2	570.400.06		61,26				
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,20	2	570.400.07		42,20				
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,20	2	570.400.08		42,20				
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,20	2	570.400.09		44,15				
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,20	2	570.400.10		47,72				
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,20	2	570.400.11		50,34				
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,20	2	570.400.12		55,71				
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,20	2	570.400.13		61,26				
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,30	2	570.400.14		42,20				
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,30	2	570.400.15		42,20				
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,30	2	570.400.16		44,15				
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,30	2	570.400.17		47,72				
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,30	2	570.400.18		50,34				
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,30	2	570.400.19		55,71				
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,30	2	570.400.20		61,26				
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	0,50	2	570.400.21		42,20				
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	0,50	2	570.400.22		42,20				
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	0,50	2	570.400.23		44,15				
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	0,50	2	570.400.24		47,72				
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	0,50	2	570.400.25		50,34				
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	0,50	2	570.400.26		55,71				
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	0,50	2	570.400.27		61,26				
4,00	6,00	4,00	50	3,90	12,00	1,00	2	570.400.28		42,20				
4,00	6,00	4,00	55	3,90	16,00	1,00	2	570.400.29		42,20				
4,00	6,00	4,00	60	3,90	20,00	1,00	2	570.400.30		44,15				
4,00	6,00	4,00	65	3,90	25,00	1,00	2	570.400.31		47,72				
4,00	6,00	4,00	70	3,90	30,00	1,00	2	570.400.32		50,34				
4,00	6,00	4,00	75	3,90	35,00	1,00	2	570.400.33		55,71				
4,00	6,00	4,00	80	3,90	40,00	1,00	2	570.400.34		61,26				
D1 -0,005 -0,015	D2 h6													
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	0,20	2	570.500.00		42,20				
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	0,20	2	570.500.01		47,72				
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	0,20	2	570.500.02		50,34				
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	0,20	2	570.500.03		61,26				

HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius

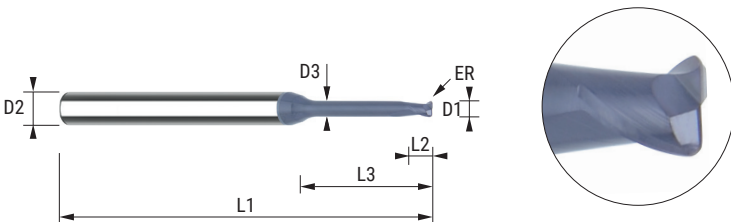
570...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities	
TYP H			r_s +0,005 -0,005				NanoCon	HSC	HRC 52-65	Stahl steel			
D1 -0,005 -0,015	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price NanoCon			
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	0,50	2	570.500.04		42,20			
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	0,50	2	570.500.05		47,72			
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	0,50	2	570.500.06		50,34			
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	0,50	2	570.500.07		61,26			
5,00	6,00	6,00	60	4,90	15,00	1,00	2	570.500.08		42,20			
5,00	6,00	6,00	70	4,90	25,00	1,00	2	570.500.09		47,72			
5,00	6,00	6,00	70	4,90	30,00	1,00	2	570.500.10		50,34			
5,00	6,00	6,00	80	4,90	40,00	1,00	2	570.500.11		61,26			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,10	2	570.600.00		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,10	2	570.600.01		58,32			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,20	2	570.600.02		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,20	2	570.600.03		58,32			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,30	2	570.600.04		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,30	2	570.600.05		58,32			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	0,50	2	570.600.06		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	0,50	2	570.600.07		58,32			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	1,00	2	570.600.08		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	1,00	2	570.600.09		58,32			
6,00	6,00	7,00	60	5,90	20,00	1,50	2	570.600.10		44,46			
6,00	6,00	7,00	80	5,90	40,00	1,50	2	570.600.11		58,32			

HP VHM - Minikopierfräser^{ER} Solid carbide miniature profile mill with corner radius

553...



Werkzeugdaten / Tool data								Werkzeugempfehlung / Tool Recommendation				Einsatz / Capabilities	
TYP H			r_s +0,010 -0,010				ALTIN	HSC	HRC 45-65	Stahl steel			
D1 h9	D2 h6	L2	L1	D3	L3	ER	Z	Artikel-Nr./ Article-No.	F40	Preis/Price ALTIN			
0,20	6,00	0,45	55	0,18	1,00	0,05	2	553.020.01		47,37			
0,20	6,00	0,45	55	0,18	1,50	0,05	2	553.020.02		47,37			
0,20	6,00	0,45	55	0,18	2,00	0,05	2	553.020.03		47,37			
0,30	6,00	0,45	55	0,28	1,00	0,05	2	553.030.10		45,12			
0,30	6,00	0,45	55	0,28	2,00	0,05	2	553.030.11		45,12			
0,30	6,00	0,45	55	0,28	3,00	0,05	2	553.030.12		45,12			
0,30	6,00	0,45	55	0,28	5,00	0,05	2	553.030.13		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	1,20	0,05	2	553.040.09		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	2,00	0,05	2	553.040.10		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	4,00	0,05	2	553.040.11		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	6,00	0,05	2	553.040.12		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	3,00	0,05	2	553.041.10		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	5,00	0,05	2	553.041.11		45,12			
0,40	6,00	0,60	55	0,38	7,00	0,05	2	553.041.12		45,12			
0,50	6,00	0,70	55	0,48	2,00	0,05	2	553.050.10		45,12			
0,50	6,00	0,70	55	0,48	4,00	0,05	2	553.050.11		45,12			

