1.3 VHM-Fräser HSC S

KL-TOOLING PRÄZISIONSWERKZEUGE

Stirntorusfräser

KL-MASTERS High-Performance Werkzeuge

KÜHLUNG		HSC	EINSATZGEBIET
TOLERANZ	f8	Werksnorm, Z4 kurz	AUSFÜHRUNG
BESCHICHTUNG	TiSiN		ANWENDUNG
SPEZIFIKATION	• HA-Schaftform • Kurze Ausführung	• 15° Spiral-Winkel • Ungleiche Schneidreihen	*In Zusammenarbeit mit:* H&V

Stahl			Guss		Rostfrei		
< 700 N/mm	< 1.000 N/mm	< 1.400 N/mm	GG	GGG	< 700 N/mm	< 850 N/mm	Duplex
-	-	-	-	-	-	-	-

NE-Werkstoffe			Superlegierungen		Gehärteter Stahl		
Aluminium	Kupfer	Kunststoff	Inconel	Titan	< 55 HRC	< 60 HRC	< 65 HRC
-	-	-	50 m/min	-	-	-	-

Produktbeschreibung:

- TiSiN-Hochleistungsbeschichtung
- Für HSC Anwendungen konzipiert
- Optimierte Spanräume, für reibungslosen Spantransport
- Mit Halsfreischliff
- Effiziente Bauteilbearbeitung möglich
- Speziell entwickelte Geometrie für die Bearbeitung von Inconel

Artikel-Code K207048	Nenn-Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneidenlänge mm	Halsfreischliff mm	theo. Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z			Stückpreis in Euro
								mm	ae=1xD	
K207048 - 2	2,0	6,0	1,5	18	0,3	75	2	0,06	0,015	**69,46 €**
K207048 - 3	3,0	6,0	1,5	20	0,3	75	2	0,10	0,050	**69,46 €**
K207048 - 4	4,0	6,0	2,5	24	0,5	83	2	0,15	0,050	**69,46 €**
K207048 - 5	5,0	6,0	2,5	28	0,5	100	4	0,17	0,060	**75,18 €**
K207048 - 6	6,0	6,0	3,5	28	1,0	100	4	0,20	0,070	**75,18 €**
K207048 - 8	8,0	8,0	4,8	40	1,5	100	5	0,25	0,080	**91,42 €**
K207048 - 10	10,0	10,0	5,8	48	2,0	100	5	0,30	0,100	**137,20 €**
K207048 - 12	12,0	12,0	6,8	56	2,0	119	5	0,40	0,120	**172,86 €**
K207048 - 16	16,0	16,0	8,8	65	2,5	150	5	0,50	0,150	**207,99 €**