PowerSteel PRO - Formmaker 1xD Lang

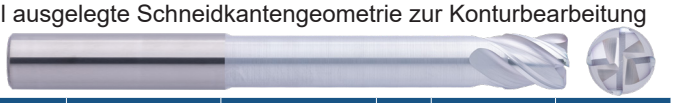
KL-MASTERS High-Performance Werkzeuge

KÜHLUNG		HSC	EINSATZGEBIET
TOLERANZ	e8	Werksnorm, Z4 lang 1xD	AUSFÜHRUNG
BESCHICHTUNG	AlphaFerro Platin X		ANWENDUNG
SPEZIFIKATION	• Eckenradius • HA-Schaftform	• 30° Spiral-Winkel • Ungleichgeteilte Schneidreihen	*In Zusammenarbeit mit:* H&V

Stahl						Guss		
Stahl, unlegiert < 500 N/mm	Stahl, unlegiert < 1.100 N/mm	Stahl, niedrig legiert < 950 N/mm	Stahl, niedrig legiert < 1.300 N/mm	Stahl, hochlegiert < 1.100 N/mm	Stahl, hochlegiert < 1.400 N/mm	Grauguss	Gusseisen mit Kugelgraphit	Temperguss
130 m/min	100 m/min	95 m/min	85 m/min	90 m/min	75 m/min	120 m/min	90 m/min	85 m/min

Produktbeschreibung:

- Radiustoleranz: +/- 0,005mm
- **Lange Ausführung für tiefere Kavitäten**
- Höchste Formgenauigkeiten werden garantiert
- Optimierter Spanraum zur sicheren Evakuierung der Späne
- Ungleichteilung und variable Spiralsteigung für hohe Laufruhe
- Speziell ausgelegte Schneidkantengeometrie zur Konturbearbeitung



Artikel-Code EXPK1-M06-0113	Nenn-Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z		
HA-Schaft								ae=0,04xD ap=0,04xD	ae=0,2xD ap=1xD
EXPK1-M06-0113-1/0,2	1,0	3,0	1,5	20	0,20	75	4	0,010	0,008
EXPK1-M06-0113-2/0,2	2,0	3,0	2,5	25	0,20	75	4	0,012	0,010
EXPK1-M06-0113-2/0,5	2,0	3,0	2,5	25	0,50	75	4	0,012	0,010
EXPK1-M06-0113-3/0,3	3,0	3,0	4	32	0,30	75	4	0,015	0,012
EXPK1-M06-0113-3/0,5	3,0	3,0	4	32	0,50	75	4	0,015	0,012
EXPK1-M06-0113-3/1	3,0	3,0	4	32	1,00	75	4	0,015	0,012
EXPK1-M06-0113-4/0,5	4,0	4,0	5	36	0,50	75	4	0,018	0,015
EXPK1-M06-0113-4/1	4,0	4,0	5	36	1,00	75	4	0,018	0,015
EXPK1-M06-0113-6/0,5	6,0	6,0	7	44	0,50	83	4	0,027	0,022
EXPK1-M06-0113-6/1	6,0	6,0	7	44	1,00	83	4	0,027	0,022
EXPK1-M06-0113-8/0,5	8,0	8,0	9	54	0,50	100	4	0,034	0,029
EXPK1-M06-0113-8/1	8,0	8,0	9	54	1,00	100	4	0,034	0,029
EXPK1-M06-0113-8/2	8,0	8,0	9	54	2,00	100	4	0,034	0,029
EXPK1-M06-0113-10/0,5	10,0	10,0	11	60	0,50	100	4	0,042	0,038
EXPK1-M06-0113-10/1	10,0	10,0	11	60	1,00	100	4	0,042	0,038
EXPK1-M06-0113-10/2	10,0	10,0	11	60	2,00	100	4	0,042	0,038
EXPK1-M06-0113-12/0,5	12,0	12,0	12	75	0,50	119	4	0,053	0,048
EXPK1-M06-0113-12/1	12,0	12,0	12	75	1,00	119	4	0,053	0,048
EXPK1-M06-0113-12/2	12,0	12,0	12	75	2,00	119	4	0,053	0,048
EXPK1-M06-0113-16/1	16,0	16,0	16	92	1,00	150	4	0,068	0,058
EXPK1-M06-0113-16/2	16,0	16,0	16	92	2,00	150	4	0,068	0,058
EXPK1-M06-0113-20/1	20,0	20,0	20	92	1,00	150	4	0,083	0,068