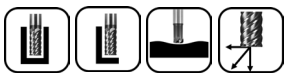


PowerSteel PRO - Formmaker 2xD



KÜHLUNG			EINSATZGEBIET
TOLERANZ	e8	Werksnorm, Z4 2xD	AUSFÜHRUNG
BESCHICHTUNG	AlphaFerro Platin X		ANWENDUNG
SPEZIFIKATION	- Eckenradius - HA/HB-Schaftform	40° Spiral-Winkel - Ungleichgeteilte Schneidreihen	In Zusammenarbeit mit: 

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
240 m/min	200 m/min	190 m/min	160 m/min	180 m/min	150 m/min	220 m/min	180 m/min	160 m/min

Produktbeschreibung:

- Radiustoleranz: +/- 0,005mm
- Lange Ausführung für tiefere Kavitäten
- Ungleichteilung und variable Spiralsteigung für hohe Laufruhe
- Speziell ausgelegte Kantengeometrie zur Konturbearbeitung



Artikel-Code EXPK1-M06-0123/0124		Nenn- Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Radius mm	Länge mm	Z			
HA-Schaft	HB-Schaft								ae=1xD ap=1xD	ae=0,3xD ap=1xD	ae=0,04xD ap=0,04xD
EXPK1-M06-0123-6/0,5	EXPK1-M06-0124-6/0,5	6,0	6,0	13	20	0,50	57	4	0,030	0,035	0,040
EXPK1-M06-0123-6/1	EXPK1-M06-0124-6/1	6,0	6,0	13	20	1,00	57	4	0,030	0,035	0,040
EXPK1-M06-0123-6/1,5	EXPK1-M06-0124-6/1,5	6,0	6,0	13	20	1,50	57	4	0,030	0,035	0,040
EXPK1-M06-0123-8/0,5	EXPK1-M06-0124-8/0,5	8,0	8,0	19	25	0,50	63	4	0,040	0,045	0,055
EXPK1-M06-0123-8/1	EXPK1-M06-0124-8/1	8,0	8,0	19	25	1,00	63	4	0,040	0,045	0,055
EXPK1-M06-0123-8/2	EXPK1-M06-0124-8/2	8,0	8,0	19	25	2,00	63	4	0,040	0,045	0,055
EXPK1-M06-0123-8/3	EXPK1-M06-0124-8/3	8,0	8,0	19	25	3,00	63	4	0,040	0,045	0,055
EXPK1-M06-0123-10/0,5	EXPK1-M06-0124-10/0,5	10,0	10,0	22	32	0,50	72	4	0,045	0,050	0,065
EXPK1-M06-0123-10/1	EXPK1-M06-0124-10/1	10,0	10,0	22	32	1,00	72	4	0,045	0,050	0,065
EXPK1-M06-0123-10/2	EXPK1-M06-0124-10/2	10,0	10,0	22	32	2,00	72	4	0,045	0,050	0,065
EXPK1-M06-0123-10/3	EXPK1-M06-0124-10/3	10,0	10,0	22	32	3,00	72	4	0,045	0,050	0,065
EXPK1-M06-0123-12/0,5	EXPK1-M06-0124-12/0,5	12,0	12,0	26	38	0,50	83	4	0,050	0,055	0,075
EXPK1-M06-0123-12/1	EXPK1-M06-0124-12/1	12,0	12,0	26	38	1,00	83	4	0,050	0,055	0,075
EXPK1-M06-0123-12/2	EXPK1-M06-0124-12/2	12,0	12,0	26	38	2,00	83	4	0,050	0,055	0,075
EXPK1-M06-0123-12/3	EXPK1-M06-0124-12/3	12,0	12,0	26	38	3,00	83	4	0,050	0,055	0,075
EXPK1-M06-0123-16/0,5	EXPK1-M06-0124-16/0,5	16,0	16,0	32	44	0,50	92	4	0,050	0,060	0,080
EXPK1-M06-0123-16/1	EXPK1-M06-0124-16/1	16,0	16,0	32	44	1,00	92	4	0,050	0,060	0,080
EXPK1-M06-0123-16/2	EXPK1-M06-0124-16/2	16,0	16,0	32	44	2,00	92	4	0,050	0,060	0,080
EXPK1-M06-0123-16/3	EXPK1-M06-0124-16/3	16,0	16,0	32	44	3,00	92	4	0,050	0,060	0,080
EXPK1-M06-0123-20/1	EXPK1-M06-0124-20/1	20,0	20,0	41	54	1,00	104	4	0,070	0,080	0,100
EXPK1-M06-0123-20/2	EXPK1-M06-0124-20/2	20,0	20,0	41	54	2,00	104	4	0,070	0,080	0,100
EXPK1-M06-0123-20/3	EXPK1-M06-0124-20/3	20,0	20,0	41	54	3,00	104	4	0,070	0,080	0,100
EXPK1-M06-0123-20/4	EXPK1-M06-0124-20/4	20,0	20,0	41	54	4,00	104	4	0,070	0,080	0,100