

PowerSteel PRO - Chipmaker 2xD



KÜHLUNG		TPC	EINSATZGEBIET
TOLERANZ	e8	Werksnorm, Z5 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
340 m/min	280 m/min	240 m/min	190 m/min	210 m/min	180 m/min	260 m/min	210 m/min	190 m/min

Produktbeschreibung:

- Angepasste Spankammern für trochoidales Fräsen
- Integrierte Spanteiler für perfektes Spänehandling
- Zum Schruppen & Schlichten unter TPC-Bedingungen
- Variable Drallsteigung mit Ungleichteilung für ruhigen Lauf
- Ideale Spanabfuhr, auch bei hoher seitlicher Zustellung
- Neu entwickelte AlphaFerro Platin X Hochleistungsbeschichtung



Artikel-Code EXPK1-M03-0103/0104		Nenn- Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z	
HA-Schaft	HB-Schaft								ae=10% ap=100%
EXPK1-M03-0103-6	EXPK1-M03-0104-6	6,0	6,0	13	19	0,15	57	5	0,060
EXPK1-M03-0103-8	EXPK1-M03-0104-8	8,0	8,0	19	25	0,20	63	5	0,075
EXPK1-M03-0103-10	EXPK1-M03-0104-10	10,0	10,0	22	30	0,20	72	5	0,095
EXPK1-M03-0103-12	EXPK1-M03-0104-12	12,0	12,0	26	36	0,20	83	5	0,110
EXPK1-M03-0103-16	EXPK1-M03-0104-16	16,0	16,0	32	42	0,30	92	5	0,140
EXPK1-M03-0103-20	EXPK1-M03-0104-20	20,0	20,0	41	52	0,30	104	5	0,160