

PowerSteel PRO - Chipmaker 3xD



KÜHLUNG			EINSATZGEBIET
TOLERANZ	e8	Werksnorm, Z5 3xD	AUSFÜHRUNG
BESCHICHTUNG	AlphaFerro Platin X		ANWENDUNG
SPEZIFIKATION	- Eckenradius 40° Spiral-Winkel - HA/HB-Schaftform - 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-M03-0113/0114		Nenn- Ø mm	Schaft- Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Eckenradius mm	Gesamtlänge mm	Z	
HA-Schaft	HB-Schaft								
EXPK1-M03-0113-6	EXPK1-M03-0114-6	6,0	6,0	18	25	0,15	63	5	ae=7% ap=100%
EXPK1-M03-0113-8	EXPK1-M03-0114-8	8,0	8,0	24	30	0,20	70	5	0,075
EXPK1-M03-0113-10	EXPK1-M03-0114-10	10,0	10,0	30	35	0,20	80	5	0,095
EXPK1-M03-0113-12	EXPK1-M03-0114-12	12,0	12,0	36	45	0,20	93	5	0,110
EXPK1-M03-0113-16	EXPK1-M03-0114-16	16,0	16,0	48	55	0,30	110	5	0,140
EXPK1-M03-0113-20	EXPK1-M03-0114-20	20,0	20,0	60	70	0,30	125	5	0,160