

# PowerSteel PRO - Rowmaker 1,5xD Lang



<b>KÜHLUNG</b>
<b>TOLERANZ</b>
<b>BESCHICHTUNG</b>
<b>SPEZIFIKATION</b>



f8  
AlphaFerro Platin X

- Vollradius
- HA-Schaftform



Werknorm, Z2 lang



- 30° Spiral-Winkel
- Ungleichgeteilte Schneidreihen

<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>AUSFÜHRUNG</b>
<b>ANWENDUNG</b>

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
320 m/min	280 m/min	260 m/min	220 m/min	250 m/min	210 m/min	330 m/min	280 m/min	240 m/min

## Produktbeschreibung:

- Radiustoleranz: +/- 0,005mm
- **Eigens für die Trocken-Bearbeitung konzipiert**
- Neu entwickelte AlphaFerro Platin X Beschichtung
- Definierte Mikrofase zur Abstützung und Stabilisierung
- Optimierte Querschnitte für geringsten Stirnverschleiß
- Innovative Form der Spankammer für effektive Späneevakuierung



Artikel-Code EXPK1-M08-0123	Nenn-Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Radius mm	Gesamtlänge mm	Z	
HA-Schaft								ae=0,05xD ap=0,05xD
EXPK1-M08-0123-1	1,0	6,0	2	-	0,50	83	2	0,015
EXPK1-M08-0123-1,5	1,5	6,0	3	-	0,75	83	2	0,020
EXPK1-M08-0123-2	2,0	6,0	4	-	1,00	83	2	0,035
EXPK1-M08-0123-2,5	2,5	6,0	5	-	1,25	83	2	0,040
EXPK1-M08-0123-3	3,0	6,0	6	-	1,50	83	2	0,045
EXPK1-M08-0123-4	4,0	6,0	7	-	2,00	83	2	0,055
EXPK1-M08-0123-5	5,0	6,0	8	-	2,50	83	2	0,065
EXPK1-M08-0123-6	6,0	6,0	10	-	3,00	83	2	0,080
EXPK1-M08-0123-8	8,0	8,0	12	-	4,00	100	2	0,110
EXPK1-M08-0123-10	10,0	10,0	14	-	5,00	100	2	0,120
EXPK1-M08-0123-12	12,0	12,0	16	-	6,00	100	2	0,130