

# PowerSteel PRO - Rowmaker 1,5xD Überlang

<b>KÜHLUNG</b>		<b>HSC</b>	<b>EINSATZGEBIET</b>
<b>TOLERANZ</b>	f8	Werksnorm, Z2 extra lang	<b>AUSFÜHRUNG</b>
<b>BESCHICHTUNG</b>	AlphaFerro Platin X		<b>ANWENDUNG</b>
<b>SPEZIFIKATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollradius</li> <li>• HA-Schaftform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30° Spiral-Winkel</li> <li>• Ungleichgeteilte Schneidreihen</li> </ul>	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
300 m/min	260 m/min	240 m/min	200 m/min	230 m/min	190 m/min	310 m/min	260 m/min	220 m/min

### Produktbeschreibung:

- Radiustoleranz: +/- 0,005mm
- **Extra lange Ausführung für tiefste Kavitäten**
- Neu entwickelte AlphaFerro Platin X Beschichtung
- Definierte Mikrofase zur Abstützung und Stabilisierung
- Optimierte Querschnitte für geringsten Stirnverschleiß
- Innovative Form der Spankammer für Späneevakuierung



Artikel-Code EXPK1-M08-0023	Nenn-Ø mm	Schaft-Ø mm	Schneide mm	Freischliff mm	Radius mm	Gesamtlänge mm	Z	
HA-Schaft								ae=0,05xD ap=0,05xD
EXPK1-M08-0023-1	1,0	6,0	2	-	0,50	100	2	0,012
EXPK1-M08-0023-1,5	1,5	6,0	3	-	0,75	100	2	0,020
EXPK1-M08-0023-2	2,0	6,0	4	-	1,00	100	2	0,030
EXPK1-M08-0023-2,5	2,5	6,0	5	-	1,25	100	2	0,035
EXPK1-M08-0023-3	3,0	6,0	6	-	1,50	100	2	0,040
EXPK1-M08-0023-4	4,0	6,0	7	-	2,00	100	2	0,050
EXPK1-M08-0023-5	5,0	6,0	8	-	2,50	100	2	0,060
EXPK1-M08-0023-6	6,0	6,0	10	-	3,00	100	2	0,070
EXPK1-M08-0023-8	8,0	8,0	12	-	4,00	100	2	0,100
EXPK1-M08-0023-10	10,0	10,0	14	-	5,00	100	2	0,110
EXPK1-M08-0023-12	12,0	12,0	16	-	6,00	120	2	0,120