

PowerSteel PRO - Rowmaker 1,5xD



| | | | |
|----------------------|---|---|----------------------------|
| KÜHLUNG | | HSC | EINSATZGEBIET |
| TOLERANZ | f8 | Werksnorm, Z2 kurz | AUSFÜHRUNG |
| BESCHICHTUNG | AlphaFerro Platin X | | ANWENDUNG |
| SPEZIFIKATION | <ul style="list-style-type: none"> • Vollradius • HA-Schaftform | <ul style="list-style-type: none"> • 30° 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 | 300 m/min | 280 m/min | 240 m/min | 270 m/min | 230 m/min | 350 m/min | 300 m/min | 260 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 Querschneide für geringsten Stirnverschleiß
- Innovative Form der Spankammer für effektive Späneevakuierung



| Artikel-Code EXPK1-M08-0103 | Nenn-Ø mm | Schaft-Ø mm | Schneide mm | Freischliff mm | Radius mm | Gesamtlänge mm | Z | |
|--------------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------|-----------|----------------|---|------------------------|
| HA-Schaft | | | | | | | | ae=0,05xD ap=0,05xD |
| EXPK1-M08-0103-0,5 | 0,5 | 6,0 | 1,5 | - | 0,25 | 57 | 2 | 0,008 |
| EXPK1-M08-0103-1 | 1,0 | 6,0 | 2 | - | 0,50 | 57 | 2 | 0,015 |
| EXPK1-M08-0103-1,5 | 1,5 | 6,0 | 3 | - | 0,75 | 57 | 2 | 0,020 |
| EXPK1-M08-0103-2 | 2,0 | 6,0 | 4 | - | 1,00 | 57 | 2 | 0,035 |
| EXPK1-M08-0103-2,5 | 2,5 | 6,0 | 5 | - | 1,25 | 57 | 2 | 0,040 |
| EXPK1-M08-0103-3 | 3,0 | 6,0 | 6 | - | 1,50 | 57 | 2 | 0,045 |
| EXPK1-M08-0103-4 | 4,0 | 6,0 | 7 | - | 2,00 | 57 | 2 | 0,055 |
| EXPK1-M08-0103-5 | 5,0 | 6,0 | 8 | - | 2,50 | 57 | 2 | 0,065 |
| EXPK1-M08-0103-6 | 6,0 | 6,0 | 10 | - | 3,00 | 57 | 2 | 0,080 |
| EXPK1-M08-0103-8 | 8,0 | 8,0 | 12 | - | 4,00 | 63 | 2 | 0,110 |
| EXPK1-M08-0103-10 | 10,0 | 10,0 | 14 | - | 5,00 | 72 | 2 | 0,120 |
| EXPK1-M08-0103-12 | 12,0 | 12,0 | 16 | - | 6,00 | 83 | 2 | 0,130 |