

Nirox PRO - Rowmaker 1,5xD Lang



| |
|----------------------|
| KÜHLUNG |
| TOLERANZ |
| BESCHICHTUNG |
| SPEZIFIKATION |



f8

AlphaNox Navy X

- Vollradius
- HA-Schafform
- 40° Spiral-Winkel
- Ungleichgeteilte Schneidreihen



Werknorm, Z4 lang



| |
|----------------------|
| EINSATZGEBIET |
| AUSFÜHRUNG |
| ANWENDUNG |

In Zusammenarbeit mit:



| Rostfrei | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|---|
| Ferritisch / Martensitisch < 850 N/mm | Austenitisch < 650 N/mm | Austenitisch < 750 N/mm | Super Austenitisch / Duplex < 1.100 N/mm |
| 130 m/min | 110 m/min | 90 m/min | 70 m/min |

Produktbeschreibung:

- Radiustoleranz: +/- 0,005mm
- Neu entwickelte AlphaNox Navy X Beschichtung
- Für den speziellen Einsatz im Hochgeschwindigkeitsbereich
- Höchste Zerspanleistung durch vier Schneiden
- Definierte Mikrofase zur Abstützung und Stabilisierung
- Optimierte Querschnitte für geringsten Stirnverschleiß



| Artikel-Code EXM1-M08-0223 | Nenn- Ø mm | Schaft- Ø mm | Schneide mm | Freischliff mm | Radius mm | Gesamtlänge mm | Z | |
|-------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|---|------------------------|
| HA-Schaft | | | | | | | | ae=0,05xD ap=0,05xD |
| EXM1-M08-0223-3 | 3,0 | 6,0 | 5 | - | 1,50 | 83 | 4 | 0,035 |
| EXM1-M08-0223-4 | 4,0 | 6,0 | 8 | - | 2,00 | 83 | 4 | 0,045 |
| EXM1-M08-0223-5 | 5,0 | 6,0 | 9 | - | 2,50 | 83 | 4 | 0,050 |
| EXM1-M08-0223-6 | 6,0 | 6,0 | 10 | - | 3,00 | 83 | 4 | 0,060 |
| EXM1-M08-0223-8 | 8,0 | 8,0 | 12 | - | 4,00 | 100 | 4 | 0,075 |
| EXM1-M08-0223-10 | 10,0 | 10,0 | 14 | - | 5,00 | 100 | 4 | 0,080 |
| EXM1-M08-0223-12 | 12,0 | 12,0 | 16 | - | 6,00 | 100 | 4 | 0,090 |
| EXM1-M08-0223-16 | 16,0 | 16,0 | 22 | - | 8,00 | 125 | 4 | 0,110 |