

HM-Fräser, 4 Zähne, 35°/38°, INOX-Titan

W2423...HB



| Werkstoffbezeichnung | Werkstoffbeispiele | Zugfestigkeit / Härte | Vc (m/min) Schlichten | Vc (m/min) Schruppen | fz (mm/ Zahn) |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Rostfreie Stähle, geschwefelt | 1.4104 (X 14 Cr Mo S 17) | < 700 N/mm ² | 140 | 120 | 01 |
| Rostfreie Stähle, austenitisch | 1.4417 (X2CrNiMoSi19 5 3) | < 700 N/mm ² | 110 | 100 | 02 |
| Rostfreie Stähle, austenitisch | 1.4541 (X 6 CrNiTi 18-10) | < 850 N/mm ² | 100 | 90 | 01 |
| Rostfreie Stähle, martensitisch | 1.4057 (X 17 Cr Ni 16-2) | < 1100 N/mm ² | 100 | 90 | 02 |
| Titan und Titan-Legierungen | 3.7124 (Ti Cu 2) | > 850 N/mm ² | 70 | 65 | 02 |
| Titan und Titan-Legierungen | 3.7164 (Ti Al 6 V 4) | 850 - 1200 N/mm ² | 60 | 55 | 01 |

Vorschubtabelle Schlichten
Umfangfräsen ae - 0,5xD und ap - 2xD

| Vorschubtabelle fz (mm/Z) | | Ø 2 | Ø 3 | Ø 4 | Ø 5 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Reihe | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | 0,025 | 0,035 | 0,045 | 0,050 | 0,065 | 0,090 |
| 02 | | | | | | 0,020 | 0,030 | 0,040 | 0,050 | 0,060 | 0,075 |
| 03 | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | |

Vorschubtabelle Schruppen
Vollnut-Fräsen ae - 1xD und 1,5xD

| Vorschubtabelle fz (mm/Z) | | Ø 2 | Ø 3 | Ø 4 | Ø 5 | Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 16 | Ø 20 |
|---------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Reihe | | | | | | | | | | | |
| 01 | | | | | | 0,035 | 0,050 | 0,055 | 0,065 | 0,080 | 0,100 |
| 02 | | | | | | 0,030 | 0,040 | 0,050 | 0,060 | 0,070 | 0,090 |
| 03 | | | | | | | | | | | |
| 04 | | | | | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | |
| 06 | | | | | | | | | | | |
| 07 | | | | | | | | | | | |
| 08 | | | | | | | | | | | |

Unser Service für Sie

Schärfdienst

GROSSHANDEL
SERVICE
MIET-SHOP

Partnerschaft schweißt zusammen. • www.wocken.com

