

FRAISE-À-GRAVER-POUR-MACHINE-701S-CARBURE-
E25UF-+-REVETEMENT-EZI-BLUE-3 · ENGRAVING-
RADIUS-ENDMILL-35°FOR-MACHINE-701S-CARBIDE-E25-
UF-+-COATING-EZI-BLUE · GRAVIERSTICHEL-MIT-
RADIUS-35°FÜR-MASCHINE-701S-HM-E25-UF-+-
BESCHICHTUNG-EZI-ALPHA



SWISS MADE

24803B-0.03-60

Version vom 07.05.2026

0.03
Ø D (MM)

33
L (MM)

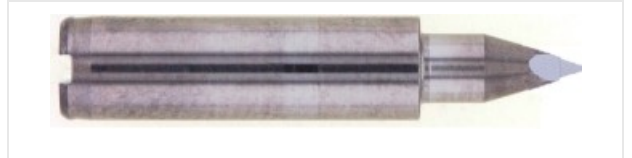
1
Z

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

●●● Ausgezeichnet (3/3) ●●○ Gut (2/3) ●○○ Möglich (1/3) ○○○ Nicht empfohlen

| WERKSTOFF | SPEZIFIKATION | GRP | 24803B-0.03-60 |
|--|------------------------------|-----|----------------|
| Legierte und unlegierte Stähle Unlegierte Stähle | Rm < 450 N/mm ² | 1a | ●●● |
| | Rm 450–700 N/mm ² | 1b | ●●● |
| | Rm 700–900 N/mm ² | 1c | ●●● |
| | Rm > 1200 N/mm ² | 1d | ●●● |
| Rostfreie Stähle Rostfreie Stähle | Rm < 650 N/mm ² | 2a | ●●● |
| | Rm 650–950 N/mm ² | 2b | ●●● |
| | Rm > 950 N/mm ² | 2c | ●●● |
| Gehärtete Stähle Gehärtete Stähle | 44–56 HRC | 3a | ●●○ |
| | 57–67 HRC | 3b | ●○○ |
| Exotische Werkstoffe Speziallegierungen | < 32 HRC | 4a | ●●○ |
| | > 32 HRC | 4b | ●●○ |
| Graphit Industriegraphit | | 5 | ●●○ |
| Gusseisen Grau- / Kugelgraphitguss | < 32 HRC | 6a | ●●● |
| | > 32 HRC | 6b | ●●● |
| Titan Titanlegierungen | Rm < 600 N/mm ² | 7a | ●●● |
| | 600 < Rm N/mm ² | 7b | ●●● |
| Nickellegierungen Inconel, Hastelloy | Rm < 1000 N/mm ² | 8a | ●●○ |
| | Rm > 1000 N/mm ² | 8b | ●●○ |
| Kupfer, Messing, Bronze Kupferbasis | Rm < 850 N/mm ² | 9a | ●●○ |
| | Rm > 850 N/mm ² | 9b | ●●○ |
| Aluminium Aluminiumlegierungen | Si < 0.5% | 10a | ●○○ |
| | 0.5% < Si < 5% | 10b | ●○○ |
| | Si > 5% | 10c | ●●○ |
| Kunststoffe Technische Kunststoffe | Thermoplast | 11a | ●○○ |
| | Duroplast | 11b | ●○○ |
| Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe | Glasfaser / GFK | 12a | ●●○ |
| | Kohlefaser / KFK | 12b | ●●○ |
| Edelmetalle Gold, Platin, Silber | Gold | 13a | ●●● |
| | Platin | 13b | ●●○ |

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

| NENNMASSE | |
|---------------|---------|
| D (0 / -0.01) | 0.03 mm |
| d (h5) | 6 mm |
| L | 33 mm |
| l1 | 2.2 mm |
| l3 | - |
| d3 | - |
| R | - |
| e | - |
| Z | 1 |
| Fase K | - |
| w° collision | 11.4° |



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/24803B-0.03-60