

MICRO-FRAISE-HÉMISPHERIQUE Z2 · BALL-NOSE-MICRO- ENDMILL Z2 · MICRO-FRÄSER-HALBRUND Z2



21093A-0.8

Version vom 07.05.2026

SWISS MADE

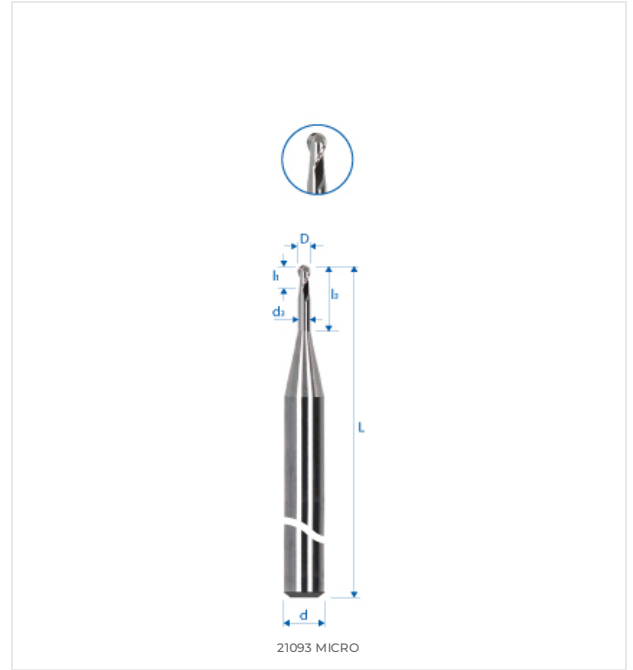
| | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| E25 UF WERKZEUGMATERIAL HARTMETALL E25 UF | $\lambda=30^\circ$ $\gamma=10^\circ$ SCHNEIDWINKEL γ_{30° γ_{10° | V-NUT FASENWERKZEUG FORM | ZWEI-WEGE- SPIRALBOHRER | l_1 1.5xD 1.5XD TIEFE PRÄZISIONSWERKZEUG | l_3 8xD SCHNEIDWERKZEUG 8XD LÄNGE L3 | STANDARD- WERKZEUGVERSCHLEISSANZEIGE |
|---|---|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

| WERKSTOFF | SPEZIFIKATION | GRP | 21093A-0.8 |
|--|------------------------------|-----|------------|
| 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 Industriegrphit | | 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) | 0.8 mm |
| d (h5) | 3 mm |
| L | 38 mm |
| l1 | 1.2 mm |
| l3 | 4 mm |
| d3 | – |
| R | 0.4 mm |
| e | – |
| Z | 2 |
| Fase K | – |
| w° collision | 7.5° |



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21093A-0.8

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten