# FRAISE D'ÉBAUCHE **Z3** AVEC ARROSAGE PERIPHERIQUE · ROUGHING ENDMILL **Z3** WITH PERIPHERAL COOLING · FRÄSER **Z3** MIT PERIPHERER KÜHLUNG

**29510A-6-8** Version vom 05.11.2026

SWISS MADE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E25 UF | λ =20° Y=6° | 45° | | l1 2.5xD | |
| ULTRAFEINKORN-SORTE HOCHLEISTUNGSSORTE MIT SEHR HOHER HÄRTE UND ZÄHIGKEIT FÜR DIE MIKROZERSPANUNG | DRALLWINKEL 20° UND SCHNITTWINKEL 6° | FASE BEI 45° | MITTE- UND SEITENSCHNITT | SCHNITTLÄNGE 2.5XD | WERKZEUGLÄNGE STANDARD |

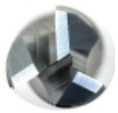
## WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

| KATEGORIE | WERKSTOFF | SPEZIFIKATION | GRP | 29510A-6-8 |
|---|---|---|---|---|
| | **Legierte und unlegierte Stähle** Unlegierte Stähle | Rm < 450 N/mm² | 1a | ●●● 3/3 |
| | | Rm 450–700 N/mm² | 1b | ●●● 3/3 |
| | | Rm 700–900 N/mm² | 1c | ●●● 3/3 |
| | | Rm > 1200 N/mm² | 1d | ●●○ 2/3 |
| | **Rostfreie Stähle** Rostfreie Stähle | Rm < 650 N/mm² | 2a | ●●● 3/3 |
| | | Rm 650–950 N/mm² | 2b | ●●● 3/3 |
| | | Rm > 950 N/mm² | 2c | ●●● 3/3 |
| | **Gehärtete Stähle** Gehärtete Stähle | 44–56 HRC | 3a | ○○○ 0/3 |
| | | 57–67 HRC | 3b | ○○○ 0/3 |
| | **Exotische Werkstoffe** Speziallegierungen | < 32 HRC | 4a | ●●○ 2/3 |
| | | > 32 HRC | 4b | ●●○ 2/3 |
| | **Graphit** Industriegraphit | | 5 | ○○○ 0/3 |
| | **Gusseisen** Grau- / Kugelgraphitguss | < 32 HRC | 6a | ●●● 3/3 |
| | | > 32 HRC | 6b | ●●● 3/3 |
| | **Titan** Titanlegierungen | Rm < 600 N/mm² | 7a | ●●● 3/3 |
| | | 600 < Rm N/mm² | 7b | ●●● 3/3 |
| | **Nickellegierungen** Inconel, Hastelloy | Rm < 1000 N/mm² | 8a | ●●○ 2/3 |
| | | Rm > 1000 N/mm² | 8b | ●●○ 2/3 |
| | **Kupfer, Messing, Bronze** Kupferbasis | Rm < 850 N/mm² | 9a | ●●● 3/3 |
| | | Rm > 850 N/mm² | 9b | ●●● 3/3 |
| | **Aluminium** Aluminiumlegierungen | Si < 0.5% | 10a | ○○○ 0/3 |
| | | 0.5% < Si < 5% | 10b | ○○○ 0/3 |
| | | Si > 5% | 10c | ○○○ 0/3 |
| | **Kunststoffe** Technische Kunststoffe | Thermoplast | 11a | ○○○ 0/3 |
| | | Duroplast | 11b | ○○○ 0/3 |
| | **Verbundwerkstoffe** Faserverbundwerkstoffe | Glasfaser / GFK | 12a | ○○○ 0/3 |
| | | Kohlefaser / KFK | 12b | ○○○ 0/3 |
| | **Edelmetalle** Gold, Platin, Silber | Gold | 13a | ●●● 3/3 |
| | | Platin | 13b | ●●○ 2/3 |

## TECHNISCHE ZEICHNUNG






29510

## ABMESSUNGEN

| NENNMASSE | |
|---|---|
| D (h10) | 6 mm |
| d (h5) | 8 mm |
| L | 63 mm |
| l1 | 15 mm |
| l3 | – |
| d3 | – |
| R | – |
| e | – |
| Z | 3 |
| Fase K | 0.3 |
| w° Kollisionswinkel | 3.1° |

E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/29510A-6-8

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten