

MICRO-FRAISE-TORIQUE-MD-E25UF-+-EZI-ALPHA-+L3 · TORIC-MICRO-ENDMILL-HM-E25UF-+-EZI-ALPHA · TORISCHE-MICROFRÄSER-HM-E25UF-+-EZI-ALPHA



SWISS MADE

21072A-1.5

Version vom 10.09.2026

E25 UF
ULTRAFEINKORN-SORTE
HOCHLEISTUNGSSORTE 30° - 35°
MIT SEHR HOHER HÄRTE
UND ZÄHKEIT FÜR DIE
MIKROZERSPANUNG

**λ=30°-35°
Y=8°**
VARIABLE
DRALLWINKEL
30° - 35° UND
SCHNITTWINKEL
8°

ECKENRADIUS

**MITTE- UND
SEITENSCHNITT**

**l₁
1.2xD**
SCHNITTLÄNGE
1.2xD

**l₃
5xD**
NUTZBARE
LÄNGE 5xD

**WERKZEUGLÄNGE
STANDARD**

**UNREGELMÄSSIGE
VERZÄHNUNG**

**VARIABLE
DRALLWINKEL**

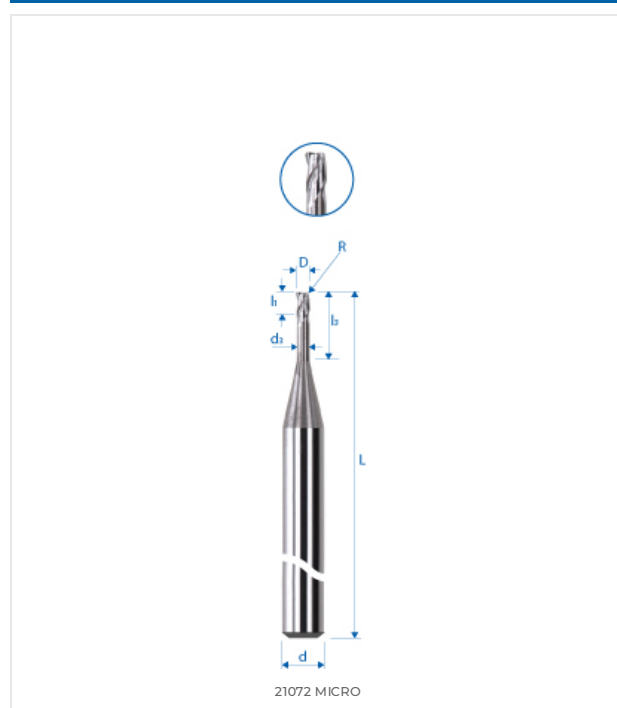
WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	21072A-1.5
	Legierte und unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm ²	1a	●●● 3/3
	Unlegierte Stähle	Rm 450-700 N/mm ²	1b	●●● 3/3
		Rm 700-900 N/mm ²	1c	●●● 3/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d	●●● 3/3
	Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●● 3/3
	Rostfreie Stähle	Rm 650-950 N/mm ²	2b	●●● 3/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	●●● 3/3
	Gehärtete Stähle	44-56 HRC	3a	●●○ 2/3
	Gehärtete Stähle	57-67 HRC	3b	●○○ 1/3
	Exotische Werkstoffe	< 32 HRC	4a	●●○ 2/3
	Speziallegierungen	> 32 HRC	4b	●●○ 2/3
	Graphit		5	●●○ 2/3
	Industriegraphit			
	Gusseisen	< 32 HRC	6a	●●○ 2/3
	Grau- / Kugelgraphitguss	> 32 HRC	6b	●●○ 2/3
	Titan	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●● 3/3
	Titanlegierungen	600 < Rm N/mm ²	7b	●●● 3/3
	Nickellegierungen	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●● 3/3
	Inconel, Hastelloy	Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●● 3/3
	Kupfer, Messing, Bronze	Rm < 850 N/mm ²	9a	●○○ 1/3
	Kupferbasis	Rm > 850 N/mm ²	9b	●○○ 1/3
	Aluminium	Si < 0.5%	10a	●○○ 1/3
	Aluminiumlegierungen	0.5% < Si < 5%	10b	●○○ 1/3
		Si > 5%	10c	●●○ 2/3
	Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●● 3/3
	Technische Kunststoffe	Duroplast	11b	●●● 3/3
	Verbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●●○ 2/3
	Faserverbundwerkstoffe	Kohlefaser / KFK	12b	●●○ 2/3
	Edelmetalle	Gold	13a	●●○ 2/3
	Gold, Platin, Silber	Platin	13b	●●○ 2/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	1.5 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	2 mm
l3	7.5 mm
d3	—
R	0.15 mm
e	—
Z	3
Fase K	—
w° Kollisionswinkel	4.2°





E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21072A-1.5

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten