

MICRO-FORET · 2-FLUTES-DRILL-FOR-MACHINE-701S-CARBIDE-E25UF-+-COATING-SMOOTH · ZWEI-LIPPEN-BOHRER-FÜR-MASCHINE-701S-HM-E25UF-+-BESCHICHTUNG-SMOOTH



SWISS MADE

24350S-0.72 Version vom 11.09.2026

E25
UF

ULTRAFEINKORN-SORTE
HOCHLEISTUNGSSORTE MIT SEHR HOHER
HÄRTE UND ZÄHIGKEIT FÜR DIE
MIKROZERSPANUNG

$\lambda=25^\circ$

DRALLWINKEL 25°



SPITZENWINKEL 118°



WERKZEUGLÄNGE LANG

WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	24350S-0.72
Legierte und unlegierte Stähle	Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm ²	1a	●●● 3/3
		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	Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●● 3/3
		Rm 650–950 N/mm ²	2b	●●● 3/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	●●● 3/3
Gehärtete Stähle	Gehärtete Stähle	44–56 HRC	3a	●●○ 2/3
		57–67 HRC	3b	●○○ 1/3
Exotische Werkstoffe	Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	●●● 3/3
		> 32 HRC	4b	●●● 3/3
Graphit	Industriegraphit		5	●●● 3/3
Gusseisen	Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	●●● 3/3
		> 32 HRC	6b	●●● 3/3
Titan	Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●● 3/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●●● 3/3
Nickellegierungen	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●○ 2/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●○ 2/3
Kupfer, Messing, Bronze	Kupferbasis	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●●● 3/3
Aluminium	Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●●● 3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	●●● 3/3
Kunststoffe	Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●● 3/3
		Duroplast	11b	●●● 3/3
Verbundwerkstoffe	Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●●● 3/3
		Kohlefaser / KFK	12b	●●● 3/3
Edelmetalle	Gold, Platin, Silber	Gold	13a	●●● 3/3
		Platin	13b	●●○ 2/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (0 / -0.01)	0.72 mm
d (h5)	6 mm
L	33 mm
l1	5 mm
l3	–
d3	–
R	–
e	–
Z	2
Fase K	–
w° Kollisionswinkel	9.4°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/24350S-0.72

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten