

FRAISE-À-CHANFREINER-45°-MD-E25UF-+-EZI-ALPHA · BEVEL-MILLING-CUTTER-45°-SC-E2-+-EZI-ALPHA · FRÄSER-MULTI-VERWENDUNG-HM-E25UF-+-EZI-ALPHA



SWISS MADE

21730A-1.8

Version vom 10.09.2026

E2

SUBMIKRONKORN-SORTE
HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNG
ABRASIVER WERKSTOFFE

$\lambda = 0^\circ$
 $\gamma = 8^\circ$

WERKZEUGWINKEL LAMBDA 0° GAMMA 8°



FASENFRÄSER



NUR SEITENSCHNITT

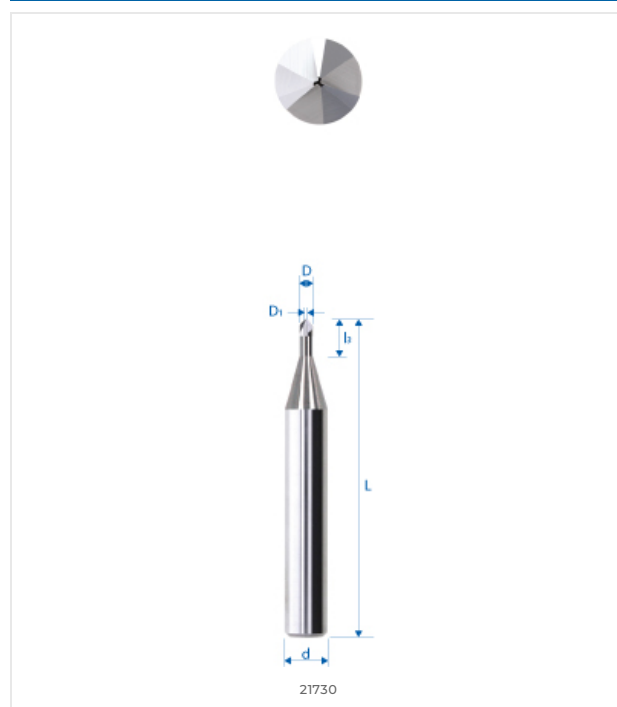
WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	21730A-1.8
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
		> 67 HRC		○○○ 0/3
Exotische Werkstoffe Speziallegierungen		< 32 HRC	4a	●●○ 2/3
		> 32 HRC	4b	●●○ 2/3
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	●●○ 2/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●●○ 2/3
				○○○ 0/3
Aluminium Aluminiumlegierungen		Si < 0.5%	10a	●●○ 2/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●○ 2/3
		Si > 5%	10c	●●● 3/3
Kunststoffe Technische Kunststoffe		Thermoplast	11a	●○○ 1/3
		Duroplast	11b	●○○ 1/3
Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe		Glasfaser / GFK	12a	●●● 3/3
		Kohlefaser / KFK	12b	●●● 3/3
Edelmetalle Gold, Platin, Silber		Gold	13a	●●○ 2/3
		Platin	13b	●●○ 2/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ABMESSUNGEN

NENNMASS	
D (0 / -0.01)	1.8 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	0.75 mm
l3	6 mm
d3	–
R	–
e	0.3 mm
Z	3
Fase K	–
w° Kollisionswinkel	4.2°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21730A-1.8

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten

