FRAISE **Z3** MD E2 + AL-EZI +L3 · ENDMILL **Z3** SC E2 + AL-EZI · FRÄSER **Z3** HM E2 + AL-EZI

21326H-8 Version vom 03.11.2026

SWISS MADE

E2 — SUBMIKRONKORN-SORTE HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNG ABRASIVER WERKSTOFFE

λ=40°-45° Y=18° — VARIABLE DRALLWINKEL 40°-45° UND SCHNITTWINKEL 18°

Ø≤6 90° Ø>6 45° — SCHARFER WINKEL Ø≤6 UND FASE BEI 45° Ø>6

MITTE- UND SEITENSCHNITT

l1 2.2xD — SCHNITTLÄNGE 2.2XD

l3 — NUTZBARE LÄNGE

WERKZEUGLÄNGE EXTRALANG

UNREGELMÄSSIGE VERZAHNUNG

λ2 λ1 — VARIABLE DRALLWINKEL

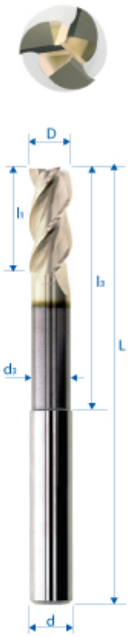
WERKSTOFFKOMPATIBILITÄT

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

Werkstoffkompatibilität des Produkts

KATEGORIE	WERKSTOFF	SPEZIFIKATION	GRP	21326H-8
	Legierte und unlegierte Stähle Unlegierte Stähle	Rm < 450 N/mm²	1a	○○○ 0/3
		Rm 450–700 N/mm²	1b	○○○ 0/3
		Rm 700–900 N/mm²	1c	○○○ 0/3
		Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○ 0/3
	Rostfreie Stähle Rostfreie Stähle	Rm < 650 N/mm²	2a	○○○ 0/3
		Rm 650–950 N/mm²	2b	○○○ 0/3
		Rm > 950 N/mm²	2c	○○○ 0/3
	Gehärtete Stähle Gehärtete Stähle	44–56 HRC	3a	○○○ 0/3
		57–67 HRC	3b	○○○ 0/3
	Exotische Werkstoffe Speziallegierungen	< 32 HRC	4a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	4b	○○○ 0/3
	Graphit Industriegraphit		5	●●○ 2/3
	Gusseisen Grau- / Kugelgraphitguss	< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
	Titan Titanlegierungen	Rm < 600 N/mm²	7a	○○○ 0/3
		600 < Rm N/mm²	7b	○○○ 0/3
	Nickellegierungen Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○ 0/3
	Kupfer, Messing, Bronze Kupferbasis	Rm < 850 N/mm²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm²	9b	●●● 3/3
	Aluminium Aluminiumlegierungen	Si < 0.5%	10a	●●● 3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	●●○ 2/3
	Kunststoffe Technische Kunststoffe	Thermoplast	11a	●●○ 2/3
		Duroplast	11b	●●○ 2/3
	Verbundwerkstoffe Faserverbundwerkstoffe	Glasfaser / GFK	12a	●●○ 2/3
		Kohlefaser / KFK	12b	●●○ 2/3
	Edelmetalle Gold, Platin, Silber	Gold	13a	○○○ 0/3
		Platin	13b	○○○ 0/3

TECHNISCHE ZEICHNUNG



21326

ABMESSUNGEN

NENNMASSE	
D (h10)	8 mm
d (h6)	8 mm
L	82 mm
l1	19 mm
l3	45 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Fase K	0.1
w° Kollisionswinkel	-

E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21326H-8

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Alle Rechte vorbehalten