

MICRO-FRAISE Z3 · MICRO-ENDMILL-Z:3-FOR-MACHINE-701S-CARBIDE-E25-UF-+-COATING-EZI-ALPHA Z3 · MIKROFRÄSER-Z:3-FÜR-MASCHINE-701S-HM-E25-UF-+-BESCHICHTUNG-EZI-ALPHA Z3



SWISS MADE

24302A-0.6 Version du 10.09.2026

E25 UF

NUANCE ULTRAFINE
NUANCE DE POINTE À TRÈS GRANDE DURETÉ ET TÉNACITÉ DESTINÉE AU MICRO-USINAGE

λ=32°-38°
Y=10°

ANGLES D'HÉLICE VARIABLE 32° - 38° ET DE COUPE 10°

angle vif

ANGLE VIF

COUPE AU CENTRE ET LATÉRALE

l₁ 3xD

LONGUEUR DE COUPE 3xD

LONGUEUR UTILE LONGUE

DENTURE IRRÉGULIÈRE

ANGLES D'HÉLICES VARIABLES

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

●●● Excellent (3/3) ●●○ Bon (2/3) ●○○ Possible (1/3) ○○○ Non recommandé

Compatibilité du produit avec les matières				
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	24302A-0.6
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés		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	●●● 3/3
Aciers Inox Aciers inoxydables		Rm < 650 N/mm²	2a	●●● 3/3
		Rm 650-950 N/mm²	2b	●●● 3/3
		Rm > 950 N/mm²	2c	●●● 3/3
Aciers trempés Aciers durcis		44-56 HRC	3a	○○○ 0/3
		57-67 HRC	3b	○○○ 0/3
Matériaux exotiques Alliages spéciaux		< 32 HRC	4a	●●○ 2/3
		> 32 HRC	4b	●●○ 2/3
Graphite Graphite industriel			5	●●○ 2/3
Fontes Fonte grise / nodulaire		< 32 HRC	6a	●●○ 2/3
		> 32 HRC	6b	●●○ 2/3
Titane Alliages titane		Rm < 600 N/mm²	7a	●●● 3/3
		600 < Rm N/mm²	7b	●●● 3/3
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy		Rm < 1000 N/mm²	8a	●●● 3/3
		Rm > 1000 N/mm²	8b	●●● 3/3
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux		Rm < 850 N/mm²	9a	●●○ 2/3
		Rm > 850 N/mm²	9b	●●○ 2/3
Aluminium Alliages aluminium		Si < 0.5%	10a	●○○ 1/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●○○ 1/3
		Si > 5%	10c	●●○ 2/3
Matières synthétiques Plastiques techniques		Thermoplastique	11a	○○○ 0/3
		Thermodurcissable	11b	○○○ 0/3
Matières composites Composites renforcés		Fibre de verre / GFK	12a	●●○ 2/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●●○ 2/3
Métaux précieux Or, platine, argent		Or	13a	●●○ 2/3
		Platine	13b	●●○ 2/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	0.6 mm
d (h5)	6 mm
L	33 mm
l1	1.9 mm
l3	-
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Chanfrein K	0
w° collision	11.5°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/24302A-0.6

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés