

MICRO-FRAISE-À-CHANFREINER-45°-POUR-MACHINE-701S-CARBURE-E25UF · BEVEL-MILLING-CUTTER-Z:3-FOR-MACHINE-701S-CARBIDE-E25UF · FASENFRÄSER-45°-Z:3-FÜR-MASCHINE-701S-HM-E25UF



SWISS MADE

24730-0.5 Version du 11.09.2026

E25
UF

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

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

ANGLES OUTILS LAMBDA 0°
GAMMA 8°



OUTIL À CHANFREINER



COUPE LATÉRALE UNIQUEMENT

l3

LONGUEUR UTILE

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières

CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	24730-0.5
Aciers alliés et non alliés Aciers non alliés		Rm < 450 N/mm ²	1a	●○○ 1/3
		Rm 450-700 N/mm ²	1b	●○○ 1/3
		Rm 700-900 N/mm ²	1c	●○○ 1/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d	○○○ 0/3
Aciers Inox Aciers inoxydables		Rm < 650 N/mm ²	2a	●○○ 1/3
		Rm 650-950 N/mm ²	2b	●○○ 1/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	○○○ 0/3
Aciers trempés Aciers durcis		44-56 HRC	3a	○○○ 0/3
		57-67 HRC	3b	○○○ 0/3
Matériaux exotiques Alliages spéciaux		< 32 HRC	4a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	4b	○○○ 0/3
Graphite Graphite industriel			5	●○○ 1/3
Fontes Fonte grise / nodulaire		< 32 HRC	6a	○○○ 0/3
		> 32 HRC	6b	○○○ 0/3
Titane Alliages titane		Rm < 600 N/mm ²	7a	●○○ 1/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●○○ 1/3
Alliages Nickel Inconel, Hastelloy		Rm < 1000 N/mm ²	8a	○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b	○○○ 0/3
Cuivre, laiton, bronze Cuivreux		Rm < 850 N/mm ²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm ²	9b	●●● 3/3
Aluminium Alliages aluminium		Si < 0.5%	10a	●●● 3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	●○○ 1/3
Matières synthétiques Plastiques techniques		Thermoplastique	11a	●●● 3/3
		Thermodurcissable	11b	●●● 3/3
Matières composites Composites renforcés		Fibre de verre / GFK	12a	●○○ 1/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●○○ 1/3
Métaux précieux Or, platine, argent		Or	13a	●●● 3/3
		Platine	13b	●○○ 1/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	0.5 mm
d (h5)	6 mm
L	33 mm
l1	33 mm
l3	1.5 mm
d3	-
R	0.1 mm
e	-
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	11.8°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/24730-0.5

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés