

FRAISE-A-CHANFREINER-BI-FACE-90°-Z:3-MD-E25-UF ·
BEVEL-MILLING-CUTTER-BI-FACE-90°-Z:3-CARBIDE-E25-
UF · FASENFRAESER-BI-FACE-90°-Z:3-HM-E25-UF



SWISS MADE

21735-0.55

Version du 10.09.2026

E2

NUANCE SUBMICROGRAINS USINAGE HAUTE
VITESSE DE MATIÈRES ABRASIVES

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

ANGLES OUTILS LAMBDA 0° GAMMA 8°



CHANFREINEUR BI-FACE 45°



COUPE LATÉRALE UNIQUEMENT

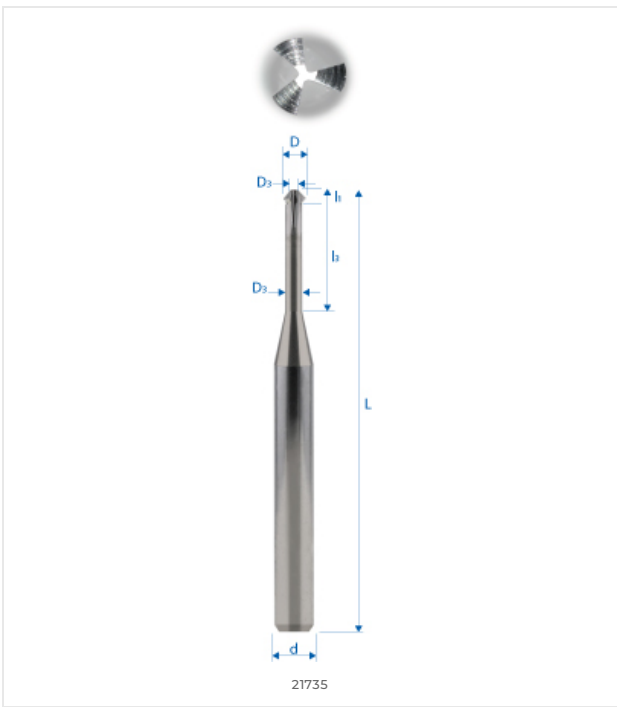
COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières

CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	21735-0.55
Aciers alliés et non alliés <i>Aciers non alliés</i>	Rm < 450 N/mm²	1a	●○○	1/3
	Rm 450–700 N/mm²	1b	●○○	1/3
	Rm 700–900 N/mm²	1c	●○○	1/3
	Rm > 1200 N/mm²	1d	○○○	0/3
Aciers Inox <i>Aciers inoxydables</i>	Rm < 650 N/mm²	2a	●○○	1/3
	Rm 650–950 N/mm²	2b	●○○	1/3
	Rm > 950 N/mm²	2c	○○○	0/3
Aciers trempés <i>Aciers durcis</i>	44–56 HRC	3a	○○○	0/3
	57–67 HRC	3b	○○○	0/3
Matériaux exotiques <i>Alliages spéciaux</i>	< 32 HRC	4a	○○○	0/3
	> 32 HRC	4b	○○○	0/3
Graphite <i>Graphite industriel</i>		5	●○○	1/3
Fontes <i>Fonte grise / nodulaire</i>	< 32 HRC	6a	○○○	0/3
	> 32 HRC	6b	○○○	0/3
Titane <i>Alliages titane</i>	Rm < 600 N/mm²	7a	●○○	1/3
	600 < Rm N/mm²	7b	●○○	1/3
Alliages Nickel <i>Inconel, Hastelloy</i>	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○	0/3
	Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○	0/3
Cuivre, laiton, bronze <i>Cuivreux</i>	Rm < 850 N/mm²	9a	●●●	3/3
	Rm > 850 N/mm²	9b	●●●	3/3
Aluminium <i>Alliages aluminium</i>	Si < 0.5%	10a	●●●	3/3
	0.5% < Si < 5%	10b	●●●	3/3
	Si > 5%	10c	○○○	0/3
Matières synthétiques <i>Plastiques techniques</i>	Thermoplastique	11a	●●●	3/3
	Thermodurcissable	11b	●●●	3/3
Matières composites <i>Composites renforcés</i>	Fibre de verre / GFK	12a	●○○	1/3
	Fibre de carbone / KFK	12b	●○○	1/3
Métaux précieux <i>Or, platine, argent</i>	Or	13a	●●●	3/3
	Platine	13b	○○○	0/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	0.55 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	0.22 mm
l3	1.1 mm
d3	–
R	–
e	–
Z	3
Chanfrein K	–
w° collision	11.1°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/21735-0.55

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés