

FORET-3-LÈVRES-MD-E25UF · 3-FLUTES-DRILL-SC-E25-UF · DREI-LIPPEN-BOHRER-HM-E25-UF



48301-2.10 Version du 10.09.2026



E25
UF

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

$\lambda=30^\circ$

ANGLE D'HÉLICE 30°

150°

ANGLE DE POINTE 150°

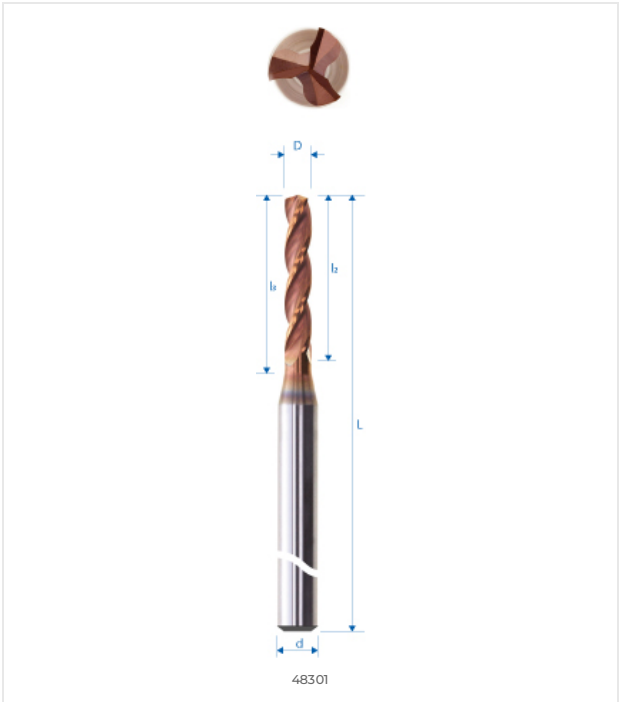
LONGUEUR UTILE STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières				
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	48301-2.10
Aciers alliés et non alliés	Aciers non alliés	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	Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm²	2a	●○○ 1/3
		Rm 650-950 N/mm²	2b	●○○ 1/3
		Rm > 950 N/mm²	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/mm²	7a	○○○ 0/3
		600 < Rm N/mm²	7b	○○○ 0/3
Alliages Nickel	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm²	8a	○○○ 0/3
		Rm > 1000 N/mm²	8b	○○○ 0/3
Cuivre, laiton, bronze	Culvrex	Rm < 850 N/mm²	9a	●●● 3/3
		Rm > 850 N/mm²	9b	●●● 3/3
Aluminium	Alliages aluminium	Si < 0.5%	10a	●●● 3/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	○○○ 0/3
Matières synthétiques	Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●●● 3/3
		Thermodurcissable	11b	●●● 3/3
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	●●● 3/3
		Platine	13b	○○○ 0/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	2.1 mm
d (h5)	3 mm
L	50 mm
l1	12 mm
l3	14.5 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	1.7°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/48301-2.10

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés