

FORET-2-LÈVRES-MD-E25UF-+-EZI-SMOOTH · 2-FLUTES-
DRILL-SC-E2-5-UF-+-EZI-SMOOTH · ZWEI-LIPPEN-
BOHRER-HM-E25-UF-+-EZI-SMOOTH



SWISS MADE

48351S-1.98 Version du 10.09.2026

E25
UF

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

$\lambda=25^\circ$

ANGLES D'HÉLICE 25°

118°

ANGLE DE POINTE 118°



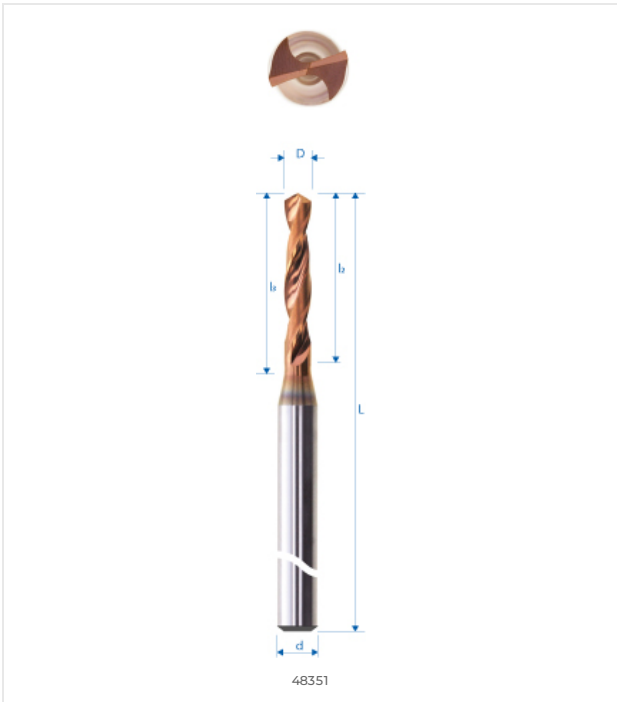
LONGUEUR UTILE STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

Compatibilité du produit avec les matières				
CATÉGORIE	MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	48351S-1.98
Aciers alliés et non alliés	Aciers non alliés	Rm < 450 N/mm ²	1a	●●● 3/3
		Rm 450-700 N/mm ²	1b	●●● 3/3
		Rm 700-900 N/mm ²	1c	●●● 3/3
		Rm > 1200 N/mm ²	1d	●●● 3/3
Aciers Inox	Aciers inoxydables	Rm < 650 N/mm ²	2a	●●● 3/3
		Rm 650-950 N/mm ²	2b	●●● 3/3
		Rm > 950 N/mm ²	2c	●●● 3/3
Aciers trempés	Aciers durcis	44-56 HRC	3a	●●○ 2/3
		57-67 HRC	3b	●○○ 1/3
Matériaux exotiques	Alliages spéciaux	< 32 HRC	4a	●●● 3/3
		> 32 HRC	4b	●●● 3/3
Graphite	Graphite industriel		5	●●● 3/3
Fontes	Fonte grise / nodulaire	< 32 HRC	6a	●●● 3/3
		> 32 HRC	6b	●●● 3/3
Titane	Alliages titane	Rm < 600 N/mm ²	7a	●●● 3/3
		600 < Rm N/mm ²	7b	●●● 3/3
Alliages Nickel	Inconel, Hastelloy	Rm < 1000 N/mm ²	8a	●●○ 2/3
		Rm > 1000 N/mm ²	8b	●●○ 2/3
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	●●○ 2/3
		0.5% < Si < 5%	10b	●●● 3/3
		Si > 5%	10c	●●● 3/3
Matières synthétiques	Plastiques techniques	Thermoplastique	11a	●●● 3/3
		Thermodurcissable	11b	●●● 3/3
Matières composites	Composites renforcés	Fibre de verre / GFK	12a	●●● 3/3
		Fibre de carbone / KFK	12b	●●● 3/3
Métaux précieux	Or, platine, argent	Or	13a	●●● 3/3
		Platine	13b	●●○ 2/3

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	1.98 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	11.2 mm
l3	13.4 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	2
Chanfrein K	-
w° collision	2°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/48351S-1.98

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés