

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



48301-1.00

Version du 07.05.2026

SWISS MADE

E25
UF

MATIÈRE OUTIL CARBURE E25 UF

$\lambda = 20^\circ$

ANGLE DE COUPE 20° LAMBDA



MÈCHE À ANGLE DROIT 90°



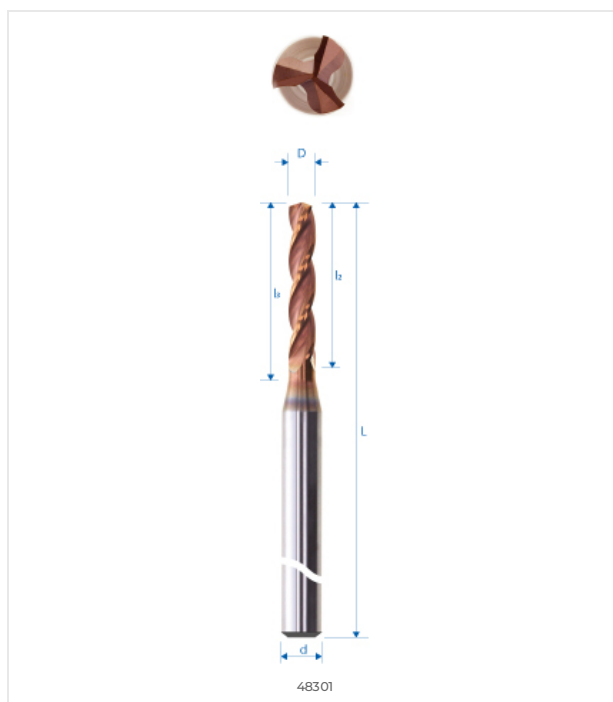
INDICATEUR D'USURE OUTIL STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

MATIÈRE	SPÉCIFICATION	GRP	48301-1.00
Aciers alliés et non alliés <small>Aciers non alliés</small>	Rm < 450 N/mm ²	1a	●○○
	Rm 450-700 N/mm ²	1b	●○○
	Rm 700-900 N/mm ²	1c	●○○
	Rm > 1200 N/mm ²	1d	○○○
Aciers Inox <small>Aciers inoxydables</small>	Rm < 650 N/mm ²	2a	●○○
	Rm 650-950 N/mm ²	2b	●○○
	Rm > 950 N/mm ²	2c	○○○
Aciers trempés <small>Aciers durcis</small>	44-56 HRC	3a	○○○
	57-67 HRC	3b	○○○
Matériaux exotiques <small>Alliages spéciaux</small>	< 32 HRC	4a	○○○
	> 32 HRC	4b	○○○
Graphite <small>Graphite industriel</small>		5	●○○
Fontes <small>Fonte grise / nodulaire</small>	< 32 HRC	6a	○○○
	> 32 HRC	6b	○○○
Titane <small>Alliages titane</small>	Rm < 600 N/mm ²	7a	○○○
	600 < Rm N/mm ²	7b	○○○
Alliages Nickel <small>Inconel, Hastelloy</small>	Rm < 1000 N/mm ²	8a	○○○
	Rm > 1000 N/mm ²	8b	○○○
Cuivre, laiton, bronze <small>Cuivreux</small>	Rm < 850 N/mm ²	9a	●●●
	Rm > 850 N/mm ²	9b	●●●
Aluminium <small>Alliages aluminium</small>	Si < 0.5%	10a	●●●
	0.5% < Si < 5%	10b	●●●
	Si > 5%	10c	○○○
Matières synthétiques <small>Plastiques techniques</small>	Thermoplastique	11a	●●●
	Thermodurcissable	11b	●●●
Matières composites <small>Composites renforcés</small>	Fibre de verre / GFK	12a	●●○
	Fibre de carbone / KFK	12b	●●○
Métaux précieux <small>Or, platine, argent</small>	Or	13a	●●●
	Platine	13b	○○○

DESSIN TECHNIQUE



DIMENSIONS

DIMENSIONS NOMINALES	
D (0 / -0.01)	1 mm
d (h5)	3 mm
L	38 mm
l1	6 mm
l3	7.5 mm
d3	-
R	-
e	-
Z	3
Chanfrein K	-
w° collision	5.1°



E-SHOP / EZI CUT
eskenazi.ch/eshop/48301-1.00

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève
Tous droits réservés