

FORET-3-LÈVRES-MD-E25UF-+-EZI-SMOOTH · 3-FLUTES-  
DRILL-SC-E2-5-UF-+-EZI-SMOOTH · DREI-LIPPEN-  
BOHRER-HM-E25-UF-+-EZI-SMOOTH



SWISS MADE

4830IS-2.11

Version du 11.09.2026

E25  
UF

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

$\lambda=30^\circ$

ANGLE D'HÉLICE 30°



ANGLE DE POINTE 150°



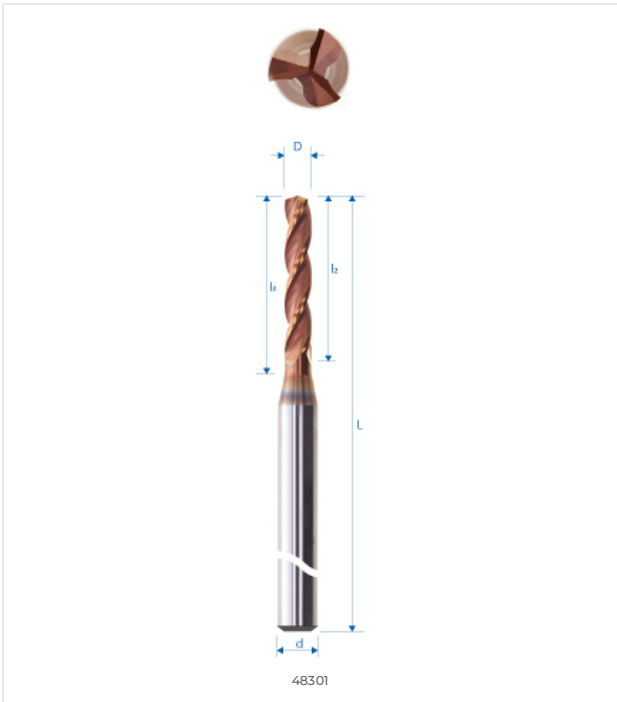
LONGUEUR UTILE STANDARD

COMPATIBILITÉ MATIÈRE

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

| Compatibilité du produit avec les matières |                         |                        |     |             |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----|-------------|
| CATÉGORIE                                  | MATIÈRE                 | SPÉCIFICATION          | GRP | 4830IS-2.11 |
| Aciers alliés et non alliés                | Aciers non alliés       | Rm < 450 N/mm²         | 1a  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm 450-700 N/mm²       | 1b  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm 700-900 N/mm²       | 1c  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm > 1200 N/mm²        | 1d  | ●●● 3/3     |
| Aciers Inox                                | Aciers inoxydables      | Rm < 650 N/mm²         | 2a  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm 650-950 N/mm²       | 2b  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm > 950 N/mm²         | 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/mm²         | 7a  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | 600 < Rm N/mm²         | 7b  | ●●● 3/3     |
| Alliages Nickel                            | Inconel, Hastelloy      | Rm < 1000 N/mm²        | 8a  | ●●○ 2/3     |
|                                            |                         | Rm > 1000 N/mm²        | 8b  | ●●○ 2/3     |
| Cuivre, laiton, bronze                     | Cuivreux                | Rm < 850 N/mm²         | 9a  | ●●● 3/3     |
|                                            |                         | Rm > 850 N/mm²         | 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     |
|                                            |                         | Therm durcissable      | 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)        | 2.11 mm |
| d (h5)               | 3 mm    |
| L                    | 38 mm   |
| l1                   | 12 mm   |
| l3                   | 14.5 mm |
| d3                   | -       |
| R                    | -       |
| e                    | -       |
| Z                    | 3       |
| Chanfrein K          | -       |
| w° collision         | 1.6°    |



E-SHOP / EZI CUT  
eskenazi.ch/eshop/4830IS-2.11

© 2026 Eskenazi SA — Carouge, Genève  
Tous droits réservés