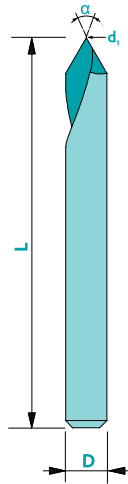


## Fraise à graver hélicoïdale - plat à la pointe



Disponible  
brut ou revêtu  
(voir page 61)

| Matière                       | n [tr/min]  | Ap          | Brut | Revêtu | Rev. recommand. |
|-------------------------------|-------------|-------------|------|--------|-----------------|
| Acier < 700 N/mm <sup>2</sup> | 25 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ☐    | ■      | Nemo            |
| Acier > 700 N/mm <sup>2</sup> | 20 - 40'000 | 0.05 - 0.30 | -    | ■      | Nemo            |
| Acier inox                    | 20 - 30'000 | 0.05 - 0.30 | -    | ☐      | Nemo            |
| Fonte                         | 25 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ☐    | ■      | Trio            |
| Cuivre                        | 20 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ☐    | ■      | Solo            |
| Laiton - Bronze               | 25 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ☐    | ■      | Solo            |
| Aluminium                     | 25 - 40'000 | 0.05 - 0.50 | ☐    | ■      | Solo            |
| Or - Argent                   | 20 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ■    | ☐      | Solo            |
| Platine - Palladium           | -           | -           | -    | -      | -               |
| Superalliages                 | -           | -           | ☐    | ■      | -               |
| Titane                        | 25 - 40'000 | 0.05 - 0.40 | ☐    | ■      | Rico            |

pas adapté - adapté ☐ très adapté ■

Tolérances  $d_1$ : +/- 0.01  
D: h5

Code art. : 119-2a##d#.#

Exemple : Fraise ref. 119-2 avec angle de 25° et diamètre en bout 0.05 mm: 119-2a25d0.05

| $\alpha^*$ | $d_1^{**}$ | D | L  |
|------------|------------|---|----|
| 15-45°     | 0.02-0.09  | 3 | 33 |
| 15-45°     | 0.10-0.30  | 3 | 33 |
| 50-140°    | 0.02-0.09  | 3 | 33 |
| 50-140°    | 0.10-0.30  | 3 | 33 |

\* Angles possibles: tous les 5° entre 15° et 45° et tous les 10° entre 50° et 140°

\*\* Diamètres (plats) possibles: tous les 0.01 mm entre 0.02 et 0.09 mm et tous les 0.05 mm entre 0.10 et 0.30 mm

Autres dimensions (angle, diamètre en bout, tige) sur demande

0.02-0.20



$\lambda$   
24°

SUB-CARFINE

N