

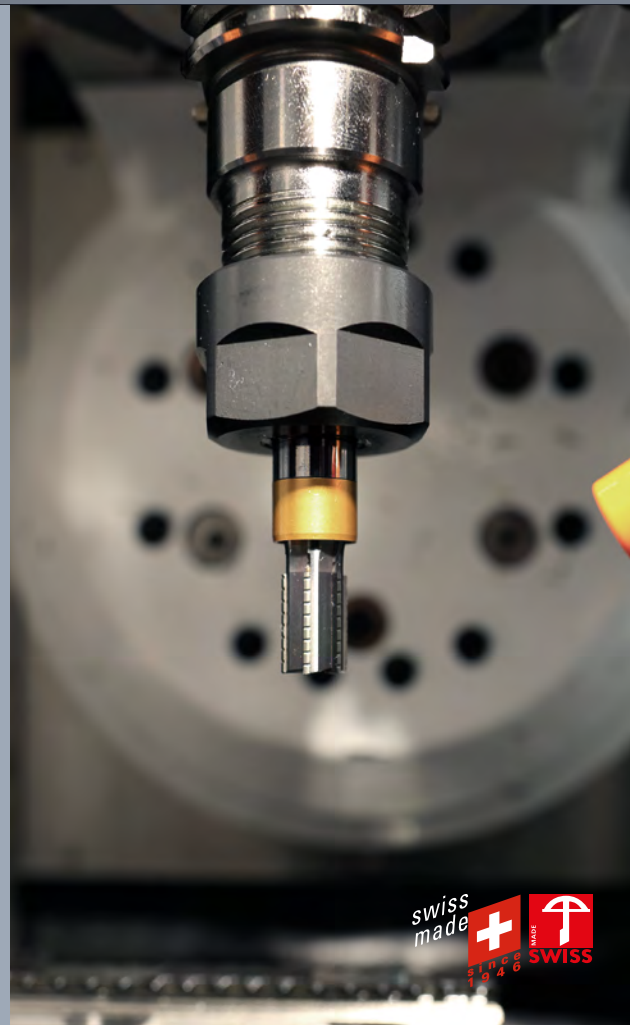
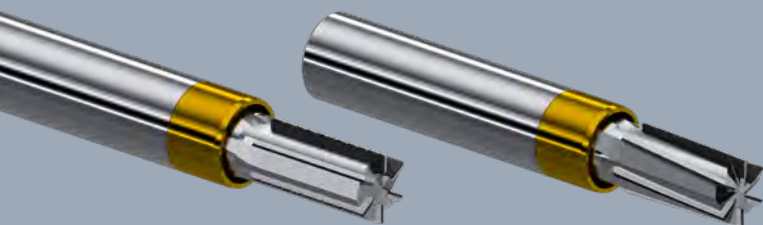


Disponibles
avec ou sans
le système
DIXI COOL+®

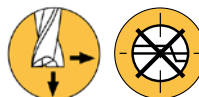
Fraises PCD dédiées à l'usinage du platine
DIXI 72150 et DIXI 70520

Nouvelle génération de
fraises pour l'ébauche
et la finition.

La solution idéale pour
allier vitesse, précision et
rentabilité dans l'usinage
du platine.



Z = 3-6



DIXI 72150 SP
FRAISES PCD PROFIL ÉBAUCHE



- Fraises 2 tailles PCD, développées pour l'usinage ébauche ultra-performante du platine, pour une productivité maximale avec un temps de cycle réduit et une préparation idéale avant les opérations de finition.
- Le PCD permet d'améliorer la durée de vie et la productivité.



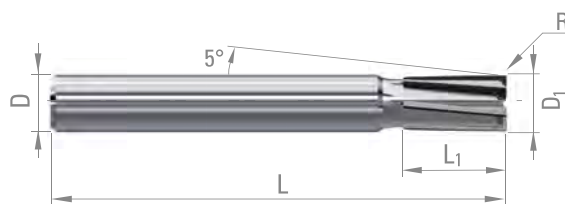
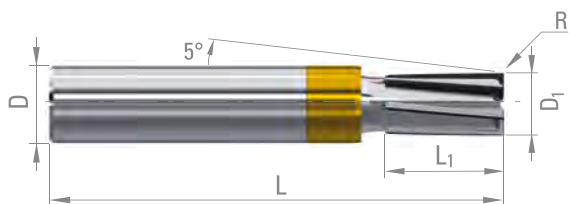
| $D_{1 \pm 0.05}$ | L_1 | D_{h6} | L | R | Z | PCD |
|------------------|-------|----------|----|------|---|--------|
| 6 | 12 | 8 | 60 | 0.10 | 3 | 465573 |
| 8 | 15 | 10 | 70 | 0.10 | 6 | 465574 |

| $D_{1 \pm 0.05}$ | L_1 | D_{h6} | L | R | Z | PCD |
|------------------|-------|----------|----|------|---|--------|
| 6 | 12 | 6 | 57 | 0.10 | 3 | 465577 |
| 8 | 15 | 8 | 63 | 0.10 | 6 | 465578 |

DIXI 70520 SP
FRAISES PCD FINITION



- Fraises 2 tailles PCD, développées pour l'usinage de finition de haute précision, pour une qualité de surface supérieure et bavures réduites. Coupe douce pour une meilleure stabilité du process.
- Le PCD permet d'améliorer la durée de vie et la productivité.



| $D_{1 \pm 0.05}$ | L_1 | D_{h6} | L | R | Z | PCD |
|------------------|-------|----------|----|------|---|--------|
| 6 | 12 | 8 | 60 | 0.05 | 4 | 465575 |
| 8 | 15 | 10 | 70 | 0.05 | 6 | 465576 |

| $D_{1 \pm 0.05}$ | L_1 | D_{h6} | L | R | Z | PCD |
|------------------|-------|----------|----|------|---|--------|
| 6 | 12 | 6 | 57 | 0.05 | 4 | 465579 |
| 8 | 15 | 8 | 63 | 0.05 | 6 | 465580 |

EXEMPLE D'APPLICATION

Usinage d'une carrure de montre



Outil : DIXI 72150 PCD Ø8
Opération : contournage et surfaçage
Matière : platine 950
N = 15'000 tr/min
Vf = 1'000 mm/min
Ap = 0.3 mm
Ae = 0.3 mm

Résultats:
Grâce à sa technologie PCD, notre fraise d'ébauche offre une durée de vie largement supérieure à celle d'une fraise carbure standard, réduisant considérablement la consommation d'outils et les arrêts de production. Plus de durée de vie, moins d'outils consommés, un coût par pièce réduit.

