

8236161 | Fraise à rainurer carbure -Revêtue HARDCUT -TivolyNorm -Z3 -e8 -Hél. 30° -Chanfrein

Fraise performante pour le fraisage et le rainurage. Usage polyvalent. Son revêtement HARDCUT permet une augmentation des conditions de coupe. Fabriqué en France.





- Usage polyvalent
- Dégagement des copeaux optimal
- Usinage Grande Vitesse
- Durée de vie supérieure
- **Made in France**
- Carbure monobloc + PVD
- Chanfrein de protection
- Revêtement HARDCUT

Machines















[K]-FONTES Ferreux à copeaux

[M]- Aciers ES inoxydables ux à

Alliage non-

Caractéristiques



















Propriétés et bénéfices

- ◆ Carbure monobloc + PVD : corps de l'outil en carbure monobloc de tungstène (HM) avec un revêtement de type PVD. ◆ Permet une meilleure évacuation des copeaux. Prolonge la durée de vie de l'outil et optimise les conditions de coupe.
- + Chanfrein de protection : Chanfrein pour éviter les arêtes vives. ♦ Permet de renforcer les arêtes de coupe.
- Revêtement HARDCUT: épaisseur 1/3μm, dureté 3500HV, coef de frottement 0,25, tenue à chaud 700°C. → Haute résistance à l'usure. Augmentation des conditions de coupe. Meilleur état de surface. Uniquement pour les aciers, alliages à base de Nickel et alliages de Titane.



| Code | EAN | Ø | d2 | L | I Z | QTY | PCB |
|-------------|---------------|-----|----|----|-------|-----|-----|
| 82361610100 | 3221910822774 | 1 | 3 | 39 | 3 | 1 | 1 |
| 82361610150 | 3221910822781 | 1,5 | 3 | 39 | 5 | 1 | 1 |
| 82361610200 | 3221910822798 | 2 | 3 | 39 | 7 | 1 | 1 |
| 82361610250 | 3221910822804 | 2,5 | 3 | 39 | 7 | 1 | 1 |
| 82361610300 | 3221910822811 | 3 | 3 | 39 | 9 | 1 | 1 |
| 82361610350 | 3221910822828 | 3,5 | 4 | 51 | 12 | 1 | 1 |
| 82361610400 | 3221910822835 | 4 | 4 | 51 | 14 | 1 | 1 |
| 82361610450 | 3221910822842 | 4,5 | 5 | 51 | 14 | 1 | 1 |
| 82361610500 | 3221910822859 | 5 | 5 | 51 | 16 | 1 | 1 |
| 82361610600 | 3221910822866 | 6 | 6 | 64 | 19 | 1 | 1 |
| 82361610700 | 3221910822873 | 7 | 8 | 64 | 19 | 1 | 1 |
| 82361610800 | 3221910822880 | 8 | 8 | 64 | 21 | 1 | 1 |
| 82361610900 | 3221910822897 | 9 | 10 | 70 | 22 | 1 | 1 |
| 82361611000 | 3221910822903 | 10 | 10 | 70 | 22 | 1 | 1 |
| 82361611100 | 3221910822910 | 11 | 11 | 70 | 25 | 1 | 1 |
| 82361611200 | 3221910822927 | 12 | 12 | 76 | 25 | 1 | 1 |
| 82361611400 | 3221910822934 | 14 | 14 | 89 | 30 | 1 | 1 |
| 82361611600 | 3221910822941 | 16 | 16 | 89 | 32 | 1 | 1 |



8236161 | Fraise à rainurer carbure -Revêtue HARDCUT -TivolyNorm -Z3 -e8 -Hél. 30° -Chanfrein

Fraise performante pour le fraisage et le rainurage. Usage polyvalent. Son revêtement HARDCUT permet une augmentation des conditions de coupe. Fabriqué en France.

| 82361611800 | 3221910822958 | 18 | 18 | 102 | 35 | 1 | 1 |
|-------------|---------------|----|----|-----|----|---|---|
| 82361612000 | 3221910822965 | 20 | 20 | 102 | 38 | 1 | 1 |
| 82361612200 | 3221910822972 | 22 | 22 | 102 | 38 | 1 | 1 |
| 82361612500 | 3221910822989 | 25 | 25 | 102 | 38 | 1 | 1 |