

962AT51 | Taraud machine Flashcut HSSE-PM -Revêtu TiN

-UNC UNF -DIN 371/376 -Forme C -2B -Denture alternée

-Conicité arrière

Taraud (acier fritté) haute performance, revêtu TiN. Particulièrement adapté aux taraudages borgnes des alliages non ferreux grâce à sa denture alternée et son revêtement. Haut rendement.



- Spécial aluminium
- Acier fritté ASP
- Denture alternée
- Goujure hélicoïdale
- Revêtement TiN

Machines



Applications



[N]-
Alliages
non-
ferreux

Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + Acier fritté ASP : issus de la métallurgie des poudres, les ASP offrent une haute teneur en alliages extrêmement homogène, excellents supports pour les revêtements PVD. ➡ Très bonne résistance à la chaleur et à l'écaillage, ils prolongent la durée de vie des outils.
- + Denture alternée : sur le sommet du taraud, une dent sur deux est tronquée pour réduire le contact outil/matière tout en maintenant le guidage. ➡ Permet une excellente répartition des efforts entre les dents, une coupe douce, un excellent état de surface en évitant le collage du copeau.
- + Goujure hélicoïdale : Forme de goujure qui permet d'évacuer les copeaux par l'entrée du trou. ➡ Permet une meilleure résistance à la chaleur grâce à une meilleure évacuation des copeaux. Pour trou borgne.
- + Revêtement TiN : base TiN, épaisseur 2/4µm, dureté 2300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 600°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.



| Code | EAN | Profil | Ø | P | Norme | Ø perçage | L | I | Nb filets (I4) | Carré | QTY | PCB |
|-----------------|---------------|--------|------|----|---------|-----------|-----|----|----------------|-------|-----|-----|
| 962AT5100140200 | 8420609614842 | UNC | 1/4" | 20 | DIN 371 | 5,10 | 80 | 12 | 2-2.5 | 5,50 | 1 | 1 |
| 962AT5100380160 | 8420609614880 | UNC | 3/8" | 16 | DIN 371 | 7,90 | 90 | 14 | 2-2.5 | 7,00 | 1 | 1 |
| 962AT5100120130 | 8420609614828 | UNC | 1/2" | 13 | DIN 376 | 10,50 | 110 | 16 | 2-2.5 | 6,20 | 1 | 1 |
| 962AT5100340100 | 8420609614866 | UNC | 3/4" | 10 | DIN 376 | 16,50 | 125 | 25 | 2-2.5 | 11,00 | 1 | 1 |
| 962AT5110000080 | 8420609614903 | UNC | 1" | 8 | DIN 376 | 22,00 | 160 | 30 | 2-2.5 | 16,00 | 1 | 1 |
| 962AT5100140280 | 8420609614859 | UNF | 1/4" | 28 | DIN 371 | 5,50 | 80 | 10 | 2-2.5 | 4,90 | 1 | 1 |
| 962AT5100380240 | 8420609614897 | UNF | 3/8" | 24 | DIN 371 | 8,80 | 100 | 14 | 2-2.5 | 5,50 | 1 | 1 |
| 962AT5100120200 | 8420609614835 | UNF | 1/2" | 20 | DIN 376 | 11,50 | 110 | 16 | 2-2.5 | 7,00 | 1 | 1 |
| 962AT5100340160 | 8420609614873 | UNF | 3/4" | 16 | DIN 376 | 17,50 | 125 | 18 | 2-2.5 | 11,00 | 1 | 1 |
| 962AT5110000120 | 8420609614910 | UNF | 1" | 12 | DIN 376 | 23,25 | 140 | 25 | 2-2.5 | 16,00 | 1 | 1 |