

962ST51 | Taraud machine Flashcut HSS-E5 (cobalt 5%)
-Revêtu TiN -UNC UNF -DIN 371/376 -Forme C -2B
-Conicité arrière

Taraud haute performance spécialement adapté au taraudage des aciers. Spécial taraudage borgne. Son revêtement TiN permet d'augmenter les conditions de coupes ainsi que la durée de vie.



- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Goujure hélicoïdale
- Acier rapide 5% Cobalt
- Revêtement TiN

Machines



Applications



Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + 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.
- + Acier rapide 5% Cobalt : Substrat HSS enrichi de 5% de Cobalt. Meilleure tenue à la chaleur (ténacité, acuité de coupe). ➡ Pour les usages généraux dans les métaux jusqu'à 1200 N/mm².
- + 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 |
|-----------------|---------------|--------|------|----|---------|-----------|-----|----|----------------|-------|-----|-----|
| 962ST5100140200 | 8420609615443 | UNC | 1/4" | 20 | DIN 371 | 5,10 | 80 | 12 | 2-2.5 | 5,50 | 1 | 1 |
| 962ST5100380160 | 8420609615481 | UNC | 3/8" | 16 | DIN 371 | 7,90 | 90 | 14 | 2-2.5 | 7,00 | 1 | 1 |
| 962ST5100120130 | 8420609615429 | UNC | 1/2" | 13 | DIN 376 | 10,50 | 110 | 16 | 2-2.5 | 6,20 | 1 | 1 |
| 962ST5100340100 | 8420609615467 | UNC | 3/4" | 10 | DIN 376 | 16,50 | 125 | 25 | 2-2.5 | 11,00 | 1 | 1 |
| 962ST5110000080 | 8420609615504 | UNC | 1" | 8 | DIN 376 | 22,00 | 160 | 30 | 2-2.5 | 16,00 | 1 | 1 |
| 962ST5100140280 | 8420609615450 | UNF | 1/4" | 28 | DIN 371 | 5,50 | 80 | 10 | 2-2.5 | 4,90 | 1 | 1 |
| 962ST5100380240 | 8420609615498 | UNF | 3/8" | 24 | DIN 371 | 8,50 | 100 | 14 | 2-2.5 | 5,50 | 1 | 1 |
| 962ST5100120200 | 8420609615436 | UNF | 1/2" | 20 | DIN 376 | 11,50 | 110 | 16 | 2-2.5 | 7,00 | 1 | 1 |
| 962ST5100340160 | 8420609615474 | UNF | 3/4" | 16 | DIN 376 | 17,50 | 125 | 18 | 2-2.5 | 11,00 | 1 | 1 |
| 962ST5110000120 | 8420609615511 | UNF | 1" | 12 | DIN 376 | 23,25 | 140 | 25 | 2-2.5 | 16,00 | 1 | 1 |