

TIVOLY 10366370001 | 6 fraises à noyer HSS-E5 (cobalt 5%) revêtues TiAIN -DIN335C - ASYPOINT -Ø6,8 à 20,5mm

Fraise à noyer haute performance pour les aciers résistants et les inox grâce à son substrat au cobalt revêtu TIAIN et sa géométrie.



- Durée de vie maximale
- Excellent état de surface
- Noyage des têtes de vis
- Ebavurage après perçage
- Affûtage ASYPOINT
- Angle de fraisage 90°
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide 5% Cobalt
- Revêtement TiAIN

Fraises Ø 6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5mm Coffret plastique. Coffret d'atelier en matière 100% recyclable. Rangement des outils ergonomique. Excellente stabilité sur établi. Composition classique. Coffret solide et durable.















Applications











[K]-FONTES Ferreux à courts

[M]- Aciers inoxydables

[N]-Alliages

[O]-Composites

Caractéristiques



















Propriétés et bénéfices

- ♣ Affûtage ASYPOINT / géométrie ASYPRO : 3 arêtes de coupe réparties asymétriquement, angle de dépouille variable et poche à copeaux optimisée 🕏 Permet la réalisation de fraisage parfait sans bavure ni facette, coupe douce sans vibration évitant les TMS, réduction du collage des copeaux, durée de vie maximale.
- 🕂 Angle de fraisage 90° : Pour opération de chanfreinage à 90°. 🤤 Pour la réalisation de chanfreins à 90° afin de noyer les têtes de vis et/ou de rivets.
- 🕂 Queue à 3 méplats : queue cylindrique avec 3 méplats à 120° pour mandrin de perceuse à 3 mors. 오 Permet une transmission maximale du couple. Evite la rotation de l'outil dans le mandrin. Spécialement adapté pour trous débouchants.
- 🕂 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 TiAIN: base TiAIN, épaisseur 2/4µm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. 🕏 Permet d'accroître la durée de vie. Diminue les efforts de coupe grâce à une protection de l'arête de coupe et un meilleur glissement du copeaux. Usages polyvalents.

Données de gestion :

PCB: 1 / Kilogram.: 0,295 / Dimensions: 0145x0100x0040 mm / EAN: 3221910899448