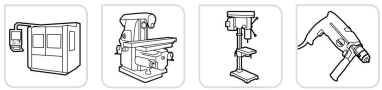
1036631 | Fraise à noyer PERFECTCUT 90° HSS-E5 (cobalt 5%) Revêtues TiAlN -DIN 335C - Affûtage ASYPOINT - Queue à 3 méplats

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

- **Spécial inox et aciers résistants**
- **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 TiAlN

Machines



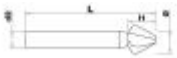
Applications

[K]- FONTES Ferreux à copeaux courts | [M]- Aciers inoxydables | [N]- Alliages non-ferreux | [O]- Composites | [S]- Super Alliages Réfractaires

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. ➲ 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 TiAlN : base TiAlN, 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.



Code	EAN	Ø	d2	d3	L	l	QTY	PCB
10366310630	3221910924300	6,3	5		45		1	1
10366310830	3221910924485	8,3	6		50		1	1
10366311040	3221910924317	10,4	6		50		1	1

1036631 | Fraise à noyer PERFECTCUT 90° HSS-E5 (cobalt 5%) Revêtues TiAlN -DIN 335C - Affûtage ASYPOINT - Queue à 3 méplats

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

10366311240	3221910924324	12,4	8		56	1	1
10366311650	3221910924331	16,5	10		60	1	1
10366312050	3221910924348	20,5	10		63	1	1
10366312500	3221910924355	25	10		67	1	1
10366313100	3221910928919	31	12	4,2	71	1	1