

# 1144872 | Foret conique étagé HSS-E5 (Cobalt 5%) -Revêtu TiAIN -TivolyNorm -Hélicoïdal -Pointe en croix -Queue à 3 méplats

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des tôles en acier résistant et inoxydable grâce à sa géométrie et son revêtement TiAIN.



- Spécial tôles fines en aciers inoxydables
  - Durée de vie maximale
  - Perçage hyper rapide
  - Dégagement des copeaux optimal
  - Ebavurage rapide
- 
- Auto-centrage de la pointe
  - Revêtement TiAIN
  - Queue à 3 méplats
  - Acier rapide 5% Cobalt



## Machines



## Applications



## Caractéristiques



## Propriétés et bénéfices

- + Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. ➡ Permet un autocentrage facile du foret sur les surfaces les plus lisses. Réduit fortement l'effort axial demandé.
- + 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. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie, la vitesse de coupe et l'avance. Diminue l'effort axial. Usages polyvalents.
- + 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 du foret dans le mandrin. Spécialement adapté aux perçages 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.

## Coffrets



3 forets étagés HSS-E5 (Cobalt 5%) revêtus TiAIN Ø 4 à 30mm

3 forets étagés HSS-E5 (Cobalt 5%) revêtus TiAIN Ø 4 à 37mm

**1144872 | Foret conique étagé HSS-E5 (Cobalt 5%) -Revêtu TiAlN -TivolyNorm -Hélicoïdal -Pointe en croix -Queue à 3 méplats**

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des tôles en acier résistant et inoxydable grâce à sa géométrie et son revêtement TiAlN.



Code	EAN	Ø	d3	d2	L	l	QTY	PCB
11448720412	3221910843250	12	4	6	65	42	1	1
11448720420	3221910843267	20	4	8	75	52	1	1
11448720430	3221910843274	30	4	10	100	77	1	1
11448720637	3221910843281	37	6	10	100	77	1	1