

1143872 | Foret conique étagé HSS -Revêtu TiAIN -TivolyNorm -Hélicoïdal -Pointe en croix -Queue à 3 méplats

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants grâce à sa géométrie et son revêtement TiAIN.



- Spécial tôles fines en aciers résistants
- Durée de vie maximale
- Perçage hyper rapide
- Dégagement des copeaux optimal
- Attachement anti-rotation

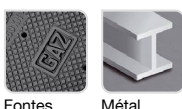
- Auto-centrage de la pointe
- Revêtement TiAIN
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide



Machines



Applications



Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. ➡ Permet un auto-centrage 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 : Substrat HSS ➡ Pour les usages généraux dans les aciers et les fontes jusqu'à 950 N/mm²

Coffrets



3 forets étagés HSS revêtus TiAIN Ø 4 à 30mm
3 forets étagés HSS revêtus TiAIN Ø 4 à 37mm

Produits associés



**1143872 | Foret conique étagé HSS -Revêtu TiAlN
-TivolyNorm -Hélicoïdal -Pointe en croix -Queue à 3
méplats**

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants grâce à sa géométrie et son revêtement TiAlN.

Huile de coupe
biodégradable 70%
(50 ml)



Code	EAN	Ø	d3	d2	L	I	QTY	PCB
11438720412	3221910223083	12	4	6	65	42	1	1
11438720420	3221910223090	20	4	8	75	52	1	1
11438720430	3221910223106	30	4	10	100	77	1	1
11438720637	3221910223113	37	6	10	100	77	1	1