

# 1145616 | Foret métaux HSS-E5 (Cobalt 5%) TBX -Revêtu BLADE -DIN338 -h8 -Affûtage 4 faces PREMIUM (Tube brochable)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers inoxydables grâce à son substrat au cobalt, son affûtage 4 faces et son revêtement BLADE. Fabriqué en France.



- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Perçage hyper rapide
- Endurant
- Usage polyvalent
- Made in France

- Affûtage 4 faces
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide 5% Cobalt
- Pointe 135°
- Revêtement BLADE

## Machines



## Applications



## Caractéristiques



## Propriétés et bénéfices

- + Affûtage 4 faces : directement dérivé des affûtages des forets carbure monobloc. Faces de dépouille et contre-dépouille planes avec angle de dépouille constant. ➡ Très grande stabilité et excellente précision. Particulièrement adapté aux perçages difficiles (inox...).
- + Goujure type N à 35° : profil de goujure normal avec un angle d'hélice à 35°. ➡ Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une acuité d'arête plus fine pour des efforts de coupe réduits.
- + 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.
- + Pointe 135° : angle de pointe à 135° de l'affûtage du foret. ➡ Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une arête de coupe plus courte et résistante, prolongeant la durée de vie.
- + Revêtement BLADE : base TiAlN+TiCN, épaisseur 2/4µm, dureté 3300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 700°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître fortement la durée de vie, la vitesse de coupe et l'avance. Diminue l'effort axial. Spécial Inox.



Code	EAN	Ø	d2	L	I	I.u	QTY	PCB
11456160300	3221912004567	3	3	61	33		10	1
11456160320	3221912004574	3.2	3.2	65	36		10	1
11456160350	3221912004581	3.5	3.5	70	39		10	1
11456160400	3221912004598	4	4	75	43		10	1
11456160420	3221912004611	4.2	4.2	75	43		10	1
11456160450	3221912004628	4.5	4.5	80	47		10	1
11456160500	3221912004635	5	5	86	52		10	1
11456160550	3221912004659	5.5	5.5	93	57		10	1
11456160600	3221912004666	6	6	93	57		10	1
11456160650	3221912004673	6.5	6.5	101	63		10	1
11456160700	3221912004680	7	7	109	69		10	1
11456160800	3221912004703	8	8	117	75		10	1