

# 1145614 | Foret métaux HSS-E5 (Cobalt 5%) TBX -Revêtu BLADE -DIN338 -h8 -Affûtage 4 faces PREMIUM (Etui plastique)

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.



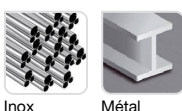
- Spécial inox et aciers résistants
- Perçage hyper rapide
- Durée de vie maximale
- Perçage ultra précis
- Made in France

- 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/mm<sup>2</sup>.
- + 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	l	l.u	QTY	PCB
11456140300	3221912004710	3	3	61	33		1	3
11456140320	3221912004727	3.2	3.2	65	36		1	3
11456140350	3221912004734	3.5	3.5	70	39		1	3
11456140400	3221912004741	4	4	75	43		1	3
11456140420	3221912004758	4.2	4.2	75	43		1	3
11456140450	3221912004765	4.5	4.5	80	47		1	3
11456140500	3221912004772	5	5	86	52		1	3
11456140520	3221912004789	5.2	5.2	86	52		1	3
11456140550	3221912004796	5.5	5.5	93	57		1	3
11456140600	3221912004802	6	6	93	57		1	3
11456140650	3221912004819	6.5	6.5	101	63		1	3
11456140700	3221912004826	7	7	109	69		1	1
11456140750	3221912004833	7.5	7.5	109	69		1	1



## 1145614 | Foret métaux HSS-E5 (Cobalt 5%) TBX -Revêtu BLADE -DIN338 -h8 -Affûtage 4 faces PREMIUM (Etui plastique)

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.

11456140800	3221912004840	8	8	117	75	1	1
11456140850	3221912004857	8.5	8.5	117	75	1	1
11456140900	3221912004864	9	9	125	81	1	1
11456140950	3221912004871	9.5	9.5	125	81	1	1
11456141000	3221912004888	10	10	133	87	1	1
11456141050	3221912004895	10.5	10.5	133	87	1	1
11456141100	3221912004901	11	11	142	94	1	1
11456141150	3221912004918	11.5	11.5	142	94	1	1
11456141200	3221912004925	12	12	151	101	1	1
11456141250	3221912004932	12.5	12.5	151	101	1	1
11456141300	3221912004949	13	13	151	101	1	1