

# 1145311 | Foret métal STEAMTIN HSS taillé meulé -Revêtu TiN -DIN338 -h8 -Pointe en croix -Queue à 3 méplats TECHNIC (Tube)

Foret performant, précis et rapide pour le perçage intensif des métaux résistants et des inox. Durée de vie supérieure grâce à son substrat HSS, sa géométrie et son revêtement TITANE en bout.



- Spécial inox et aciers résistants
- Durée de vie supérieure
- Perçage rapide
- Perçage précis
- Attachement anti rotation
  
- Auto-centrage de la pointe
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide
- Pointe 135°
- Revêtement TiN



## 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.
- + 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 : Substrat HSS ➡ Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm², les fontes et les aluminiums.
- + 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 TiN : base TiN, épaisseur 2/4µm, dureté 2300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 600°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.



Code	EAN	Ø	d2	L	I	l.u	QTY	PCB
11453110400	3221912238641	4	4	75	43	43	1	10
11453110420	3221912239594	4,20	4,2	75	43		1	10
11453110100	3221912238566	1	1	34	12	12	1	10
11453110150	3221912238580	1,5	1,5	40	18	18	1	10
11453110200	3221912238597	2	2	49	24	24	1	10
11453110250	3221912238603	2,5	2,5	57	30	30	1	10

## **1145311 | Foret métal STEAMTIN HSS taillé meulé -Revêtu TiN -DIN338 -h8 -Pointe en croix -Queue à 3 méplats TECHNIC (Tube)**

Foret performant, précis et rapide pour le perçage intensif des métaux résistants et des inox. Durée de vie supérieure grâce à son substrat HSS, sa géométrie et son revêtement TITANE en bout.

11453110300	3221912238610	3	3	61	33	33	1	10
11453110320	3221912238627	3.2	3.2	65	36	36	1	10
11453110350	3221912238634	3.5	3.5	70	39	39	1	10
11453110450	3221912238658	4.5	4.5	80	52	52	1	10
11453110480	3221912238665	4.8	4.8	86	52	52	1	10
11453110500	3221912238672	5	5	86	52	52	1	10
11453110520	3221912238689	5.2	5.2	86	52	52	1	10
11453110550	3221912238696	5.5	5.5	93	57	57	1	10
11453110600	3221912238702	6	6	101	63	63	1	10
11453110620	3221912238719	6.2	6.2	101	63	63	1	10
11453110650	3221912238726	6.5	6.5	101	63	63	1	10
11453110700	3221912238733	7	7	109	69	69	1	10
11453110750	3221912238740	7.5	7.5	109	69	69	1	10
11453110800	3221912238757	8	8	117	75	75	1	10
11453110850	3221912238764	8.5	8.5	117	75	75	1	5
11453110900	3221912238771	9	9	125	81	81	1	5
11453110950	3221912238788	9.5	9.5	125	81	81	1	5
11453111000	3221912238795	10	10	133	87	87	1	5
11453111050	3221912238801	10.5	10.5	133	87	87	1	5
11453111100	3221912238818	11	11				1	5
11453111200	3221912238825	12	12	151	101	101	1	5
11453111300	3221912238832	13	13	151	101	101	1	5
11453111150	3221912280671	11.5	11.5	142	94	94	1	5
11453111250	3221912280688	12.5	12.5	151	101	101	1	5