

# 1145414 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Etui plastique)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants et des fontes grâce à sa géométrie et son revêtement FUSIO. Durée de vie maximale. Fabriqué en France.



- Spécial aciers résistants et fontes
- Perçage hyper rapide
- Durée de vie maximale
- Confort et précision
- Made in France

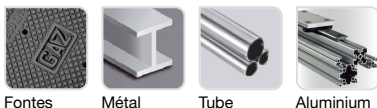
- Auto-centrage de la pointe
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide
- Pointe 135°
- Revêtement FUSIO



## 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.
- + 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 : Substrat HSS ➡ Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm<sup>2</sup>, 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 FUSIO : base Ti<sub>2</sub>CN, épaisseur 2/4µm, dureté 3200HV, coef de frottement 0,2, tenue à chaud 400°C. Protège contre 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 aciers.



Code	EAN	Ø	d2	L	l	l.u	QTY	PCB
11454140100	3221912045607	1	1	34	12		2	6
11454140150	3221912045614	1.5	1.5	40	18		2	6
11454140200	3221912045621	2	2	49	24		2	6
11454140250	3221912045638	2.5	2.5	57	30		2	6
11454140300	3221912045645	3	3	61	33		2	6
11454140320	3221912045652	3.2	3.2	65	36		2	6
11454140350	3221912045669	3.5	3.5	70	39		2	6

## 1145414 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Etui plastique)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants et des fontes grâce à sa géométrie et son revêtement FUSIO. Durée de vie maximale. Fabriqué en France.

11454140400	3221912045676	4	4	75	43	2	6
11454140420	3221912045683	4.2	4.2	75	43	2	6
11454140450	3221912045690	4.5	4.5	80	47	2	6
11454140500	3221912045706	5	5	86	52	2	6
11454140550	3221912045713	5.5	5.5	93	57	1	6
11454140600	3221912045720	6	6	93	57	1	6
11454140650	3221912045737	6.5	6.5	101	63	1	6
11454140680	3221912045744	6.8	6.8	109	69	1	6
11454140700	3221912045751	7	7	109	69	1	6
11454140750	3221912045768	7.5	7.5	109	69	1	3
11454140800	3221912045775	8	8	117	75	1	3
11454140850	3221912045782	8.5	8.5	117	75	1	3
11454140900	3221912045799	9	9	125	81	1	3
11454140950	3221912045805	9.5	9.5	125	81	1	3
11454141000	3221912045812	10	10	133	87	1	3
11454141050	3221912045829	10.5	10.5	133	87	1	1
11454141100	3221912045836	11	11	142	94	1	1
11454141150	3221912045843	11.5	11.5	142	94	1	1
11454141200	3221912045850	12	12	151	101	1	1
11454141250	3221912045867	12.5	12.5	151	101	1	1
11454141300	3221912045874	13	13	151	101	1	1