

1145416 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Tube brochable)

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



[K2]-
Fontes
Grises

[K3]-
Fontes
Nodulaires
et GS

[P1]-Aciers
non alliés

[P2]-Aciers
faiblement
alliés

[P3]-Aciers
fortement
alliés

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/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 FUSIO : base Ti2CN, 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
11454160100	3221912044877	1	1	34	12		10	1
11454160150	3221912044884	1.5	1.5	40	18		10	1
11454160200	3221912044891	2	2	49	24		10	1
11454160250	3221912044914	2.5	2.5	57	30		10	1
11454160300	3221912044921	3	3	61	33		10	1
11454160320	3221912044938	3.2	3.2	65	36		10	1
11454160350	3221912044945	3.5	3.5	70	39		10	1
11454160400	3221912044952	4	4	75	43		10	1
11454160420	3221912044969	4.2	4.2	75	43		10	1
11454160450	3221912044976	4.5	4.5	80	47		10	1
11454160500	3221912044983	5	5	86	52		10	1
11454160520	3221912044990	5.2	5.2	86	52		10	1



1145416 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Tube brochable)

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.

11454160550	3221912045003	5.5	5.5	93	57	10	1
11454160600	3221912045010	6	6	93	57	10	1
11454160650	3221912045027	6.5	6.5	101	63	10	1
11454160680	3221912045034	6.8	6.8	109	69	10	1
11454160700	3221912045041	7	7	109	69	10	1
11454160750	3221912045058	7.5	7.5	109	69	10	1
11454160800	3221912045065	8	8	117	75	10	1
11454160850	3221912045072	8.5	8.5	117	75	5	1
11454160900	3221912045089	9	9	125	81	5	1
11454160950	3221912045096	9.5	9.5	125	81	5	1
11454161000	3221912045102	10	10	133	87	5	1
11454161100	3221912045119	11	11	142	94	2	1
11454161200	3221912045126	12	12	151	101	2	1
11454161300	3221912045133	13	13	151	101	2	1