

# 1145716 | Foret métaux TSP HSS taillé meulé revêtu FUSIO Ti2CN -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM (Boite brochable)

Foret haute performance pour le perçage intensif des aciers inoxydables, aciers résistants et composites grâce à l'affûtage étagé TSP et le revêtement FUSIO. Permet l'agrandissement et des trous nets.



- Perçage progressif à l'entrée et au débouché
- Perçage sans bavures
- Permet l'agrandissement de trous existants
- Sans dérapage sur surfaces courbes (tubes)
- Vibrations minimales (Protection TMS)
  
- Auto-centrage de la pointe
- Affûtage SMART POINT
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide
- 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.
- + Affûtage TIVOLY SMART POINT (TSP) : combinaison entre un pilote de faible diamètre affûté en croix suivi d'étages formant une arête de coupe longitudinale progressive. ➡ Permet le perçage progressif et sans bavure, parfaitement cylindrique, ainsi que l'agrandissement de trous déjà existant sans risque de blocage ni rupture.
- + 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/mm<sup>2</sup>, les fontes et les aluminiums.
- + 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
11457160300	3221912344328	3	3	61	33		5	1
11457160320	3221912344335	3.2	3.2	65	36		5	1
11457160350	3221912344342	3.5	3.5	70	39		5	1
11457160400	3221912344359	4	4	75	43		5	1

## 1145716 | Foret métaux TSP HSS taillé meulé revêtu FUSIO Ti2CN -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM (Boite brochable)

Foret haute performance pour le perçage intensif des aciers inoxydables, aciers résistants et composites grâce à l'affûtage étagé TSP et le revêtement FUSIO. Permet l'agrandissement et des trous nets.

11457160420	3221912344366	4.2	4.2	75	43	5	1
11457160450	3221912344373	4.5	4.5	80	47	5	1
11457160500	3221912344380	5	5	86	52	5	1
11457160550	3221912344397	5.5	5.5	93	57	5	1
11457160600	3221912344403	6	6	93	57	5	1
11457160650	3221912344410	6.5	6.5	101	63	5	1
11457160700	3221912344427	7	7	109	69	5	1
11457160750	3221912344434	7.5	7.5	109	69	5	1
11457160800	3221912344441	8	8	117	75	5	1