

# 1145724 | Foret métaux TSP HSS Cobalt taillé meulé - queue réduite -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM (Tube brochable)

Foret haute performance pour le perçage intensif des aciers inoxydables, aciers résistants et composites grâce à l'affûtage étagé TSP et le substrat cobalt. 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 réduite
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide 5% Cobalt



## Machines



## Applications



[K]-  
FONTES  
Ferreux à  
copeaux  
courts

[M1]-  
Aciers  
Inoxydables  
non-  
Austénitiques

[N]-  
Alliages  
non-  
ferreux

[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 autocentrage 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 réduite : diamètre de queue réduite à un diamètre inférieur à 12mm. ↗ Permet de monter des forets de gros diamètres sur mandrins de 12mm.
- ⊕ 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 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>.



Code	EAN	Ø	d2	L	I	I.u	QTY	PCB
11457241400	3221912375797	14	12	169	108		1	1
11457241500	3221912375827	15	12	169	114		1	1
11457241600	3221912375834	16	12	178	120		1	1
11457241700	3221912375841	17	12	184	125		1	1

**1145724 | Foret métaux TSP HSS Cobalt taillé meulé -  
queue réduite -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM  
(Tube brochable)**

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

11457241800	3221912375858	18	12	191	130	1	1
11457241900	3221912375865	19	12	198	135	1	1
11457242000	3221912375872	20	12	205	140	1	1