1145714 | Foret métaux TSP HSS taillé meulé revêtu FUSIO Ti2CN -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM (Etui plastique)

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

[K2]-Fontes Grises | [K3]-Fontes Nodulaires et GS | [M1]-Aciers Inoxydables Austénitiques | [M2]-Aciers Inoxydables Super Austénitiques | [N1]-Alliage à base d'Aluminium | [O3]-Plastiques | [P1]-Aciers non alliés | [P2]-Aciers faiblement alliés | [P3]-Aciers fortement alliés | Bois

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 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.
- 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.

Coffrets

10 forets métaux HSS taillé meulé revêtus FUSIO affûtage Tivoly Smart Point Ø 1 à 10mm

6 Forets métaux HSS taillé meulé revêtus FUSIO affûtage Tivoly Smart Point Ø 1 à 8mm

19 forets métaux HSS taillé meulé revêtus FUSIO affûtage Tivoly Smart Point Ø 1 à 10mm

25 forets métaux HSS taillé meulé revêtus FUSIO affûtage Tivoly Smart Point Ø 1 à 13mm

1145714 | Foret métaux TSP HSS taillé meulé revêtu FUSIO Ti2CN -DIN338 -h8 -Affûtage Smart Point PREMIUM (Etui plastique)

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.

Code	EAN	Ø	d2	L	l	l.u	QTY	PCB
11457140300	3221912344083	3	3	61	33		1	1
11457140320	3221912344106	3.2	3.2	65	36		1	1
11457140350	3221912344113	3.5	3.5	70	39		1	1
11457140400	3221912344120	4	4	75	43		1	1
11457140420	3221912344137	4.2	4.2	75	43		1	1
11457140450	3221912344144	4.5	4.5	80	47		1	1
11457140500	3221912344151	5	5	86	52		1	1
11457140550	3221912344175	5.5	5.5	93	57		1	1
11457140600	3221912344168	6	6	93	57		1	1
11457140650	3221912344182	6.5	6.5	101	63		1	1
11457140700	3221912344199	7	7	109	69		1	1
11457140750	3221912344205	7.5	7.5	109	69		1	1
11457140800	3221912344212	8	8	117	75		1	1
11457140850	3221912344229	8.5	8.5	117	75		1	1
11457140900	3221912344236	9	9	125	81		1	1
11457140950	3221912344243	9.5	9.5	125	81		1	1
11457141000	3221912344250	10	10	133	87		1	1
11457141050	3221912344267	10.5	10.5	133	87		1	1
11457141100	3221912344274	11	11	142	94		1	1
11457141150	3221912344281	11.5	11.5	142	94		1	1
11457141200	3221912344298	12	12	151	101		1	1
11457141250	3221912344304	12.5	12.5	151	101		1	1
11457141300	3221912344311	13	13	151	101		1	1