

Foret performant pour le perçage progressif des aciers, alu, bois, plastiques et composites. L'affûtage étagé TSP permet des perçages nets et l'agrandissement de trous y compris sur surfaces courbes.



- 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



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/mm², les fontes et les aluminiums.



Code	EAN	Ø	d2	L	l	l.u	QTY	PCB
11457060300	3221912343659	3	3	61	33		5	1
11457060320	3221912343666	3.2	3.2	65	36		5	1
11457060350	3221912343673	3.5	3.5	70	39		5	1
11457060400	3221912343680	4	4	75	43		5	1
11457060420	3221912343697	4.2	4.2	75	43		5	1
11457060450	3221912343703	4.5	4.5	80	47		5	1
11457060500	3221912343710	5	5	86	52		5	1
11457060550	3221912343727	5.5	5.5	93	57		5	1
11457060600	3221912343734	6	6	93	57		5	1

Foret performant pour le perçage progressif des aciers, alu, bois, plastiques et composites. L'affûtage étagé TSP permet des perçages nets et l'agrandissement de trous y compris sur surfaces courbes.

11457060650	3221912343741	6.5	6.5	101	63	5	1
11457060700	3221912343758	7	7	109	69	5	1
11457060750	3221912343765	7.5	7.5	109	69	5	1
11457060800	3221912343772	8	8	117	75	5	1