960ST51 | Taraud machine Flashcut HSS-E5 (cobalt 5%) -Revêtu TiN -M MF -DIN 371/374/376 -Forme C -6H -Conicité arrière

Taraud haute performance spécialement adapté au taraudage des aciers. Spécial taraudage borgne. Son revêtement TiN permet d'augmenter les conditions de coupes ainsi que la durée de vie.

- **Spécial aciers résistants, inox et fontes**
- **Made in Spain**

- Goujure hélicoïdale
- Acier rapide 5% Cobalt
- Revêtement TiN

Machines

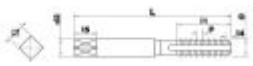
Applications

[P1]-Aciers non alliés
[P2]-Aciers faiblement alliés
[P3]-Aciers fortement alliés

Caractéristiques

Propriétés et bénéfices

- Goujure hélicoïdale : Forme de goujure qui permet d'évacuer les copeaux par l'entrée du trou. Permet une meilleure résistance à la chaleur grâce à une meilleure évacuation des copeaux. Pour trou borgne.
- 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/mm².
- Revêtement TiN : base TiN, épaisseur 2/4µm, dureté 2300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 600°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.



Code	EAN	Profil	Ø	P	Norme	Ø perçage	L	l	Nb filets (l4)	Carré	QTY	PCB
960ST5100300050	8420609527050	M	3	0,5	DIN 371	2,50	56	5	2-2.5	2,70	1	1
960ST5100400070	8420609527067	M	4	0,7	DIN 371	3,30	63	7	2-2.5	3,40	1	1
960ST5100500080	8420609527074	M	5	0,8	DIN 371	4,20	70	9	2-2.5	4,90	1	1
960ST5100600100	8420609527081	M	6	1	DIN 371	5,00	80	10	2-2.5	4,90	1	1
960ST5100800125	8420609527098	M	8	1,25	DIN 371	6,75	90	12	2-2.5	6,20	1	1
960ST5101000150	8420609527104	M	10	1,5	DIN 371	8,50	100	14	2-2.5	8,00	1	1
960ST5101200175	8420609527111	M	12	1,75	DIN 376	10,25	110	16	2-2.5	7,00	1	1
960ST5101400200	8420609527128	M	14	2	DIN 376	12,00	110	18	2-2.5	9,00	1	1
960ST5101600200	8420609527135	M	16	2	DIN 376	14,00	110	18	2-2.5	9,00	1	1
960ST5100800100	8420609596438	MF	8	1	DIN 371	7,00	90	12	2-2.5	6,20	1	1
960ST5101000100	8420609596445	MF	10	1	DIN 371	9,00	90	14	2-2.5	8,00	1	1
960ST5101200150	8420609596452	MF	12	1,5	DIN 374	10,50	100	14	2-2.5	7,00	1	1
960ST5101400150	8420609596469	MF	14	1,5	DIN 374	12,50	100	18	2-2.5	9,00	1	1