962ST51 | Taraud machine Flashcut HSS-E5 (cobalt 5%) -Revêtu TiN -UNC UNF -DIN 371/376 -Forme C -2B -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

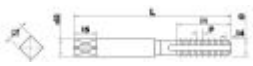
Applications

[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
962ST5100140200	8420609615443	UNC	1/4"	20	DIN 371	5,10	80	12	2-2.5	5,50	1	1
962ST5100380160	8420609615481	UNC	3/8"	16	DIN 371	7,90	90	14	2-2.5	7,00	1	1
962ST5100120130	8420609615429	UNC	1/2"	13	DIN 376	10,50	110	16	2-2.5	6,20	1	1
962ST5100340100	8420609615467	UNC	3/4"	10	DIN 376	16,50	125	25	2-2.5	11,00	1	1
962ST5110000080	8420609615504	UNC	1"	8	DIN 376	22,00	160	30	2-2.5	16,00	1	1
962ST5100140280	8420609615450	UNF	1/4"	28	DIN 371	5,50	80	10	2-2.5	4,90	1	1
962ST5100380240	8420609615498	UNF	3/8"	24	DIN 371	8,50	100	14	2-2.5	5,50	1	1
962ST5100120200	8420609615436	UNF	1/2"	20	DIN 376	11,50	110	16	2-2.5	7,00	1	1
962ST5100340160	8420609615474	UNF	3/4"	16	DIN 376	17,50	125	18	2-2.5	11,00	1	1
962ST5110000120	8420609615511	UNF	1"	12	DIN 376	23,25	140	25	2-2.5	16,00	1	1