

960AT51 | Taraud machine Flashcut HSSE-PM -Revêtu TiN -M MF -DIN371/374/376 -Forme C -6H -Denture alternée -Conicité arrière

Taraud (acier fritté) haute performance, revêtu TiN. Particulièrement adapté aux taraudages borgnes des alliages non ferreux grâce à sa denture alternée et son revêtement. Haut rendement.





- Spécial aluminium
- Made in Spain
- Acier fritté ASP
- Denture alternée
- Goujure hélicoïdale
- Revêtement TiN

Machines

Applications







Caractéristiques





















Propriétés et bénéfices

- ♣ Acier fritté ASP: issus de la métallurgie des poudres, les ASP offrent une haute teneur en alliages extrêmement homogène, excellents supports pour les revêtements PVD. ❖ Très bonne résistance à la chaleur et à l'écaillage, ils prolongent la durée de vie des outils.
- → Denture alternée : sur le sommet du taraud, une dent sur deux est tronquée pour réduire le contact outil/matière tout en maintenant le guidage. O Permet une excellente répartition des efforts entre les dents, une coupe douce, un excellent état de surface en évitant le collage du copeau.
- + 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.
- + 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. Description Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.



Code	EAN	Profil @	P	Norme	Ø perçage	LI	Nb filets (l4	4) Carré	QTY	PCB
960AT5100300050	8420609526305	6 M 3	0,5	DIN 371	2,50	56 5	2-2.5	2,70	1	1
960AT5100800100	8420609596124	MF 8	1	DIN 371	7,00	90 12	2-2.5	6,20	1	1
960AT5100400070	8420609526312	2 M 4	0,7	DIN 371	3,30	63 7	2-2.5	3,40	1	1
960AT5101000100	8420609596131	MF 1	0 1	DIN 371	9,00	90 14	2-2.5	8,00	1	1
960AT5100500080	8420609526329) M 5	0,8	DIN 371	4,20	70 9	2-2.5	4,90	1	1
960AT5101200150	8420609596148	MF 1:	2 1,5	DIN 374	10,50	100 14	2-2.5	7,00	1	1
960AT5100600100	8420609526336	6 M 6	1	DIN 371	5,00	80 10	2-2.5	4,90	1	1
960AT5101400150	8420609596155	MF 1	4 1,5	DIN 374	12,50	100 18	2-2.5	9,00	1	1
960AT5100800125	8420609526343	8 M 8	1,25	DIN 371	6,75	90 12	2-2.5	6,20	1	1
960AT5101000150	8420609526350	M 1	0 1,5	DIN 371	8,50	10014	2-2.5	8,00	1	1
960AT5101200175	8420609526367	' M 1	21,75	DIN 376	10,25	11016	2-2.5	7,00	1	1
960AT5101400200	8420609526374	M 1	4 2	DIN 376	12,00	11018	2-2.5	9,00	1	1
960AT5101600200	8420609526381	M 1	6 2	DIN 376	14 00	11018	2-2 5	9.00	1	1