

# 962AT21 | Taraud machine Flashcut HSSE-PM -Revêtu TiN -UNC UNF -DIN 371/376 -Forme B (GUN) -2B -Denture alternée -Conicité arrière

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





- Spécial aluminium
- Made in Spain
- Acier fritté ASP
- Denture alternée
- Entrée GUN
- 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. Permet une excellente répartition des efforts entre les dents, une coupe douce, un excellent état de surface en évitant le collage du copeau.
- + Entrée gun : Légère déviation à l'entrée de l'outil qui permet d'évacuer les copeaux vers l'avant. Pour trous débouchants. 

  Permet le dégagement vers l'avant du copeau pour un taraudage facilité et précis des trous débouchants.
- + 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	Р	Norme	Ø perçage	L	I NŁ	filets (	(14) Carré	QTY	<b>PCB</b>
962AT2100140200	8420609614743	UNC	1/4"	20	<b>DIN 371</b>	5,10	80 1	6	4-4.5	5,50	1	1
962AT2100140280	8420609614750	UNF	1/4"	28	<b>DIN 371</b>	5,50	80 1	6	4-4.5	4,90	1	1
962AT2100380160	8420609614781	UNC	3/8"	16	<b>DIN 371</b>	7,90	90 1	8	4-4.5	7,00	1	1
962AT2100380240	8420609614798	UNF	3/8"	24	<b>DIN 371</b>	8,50	1001	8	4-4.5	5,50	1	1
962AT2100120130	8420609614729	UNC	1/2"	13	<b>DIN 376</b>	10,50	1102	25	4-4.5	6,20	1	1
962AT2100120200	8420609614736	UNF	1/2"	20	<b>DIN 376</b>	11,50	1102	25	4-4.5	7,00	1	1