

## INTERRUPTIONS DURANT LE TARAUDAGE

Problème	Cause	Remède
Surcoté	Tolérance incorrecte	Choisir un taraud avec une tolérance de filet plus faible
	Taux d'avance axiale incorrect	Réduire le taux d'avance de 5 à 10% ou augmenter la compression du mandrin de taraudage
	Taux d'avance axiale incorrect	Utiliser une coupe gun pour les trous débouchants ou une goujure hélicoïdale pour les trous borgnes. Utiliser un taraud revêtu pour éviter les arêtes rapportés. Consulter le catalogue ou le Product Selector pour un bon choix d'outil.
	Le taraud n'est pas centré sur le trou	Vérifier le mandrin de taraudage et la position du taraud dans le trou.
	Manque de lubrification	Utiliser la bonne lubrification pour éviter les arêtes rapportées. Voir la section sur les lubrifiants dans le guide technique.
	Vitesse de taraud trop lente	Suivre les recommandations dans le catalogue/Product Selector.
Souscoté	Mauvais choix de taraud pour l'application	Utiliser une coupe gun pour les trous débouchants ou une goujure hélicoïdale pour les trous borgnes. Utiliser un taraud revêtu pour éviter les arêtes rapportés. Consulter le catalogue ou le Product Selector pour un bon choix d'outil.
	Tolérance incorrecte	Choisir un taraud avec une tolérance plus élevée, surtout dans les matières avec de faibles tendances au surcotage, telles que la fonte, l'acier inoxydable.
	Mauvais lubrifiant ou manque de lubrifiant	Utiliser une bonne lubrification afin d'éviter le blocage de copeaux dans le trou. Voir la section sur les lubrifiants dans le guide technique.
	Trou de perçage avant taraudage trop petit	Augmenter le diamètre du foret au maximum. Vérifiez le diamètre de perçage.
	Rétrécissement de la matière après taraudage	Voir les recommandations dans la Catalogue/Product Selector pour un bon choix d'outil.
Copeaux	Mauvais choix de taraud pour l'application	Utiliser une coupe gun pour les trous débouchants ou une goujure hélicoïdale pour les trous borgnes. Utiliser un taraud revêtu pour éviter les arêtes rapportés. Consulter le catalogue ou le Product Selector pour un bon choix d'outil.
	Mauvais lubrifiant ou manque de lubrifiant	Utiliser une bonne lubrification afin d'éviter les arêtes rapportées. Voir la section sur les lubrifiants dans le guide technique.
	Les tarauds heurtent le fond du trou	Augmenter la profondeur du perçage ou diminuer la profondeur du taraudage.
	Travail de surfaces difficile	Réduire la vitesse, utiliser un outil revêtu, utiliser une bonne lubrification. Voir la section sur l'usinage de l'acier inoxydable dans le guide technique.
	Blocage des copeaux à l'inversion	Eviter un retour soudain du taraud à l'inversion.
	Le chanfrein heurte l'entrée du trou	Vérifier la position axiale et réduire l'erreur axiale de la pointe du taraud sur le centre du trou.
	Le trou de pré taraudage est trop petit	Augmenter le diamètre de perçage à la valeur maximale. Vérifiez le diamètre de perçage