

INTERRUPTIONS DURANT LE TARAUDAGE

Problème	Cause	Remède
Casse	Le taraud s'use	Utiliser un nouveau taraud ou réaffûter l'ancien.
	Manque de lubrifiant	Utiliser une bonne lubrification pour éviter les arêtes rapportées et le bourrage des copeaux. 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.
	La Vitesse du taraud trop élevée	Réduire la vitesse de coupe. Suivre les recommandations du Catalogue/Product Selector.
	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.
	Trou de perçage avant taraudage trop petit	Augmenter le diamètre du foret au maximum. Voir le tableau.
	Couple trop élevée	Utiliser un attachement de taraudage ajustable.
	Rétrécissement de la matière après taraudage	Voir les recommandations du Catalogue/Product Selector pour un choix correct d'outil.
Usure rapide	Mauvais type de taraud pour l'application	Utiliser un taraud avec un angle de coupe plus faible et/ou un relief plus fort et/ou un chanfrein plus long. Utiliser un outil revêtu. Consulter le Catalogue/Product Selector pour sélectionner l'outil correct.
	Manque de lubrifiant	Utiliser une bonne lubrification afin d'éviter les arêtes rapportées ou l'usure thermique sur les arêtes de coupe dans le guide technique. Voir la section sur les lubrifiants
	Vitesse du taraud trop élevée	Réduire la vitesse de coupe, Suivre les recommandations du Catalogue/Product Selector.
Arêtes de coupe rapportées	Mauvais type de taraud pour l'application	Utiliser un taraud avec un angle de coupe plus faible et/ou un relief plus fort. Consulter le Catalogue/Product Selector.
	Manque de lubrifiant	Utiliser une bonne lubrification afin d'éviter les arêtes rapportées. Voir la section sur les lubrifiants
	Traitement de surface non adéquat	Choisir un taraud avec le traitement approprié.
	Vitesse de taraudage trop lente	Suivre les recommandations du Catalogue/Product Selector.