

Perfectionnement à l'utilisation du tour automatique multibroche TORNOS SAS-16.6

Objectifs

Donner une formation complémentaire permettant de réaliser le montage et de manipuler le tour automatique multibroche TORNOS SAS-16.6.

Personnel concerné

Toute personne devant assurer la fabrication de pièces sur tour automatique multibroche TORNOS SAS-16.6. **Il est impératif de posséder les connaissances de base et de maîtriser la manipulation d'un tour automatique multibroche classique.**

Programme

Alternance de travaux théoriques et pratiques

- Etude de la conception de la machine
- Etude de la chaîne cinématique
- Caractéristiques techniques du tour TORNOS SAS-16.6 :
 - les bâtis
 - le barillet
 - la commande
 - les accessoires
 - les coulisses transversales
 - les broches
 - les appareils principaux
 - les cames
 - le bloc central
 - la contre broche
 - les porte-outils
 - les périphériques
- Etude de plans d'opérations et de montages
- Connaissance des appareils principaux (contre-broche, avances indépendantes, quills tournants, tarauteur, etc.)
- Connaissance des appareils, porte-outils et accessoires
- Réalisation du plan d'opération en fonction des accessoires à disposition
- Mise en place et réglage de tous les outillages nécessaire à l'usinage des pièces
- Montage et réglage pour des opérations particulières telles que taraudage, perçage rapide ou lent, polygonage, roulage de filets, contre-perçages, etc.
- Synchronisation de tous les éléments nécessaire au bon fonctionnement de la machine
- Programmation des fonctions nécessaires à la bonne marche de la machine
- Vérification et réglage de toutes les sécurités de fonctionnement de la machine
- Contrôle des pièces réalisées
- Optimisation des conditions de coupe
- Maintenance préventive

Exercices pratiques de montage et de manipulation de la machine

| | |
|------------------------------|---|
| Documentation | : Une documentation complète est remise à chaque participant |
| Durée de la formation | : 3 jours 24 heures |
| Participants | : 3 à 4 personnes |
| Formateur | : Jean Beeler, |
| Date | : Sur demande |
| Prix | : Sur demande |
| Plus d'informations | : ctdi@ctdi.ch |

ou **CTDI Consulting SA**, Case postale 611, CH-3961 Zinal
Tél. 079 659 08 18