

# programmes par Ethernet

## Une solution rapide et fiable



Actuel



### Nouvelles fonctions CN

#### Gestion de la durée de vie des outils

Une option MULTIDECO est maintenant disponible sur les DECO équipées d'une commande 16i-TA ou 16i-TB. Cette nouvelle option sur DECO permet de gérer la durée de vie de maximum 8 outils à l'aide de compteurs de pièces. Une fois que le nombre de pièces est atteint, la machine s'arrête automatiquement.

Si l'option 5130 "balise lumineuse 3 couleurs, configurable (jaune, rouge, vert)" a été commandée lors de l'achat de votre DECO, vous pouvez également configurer un nombre de pièces avant l'arrêt machine, durant lequel un signal lumineux sera actionné.

#### Modification sur DECO des phases des broches

Une nouvelle fonction est disponible sur toutes les DECO avec commande 16i-TB. Elle permet:

- ◆ d'ajuster l'angle de l'outil de polygonage par rapport à la pièce, sans passer par TB-DECO;
- ◆ de modifier l'angle de la pièce lors de l'utilisation d'arrêtage positionné ou d'axe C, sans passer par TB-DECO. Cette fonction est très utile en contre-opérations lors d'usinages de barres profilées.

nouvelle fonction CNC: la modification des phases des broches (voir ci-dessous).

Cette option comprend également le logiciel FTP pour la CNC et la fonction de téléchargement des programmes à l'aide d'une seule touche:

1. Effacement de tous les programmes en mémoire CNC (0-9999).
2. Chargement du nouveau programme.
3. Conversion du programme en tables (convert 1).
4. Restauration des valeurs d'usures d'outils (restore).

cueillir une mise à jour Ethernet. Le transfert de programmes est donc limité au RS232. Seules des DECO 7 et 10 sont équipées de cette commande.

Il y a cependant une possibilité de mettre ces DECO 7/10 sur un réseau Ethernet. Il suffit d'ajouter un adaptateur RS232 - Ethernet. La vitesse de transfert des programmes restera cependant identique à un transfert RS232. Ce matériel est disponible chez des sociétés spécialisées dans la mise en réseau des machines-outils (réseau DNC).

#### Commande 16-TB

Cette commande est facilement identifiable: le transfert de programmes par carte mémoire (SRAM) n'y est pas disponible. Cette première génération de CNC ne peut malheureusement pas ac-



F