

Multi-motorisation

# MOTORISATION D'APPAREILS

## MOTORISATION

Afin de simplifier et d'améliorer l'utilisation des décolleteuses à cames, nous développons la motorisation d'appareils (perceurs, taraudeurs, polygones, tourbillonneurs, etc..)



### LES AVANTAGES DE LA MOTORISATION

Motorisation tarauteur

- Suppression des courroies d'entraînement depuis l'arbre de socle
- Possibilité de supprimer l'arbre de socle en motorisant les différents appareils y compris la pompe à huile
- La motorisation des taraudeurs (12U, 13Y, 13G, 13D etc.c). permet la suppression du de taraudage/détaraudage, ainsi que leurs systèmes de contrôle de taraudage. Il suffit alors à l'opérateur de régler les cames de numbrage et d'avance de broches

- La synchronisation des polygones leur permet :
  - Des rapports différents dans l'exécution d'une pièce
  - D'utiliser la vitesse maxi de la poupée quelque soit le rapport de synchro
  - La suppression de la contrainte mécanique du polygoneur sur la poupée
- Toutes ces motorisations peuvent être installées soit indépendamment de la commande machine, soit intégrées dans une commande Motion pilotée par le contrôleur de mouvement via l'écran tactile.

Motorisation polygoneur

Motorisation 20Q

Motorisation tourbillonneur

**VERMOT** automation



info@vermot-automation.com



1 Rue A.M Ampère  
25800 VALDAHON



VERMOT AUTOMATION



www.vermot-automation.com