

RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE **PALMARY** IG / OIG



IG / OIG: Gamme de rectifieuse cylindrique interieure NC / CNC

Diamètre admissible de 150 a 200mm suivant les modèles

Distance entre pointes de 150 à 200mm suivant les modèles

PALMARY est un des plus importants constructeurs de rectifieuses. Ce constructeur implanté à Taiwan offre aujourd'hui une gamme complète sur le marché de la machine conventionnelle à la machine CNC avec robotisation, des machines cylindriques, centerless, multibroches, d'interieures, verticales et machines spéciales.

La société compte actuellement 170 collaborateurs répartis sur deux usines de 20.000m² certifiées ISO9001. Fortement impliqué dans les industries automobiles et aéronautique, les machines palmary sont également adaptées pour les ateliers de mécanique de précisions et apporte aujourd'hui un rapport qualité / prix sans comparaison sur le marché

La gamme de rectifieuses cylindrique interieures est conçue pour un rendement élevé, une grande précision et une facilité d'utilisation maximale.

La conception de la structure de la machine répond parfaitement aux attente d' ergonomie et a une utilisation conviviale:

- La construction est rigide et stable, et la broche ont fait l' objet d' études poussées
- Cette machine est équipée d' une commande numérique (FANUC) ou d'un automate programmable pour rendre la rectification cylindrique plus facile et plus précise que jamais.
- La broche est montée avec des roulements de haute précision assurant une stabilité maximale de cette derniere. Il garantit une précision exceptionnelle pour la rectification de diamètre interieur
- La broche est usinée avec précision dans des aciers allié de qualité supérieure, normalisée, trempée, cémentée et soumis à des traitements élaborés.
- La non-déformation, la résistance à l'usure maximum et la précision dans la durée vie sont ainsi assurés. Un système de lubrification automatique à bain d'huile équipe la poupée mobile afin de maintenir une précision élevée.

Les modèles suivants composent cette gamme de machine

- OIG-200: Une broche de rectification interieure / 2 axes gérés par la CNC
- OIG-200D: Deux broches de rectification interieure / 3 axes gérés par la CNC
- OIG-200DE: Une broche de rectification interieure + Un broche de rectification exterieure / 3 axes gérés par la CNC
- IG-150NC / NC2: Une broche de rectification interieure / 5 axes géré par l'automate

ACCESSOIRES STANDARDS:

- Règle de mesure linéaire Heidenhain sur l'axe X
- x1 broche de rectification interieure
- Porte-outil diamanté
- Reservoir de lubrifiant avec pompe de relevage
- Groupe hydraulique
- Lampe d' éclairage de la zone travail
- Dispostif de réglage de la tension de courroie
- 2 pointes seches
- Boite à outils

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Mandrin 3 mors manuel ou hydraulique
- Groupe de lubrification avec filtration papier et / ou séparateur magnétique

- Collecteur de brouillard d'huile

Caractéristiques techniques





GRINDING EXAMPLE

