

# RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE PALMARY OCD-M



**OCD-M:** Gamme de rectifieuse cylindrique interieure / exterieure CNC multibroches

**Diamètre admissible** 320mm

**Distance entre pointes** de 350 à 9500mm 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 20.000m<sup>2</sup> 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 multibroches CNC est conçue avec une grande précision, une facilité d'utilisation et un rendement optimal permettant de réaliser les opérations de rectifications interieures, exterieures et de faces en une seule fois

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 les broche ont fait l' objet d' études poussées
- Cette machine est équipée d' une commande numérique (FANUC, MITSUBISHI, FAGOR ou SIEMENS) 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 externe et interne (opt.) ainsi que pour la rectification faciale
- Les roulements sont de type hydrostatiques ce qui évite le contact métal-métal et réduit ainsi les phénomènes engendrant des vibrations.
- La broche est usinée avec précision dans des aciers allié de qualité supérieure, normalisée, trempée, cémentée et soumis à des traitements élaborés.
- L'axe de rotation B de la tourelle de broche permet une précision de positionnement de 0,0003 degrés. Il peut recevoir 2 ou 3 brocges au choix
- 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.

## ACCESSOIRES STANDARDS:

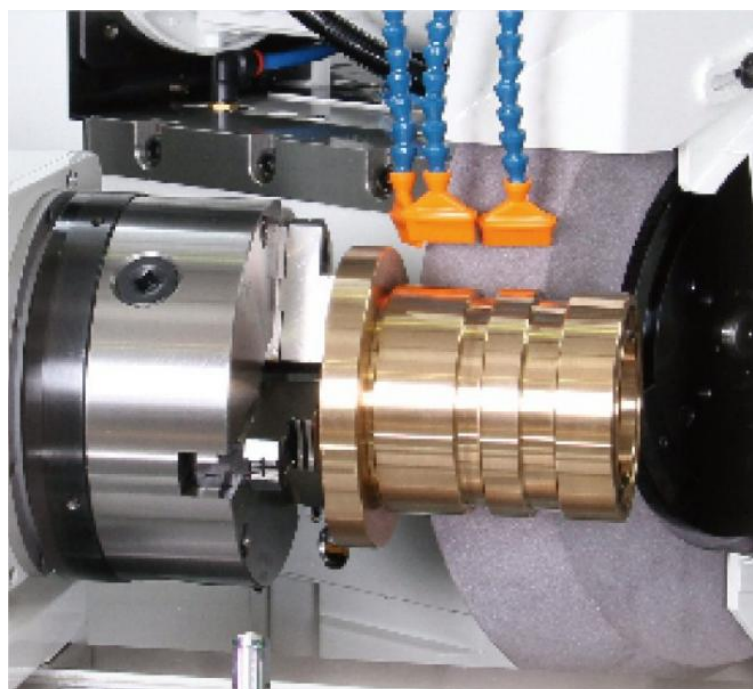
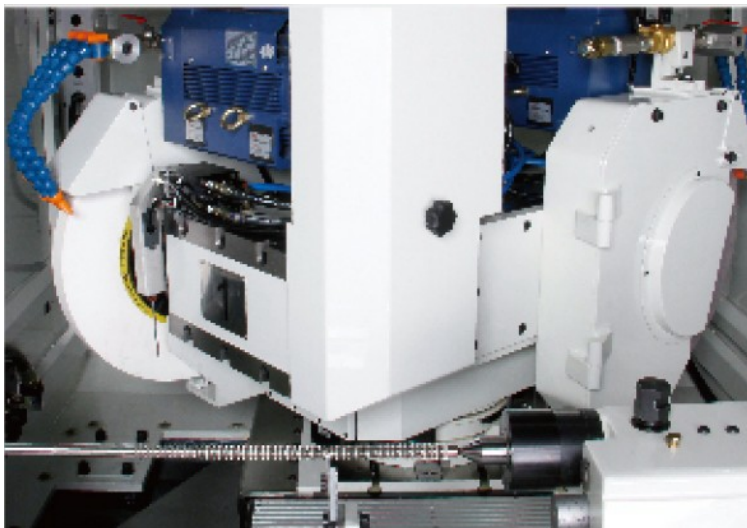
- Règle de mesure linéaire Heidenhain sur l'axe X
- Meule et un flasque porte meule
- Porte-outil diamanté (montage sur table)
- Reservoir de lubrifiant avec pompe de relevage
- Groupe hydraulique
- Lampe d' éclairage de la zone travail
- 2 pointes seches
- Cartérisation intégrale
- Boite à outils

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Broches de rectification intérieures ( x6 broches disponible en fonction des diametres / vitesses)
- lunettes 2 points et 3 points (2 pièces / jeu)
- Mandrin 3 mors ou 4 mors
- Groupe de lubrification avec filtration papier et / ou séparateur magnétique
- Mandrin 3 et / ou 4 mors

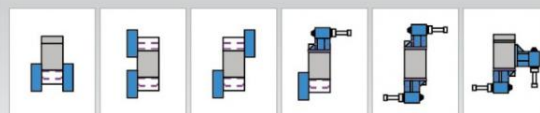
- Dispositif d'équilibrage automatique de meule
- Palpeur automatique de pièce MARPOSS en liaison avec la CN
- Collecteur de brouillard d'huile
- Contrepointe hydraulique

## Caractéristiques techniques



### GRINDING WHEEL VERSIONS

[ OCD-M2 ]



[ OCD-M3 ]

