

# RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE PALMARY GU-NC



**GU-NC:** Gamme de rectifieuse cylindrique interieure / exterieure avec automate programmable

**Diamètre admissible** de 200 a 420mm suivant les modèles

**Distance entre pointes** de 400 à 2000mm 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 des rectifieuses cylindriques de haute précision GU de PALMARY sont inégalées dans la rigidité structurelle, leur stabilité ainsi que la précision de rectification.

L'automate programmable permet a cette machine de réaliser des opérations cyclées et offre donc une alternative interessante entre les machines conventionnelles et CNCN.

Ces machines sont composées de

## FONCTIONNALITÉS

La broche est montée sur des roulements de précision, assurant une stabilité maximale de celle-ci et garantissant une précision de rectification exceptionnelle pour les faces externes, internes et frontales.

Celle-ci est réalisée dans des aciers alliés de haute qualité tempés et cémentés puis rectifiés polymiroir, ce qui permet un montage à palier hydrostatique. Même sous une utilisation continue à grande vitesse, il n'y a pas de friction entre les pièces, donc aucune génération de chaleur ou de déformation.

Ces rectifieuses permettent de travailler en plongée en balayage cylindrique et conique et, en option, elles peuvent recevoir une broche de rectification interieure.

## ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Les rectifieuses cylindrique PALMARY sont livrées avec

- une meule
- un flasque porte-meule
- un outil diamant et son porte-outils sur table
- deux pointes seches carbure
- une lampe d'éclairage
- une boite à outils
- Un réservoir de lubrifiant avec pompe

## ÉQUIPEMENTS OPTIONNELS

- Broche de rectification interne (plusieurs vitesses possible 8000 a 50000tr/min)
- Porte outil diamant inter exter (angulaire, monté sur la contrepointe, basculant, pivotant, à rayon)
- Système d' entrainement par toc
- Mandrin 3 ou 4 mors
- Centrale de lubrification avec filtration magnétique, filtration papier
- Equilibrage de meule avec compensation automatique
- Arbre d'equilibrage avec support

# Caractéristiques techniques





