



## DIDELON MACHINES OUTILS

### Rectifieuse cylindrique intérieure extérieure\* PALMARY-GU-NC \*avec broche de rectification spéciale

[Voir la page produit](#)



#### Description

La rectifieuse cylindrique PALMARY-GU-NC est une **machine CN à automate programmable**.

La broche est montée sur roulements de précision, ce qui lui assure une stabilité maximale et garantit une précision de rectification exceptionnelle pour les faces externes, internes et frontales. Elle est réalisée dans des **aciers alliés de haute qualité, trempés et cémentés** puis rectifiés polymiroir, pour un montage à palier hydrostatique. Même en utilisation continue à grande vitesse, il n'y a pas de friction entre les pièces, donc aucune génération de chaleur ou de déformation. Cette gamme de rectifieuses industrielles propose des **diamètres admissibles de 200 a 420mm** et des distances entre pointes de 400 à 2000mm suivant les modèles.

Elles permettent de travailler en plongée en balayage cylindrique et conique et, en option, elle peut recevoir **une broche de rectification intérieure**.

**EQUIPEMENTS** : la version standard est largement dotée

- Une meule et une flasque porte-meule
- Un outil diamant et son porte-outils sur table
- Deux pointes seches carbure
- Une lampe d'éclairage, une boîte à outils
- Un réservoir de lubrifiant avec pompe

**OPTIONS** : les nombreuses possibilités additionnelles personnalisent votre machine au plus près de votre usage

- 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'entraînement par toc
- Mandrin 3 ou 4 mors
- Centrale de lubrification avec filtration magnétique, filtration papier
- Equilibrage de meule avec compensation automatique
- Arbre d'équilibrage avec support

#### Caractéristiques

Rectifieuse cylindrique PALMARY	GU20X40NC	GU32/42x60NC-GU32/42x100NC-GU32/42x150NC-GU32/
<b>CAPACITÉS</b>	.	.
Distance entres pointes (mm)	400	600 / 1000 / 1500 / 2000
Diamètre au dessus de la table (mm)	200	320 / 420

<b>poids maxi entres pointes (kg)</b>	<b>60</b>	<b>100 / 150</b>
<b>Diametre maxi usinable (mm)</b>	<b>180</b>	<b>300 / 400</b>
<b>POUPEE PORTE MEULE</b>	.	
Course manuelle (mm)	135	160
Avance rapide automatique (mm)	25	40
Siège coulissant, déplacement supp (mm)	95 (total 255mm)	95 (total 295mm)
Increment (mm)	0.001	0.001
Avance par tour de manivelle (mm)	2 (0.005)	2 (0.005)
<b>MEULE</b>	.	
Diametre , largeur , alésage (mm)	305 x 38 x 127	355 x 50 x 127
Vitesse de rotation (tr/min)	2085 / 2495	1793 / 1940
<b>POUPEE PORTE PIECE</b>	.	
Angle de rotation (°)		
Type de cone	CM3	CM4
Vitesse de broche (tr/min)	10 ~ 300	10 ~ 300
Charge maxi en l'air porte outil inclus (Kg)	15 (lg max : 100 mm)	35 (lg max : 150 mm)
<b>CONTRE POINTE</b>	.	
longueur (mm)	25	25
<b>TABLE</b>	.	
Vitesse de déplacement (mm/min)	50 / 5400	50 / 5400
Course automatique mini (mm)	8	8
Avance d'un tour de volant (2 pas) (mm)	20 mm (2mm)	20 mm (2mm)
<b>MOTORISATION</b>	.	
Poupée porte meule (kW)	.	
Poupée porte pièce (kW)	.	
Pompe hydraulique (kW)	0.37	0.37
Pompe de graissage de broche (kW)	0.37	0.37
Pompe de lubrifiant (kW)	0.18	0.18
Broche de rectification interne (kW)	0.18	0.75
<b>CAPACITE DES RESERVOIRS</b>	.	
Graissage de broche (litre)	12	12
Circuit hydraulique (litre)	65	65
Lubrifiant (litre)	100	100