

# MDF 630 PR

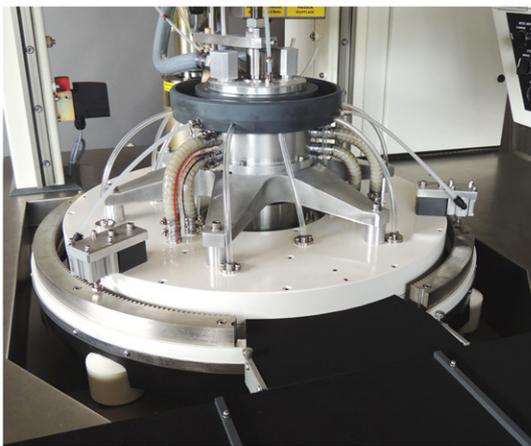
**DOUCI - POLI DOUBLE FACE TRADITIONNEL**

**Avec ses équipements variés,  
répond aux productions de  
petites séries**



V22.1

**Autres machines dans la gamme, plateaux jusqu'à 800mm**



Version avec régulation en température des plateaux

Caractéristiques	Unité	MDF630PR
Outils rotatifs (plateaux piste 5 satellites)	mm	Ø 630
Piste 4 satellites 120dts x Ø utile	mm	4 x 233
Piste 5 satellites 108dts x Ø utile	mm	5 x 205
Piste 10 satellites 66dts x Ø utile	mm	10 x 125
Vitesse de rotation des plateaux	tr/min	0 - 80
Vitesse de rotation du pignon	tr/min	0 - 50
Puissance moteur plateaux	kW	2 x 3
Puissance moteur pignon	kW	0.75
Puissance électrique installée	kW	7.5
Tension triphasée 50 Hz	Volts	220 / 380 + N + T
Air comprimé	bars	6



## REGULATION en TEMPERATURE des PLATEAUX (option)

- Stabilité du process.
- Les plateaux ne se déforment plus avec les variations de température.
- Planéité et parallélisme des pièces sont constants
- Le taux d'enlèvement matière est stable cycle après cycle
- Nettoyage plus facile des pièces surfacées.



Les liquides rejetés se résument aux suspensions abrasives et aux cycles de rinçage.

## MOUVEMENT de la TÊTE

- Réalisé par un vérin oléopneumatique, conférant une grande souplesse de mouvement.

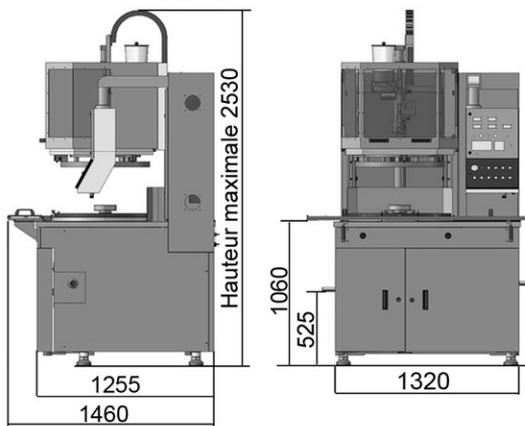
## SYSTEMES de COMMANDE DISPONIBLES:

### Commande par PC industriel travaillant sous Windows ® :

- Les commandes et la programmation se font par un écran tactile.
- Logiciel développé par des ingénieurs familiers avec les process et leurs utilisations quotidiennes.
- Utilisation, navigation claire et intuitive.
- Tous les paramètres machine sont modifiables et programmables.
- Nombre de pas illimité.
- etc

### Commande électromécanique.

- Affichage et réglage des vitesses indépendants
- Potentiomètre commun d'accélération sur les 3 mouvements allant de 0 à 100%
- Contrôle de la pression de surfacage par mano détendeur
- Mode d'arrêt: manuel, minuterie, stop cote
- Minuterie multi gammes
- etc



Votre revendeur



**SOMOS**  
20 Av des Temps Modernes  
86360 Chasseneuil du Poitou  
FRANCE

Tel: +33 (0)9 72 34 85 41  
Fax: +33 (0)9 72 34 90 56  
Site: [www.somos-group.com](http://www.somos-group.com)  
[commercial@somos-nanotec.com](mailto:commercial@somos-nanotec.com)

Les informations communiquées sur ce document sont fournies à titre indicatif, elles sont non contractuelles et ne sauraient engager la responsabilité de Somos. A tout moment et sans préavis, Somos se réserve également le droit d'apporter des améliorations et/ou modifications sur le produit concerné par ce document.

