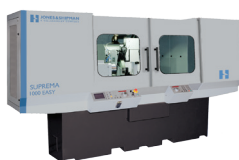


RECTIFIEUSES CYLINDRIQUES

UNE GAMME DE MACHINES HAUTE PRÉCISION ET DE CONSTRUCTION ROBUSTE POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES, DES PIÈCES INDIVIDUELLES AUX PETITS LOTS DE PRÉCISION OU APPLICATIONS DE PLEINE PRODUCTION.

- Changements rapides et aisés
- Conception modulaire, construction de type support en T d'une pièce
- Précision et géométrie élevées
- Glissières rabotées à la main
- Aucun appareil de dressage coûteux ou complexe n'est nécessaire
- Téléchargement/transfert aisés vers une clé USB, un PC, un PDA et un réseau

Suprema Easy
Rectifieuses cylindriques avec commande à écran tactile couleur.



Ultramat Easy ou CNC
Rectifieuses cylindriques de production avec commande Easy ou CNC à écran tactile couleur.



CNC UltraGrind
Rectifieuses cylindriques haute précision pour production élevée avec commande CNC couleur.



Fonctionnalités	Easy	Easy	CNC	CNC
Incréments de commande avec mesure métrique / impériale sélectionnables par l'utilisateur	•	•	•	•
Commande par écran tactile couleur avec « auto-apprentissage	•	•	•	•
Suite logicielle de rectification et de dressage « Easy » de J&S	•	•		
Fonctionnement manuel simple	•	•		
Le logiciel comprend des cycles liés, un dressage automatique durant le cycle et une compensation de dressage intégrale	•	•		
Entrée de programme utilisant des cotes ou par numérisation (fonction d'apprentissage)	•	•		
Commande CNC traditionnelle Fanuc®			•	•
Servomoteurs CA numériques Fanuc®	•	•	•	•
Règle nanométrique « Absolue » Heidenhain® (option)	(•)	•	•	•
Cycles de dressage de meule de forme standard ou ISO	•	•	•	•
Programmation au dixième de micron	•	•	•	•
Glissières de table entièrement supportées		•	•	•
Capacité				
650 mm entre les centres	•	•	•	
1000 mm entre les centres	•	•	•	•
1500 mm entre les centres	•			
2000 mm entre les centres				•
Capacité de rectification standard – 300 mm (360 mm en option)	•	(•)	(•)	
Capacité de rectification standard – 360 mm (400 ou 500 mm en option)				(•)
Capacité de rectification avec meule à tête à renvoi d'angle (EA) – 360 mm		•	•	
Poupée porte-meule				
Poupée porte-meule externe spécifique	•	•	•	
Poupée porte-meule à tête à renvoi d'angle (EA)		•	•	
Poupée porte-meule universelle (porte-meule externe + interne gauche et droite) avec air comprimé	•	•	•	
Poupée porte-meule axe « B », programmable à 0,001°		•	•	•
Options de poupée porte-meule modulaire multiples				•
Équipement en option				
Calibrage, élimination d'écart, équilibrage de meule	•	•	•	•
Chargement automatique			•	•
Rectification de filets	•	•	•	•
Axe « C » pour rectification d'ovalisation complète			•	•
Dispositif de dressage diamant pivotant contrôlé par CNC pour le dressage de formes de profils complexes			•	•
Dispositif de serrage adapté à l'application	•	•	•	•
Autres équipements sur demande	•	•	•	•

Veuillez nous contacter pour obtenir :

- Plus d'informations sur nos produits ou services
- Des solutions pour des machines ou des applications spécifiques
- Des systèmes clé en main
- Un support client, des options de pièces détachées et d'entretien
- De l'aide et des conseils sur la rectification de précision

Jones & Shipman Hardinge Ltd.
Murrayfield Road, Leicester
LE3 1UW - UK

T +44 (0)116 201 3000
F +44 (0)116 201 3002
E info@JonesShipman.com
www.JonesShipman.com
www.Kellenberger.com
www.Hardinge.com