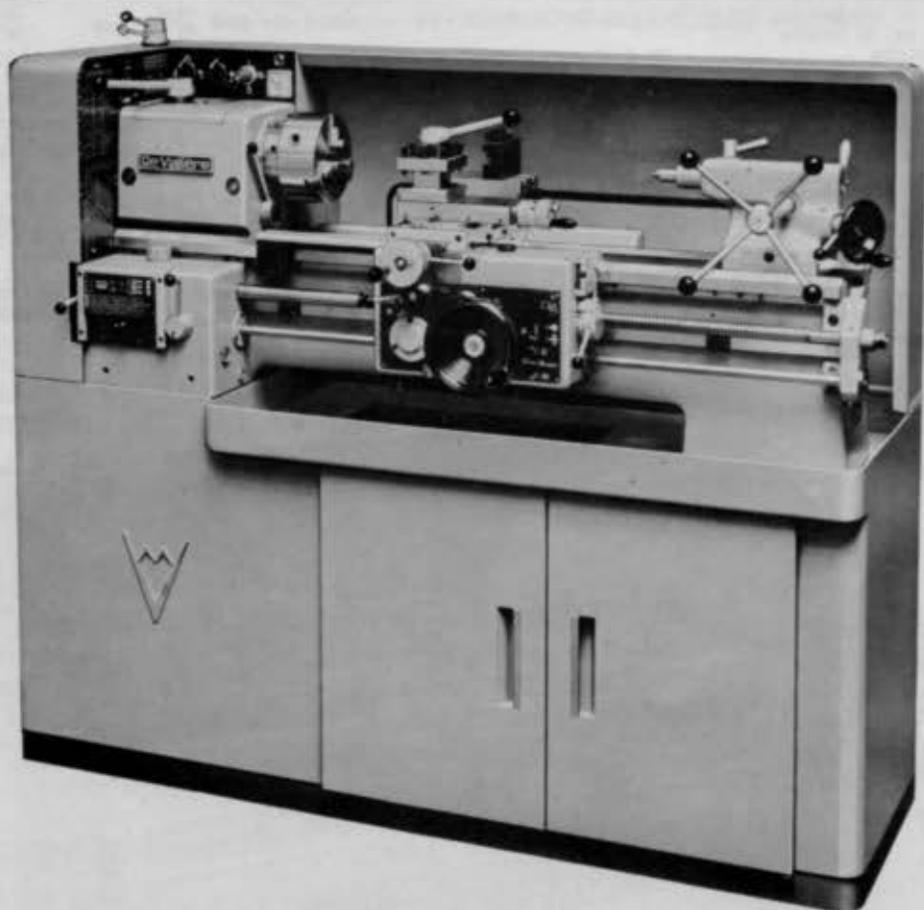


De Vallière



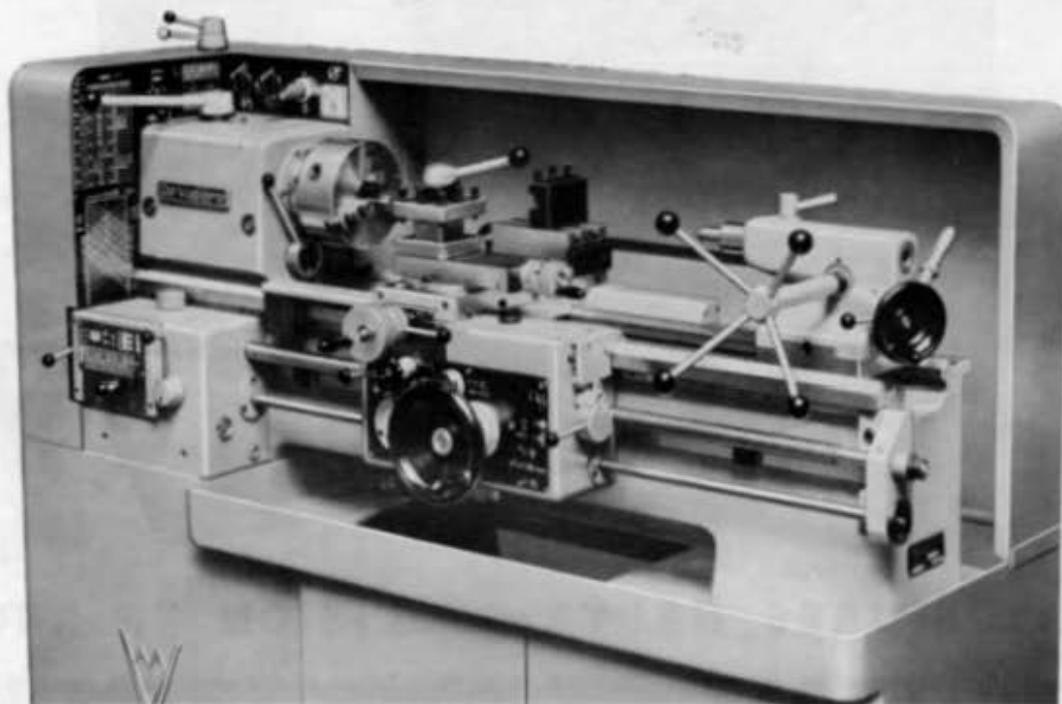
TOUR DE TRÈS HAUTE PRÉCISION "H. 140 E"

Les techniques actuelles font appel, chaque jour davantage, à des ensembles mécaniques de petites et moyennes dimensions de haute précision dont la réalisation exige des machines-outils spécialement conçues dans ce but. C'est le cas de notre TOUR PARALLELE A CHARIOTER ET FILETER DE TRÈS HAUTE PRÉCISION « H. 140 E », qui complète la gamme de nos tours, dont plus de 9.000 exemplaires ont été construits. Il comporte de nombreuses caractéristiques originales qui lui donnent, en plus d'une robustesse, d'une puissance et d'une précision rarement alliées sur une machine de ce type, une très grande souplesse d'emploi.

- Coulisses de banc prismatiques trempées, rectifiées et protégées.
- Broche montée sur trois roulements à galets coniques d'ultra-précision GAMET.
- Nez de broche CAM-LOCK D 1-4" avec fixation des mandrins et plateaux par cames.
- Tous arbres et pignons, y compris ceux de la tête de cheval, en acier Ni-Cr traité à 140 kg.
- Pignons de poupée et boîte de vitesse à denture rectifiée sur machine MATRIX et REISHAUER.
- Boîte d'avances et de filetage, type NORTON, à commande semi-automatique.
- Vis de commande et vis-mère à filets traités et rectifiés.
- Arrêt automatique sur butées des avances longitudinales et transversales.
- Arrêt automatique sur butées du filetage.
- Levier unique pour l'embrayage des avances et du filetage.
- Ecou de vis-mère long monté sur coulisses cémentées traitées et rectifiées.
- Dégagement rapide de l'outil pour le filetage.
- Tablier fermé à double paroi.
- Tourelle à quatre positions de haute précision.
- Contre-poupée à commande combinée par cabestan et volant.
- Graissage central.
- Commandes centralisées.
- Equipement électrique très complet et accessible.
- Freinage électro-magnétique.

CARACTÉRISTIQUES DES TOURS "H. 140 E"

Hauteur des pointes	140 mm
Distance entre-pointes	750 mm
Diamètre admis au-dessus du banc	280 mm
Diamètre admis sur 200 mm en avant de la poupée	320 mm
Diamètre admis au-dessus du chariot transversal	150 mm
Longueur de guidage des chariots	350 mm
Largeur du banc	240 mm
Alésage de la broche	35 mm
Cône morse de la broche	N° 5
Nez de la broche	Cam.Lock D 1-4"
Diamètre du fourreau de contre-pointe	40 mm
Course du fourreau de contre-pointe	180 mm
Cône morse de la contre-pointe	N° 3
Course du chariot porte-outils	100 mm
Section des outils	20 x 20 mm
Pas de la vis-mère	6 mm
Pas de la vis du chariot transversal	2,5 mm
Pas de la vis du chariot porte-outils	2,5 mm
16 vitesses de broche	29-2 500 tr/min
Puissance	3-4 CV
Colisage	1 700 x 900 x 1 500 mm
Poids net (approximatif)	750 kg
Poids emballé (approximatif)	850 kg



EQUIPEMENT NORMAL

1 Equipement électrique complet conforme à la norme C79-100; Disjoncteur général commandé par l'ouverture de l'armoire - Double contacteur inverseur - Commandes auxiliaires en basse tension - Moteur principal protégé par thermostat incorporé au bobinage - Disjoncteur de l'électro-pompe - Transformateur avec fusibles de protection - Manipulateur 5 positions Marche avant - Marche arrière - Arrêt avec freinage - Arrêt sans freinage - Réarmement après déclenchement d'une sécurité Protection à manque de tension - Arrêt général lors de l'ouverture des portes de tête de cheval et d'armoire électrique et en cas de surcharge du moteur - Ampèremètre - 1 Moteur principal à 2 vitesses TRI 220 ou 380 V avec frein - 1 Electro-pompe d'arrosage avec canalisation de distribution et bac - 1 Eclairage basse tension - 1 Banc avec coulisses trempées et section et protection - 1 Tourelle carrée à 4 positions de haute précision - 1 Butée de banc simple - 1 Jeu de roues pour filetage en pas anglais - 1 Cabestan de perçage pour la contre-poupée - 1 Nez de broche AMERICAN CAM-LOCK D 1-4" avec flancs par cames - 1 Plateau de Ø 170 mm - 1 Plateau de Ø 300 mm - 1 Mandrin 3 mors conjugués de Ø 155 mm CORPS ACIER avec 2 jeux de mors durs, 1 jeu de mors doux et 1 clé - 1 Pointe fixe de poupée avec sa douille - 1 Pointe fixe de contre-pointe - 1 Courroie de commande - 1 Jeu de clés de service - 1 Rayonnage dans le compartiment droit - 1 Burette de graissage - 1 Notice d'entretien.

EQUIPEMENT SPÉCIAL (NOUS CONSULTER)

ADRESSEZ-NOUS LE DESSIN DE VOTRE PIÈCE ET NOUS VOUS PROPOSERONS VOTRE MACHINE

M. DE VALLIÈRE S. A

100, RUE DE PARIS

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT FRANCE - TEL. 605-74-