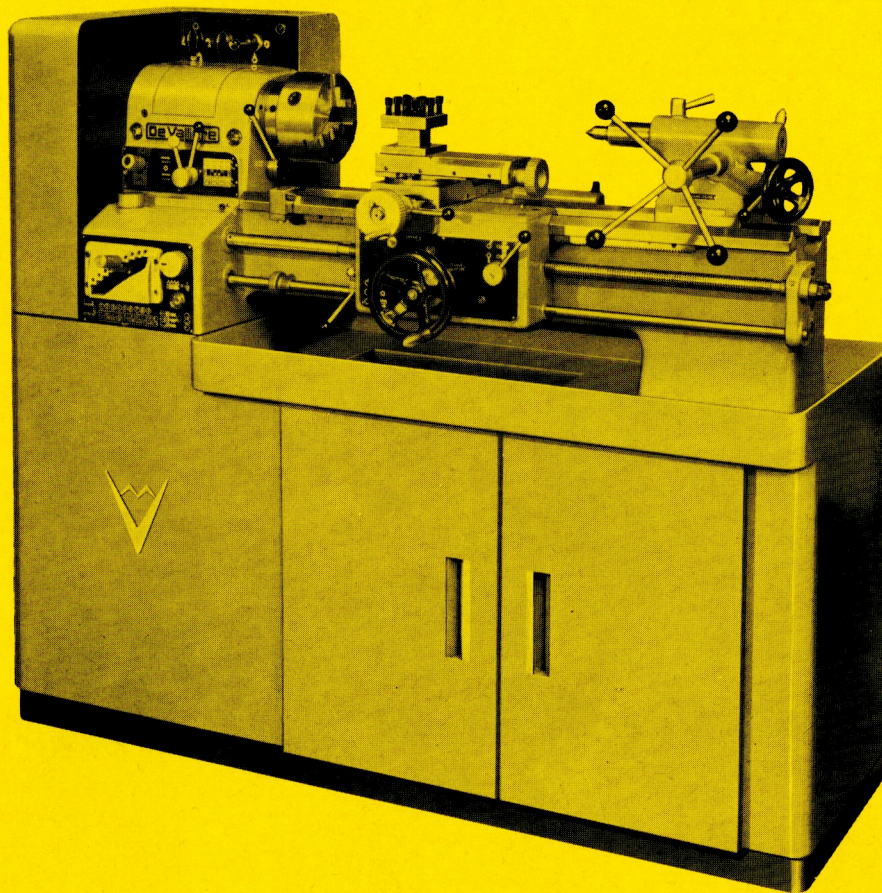


# DeVallière



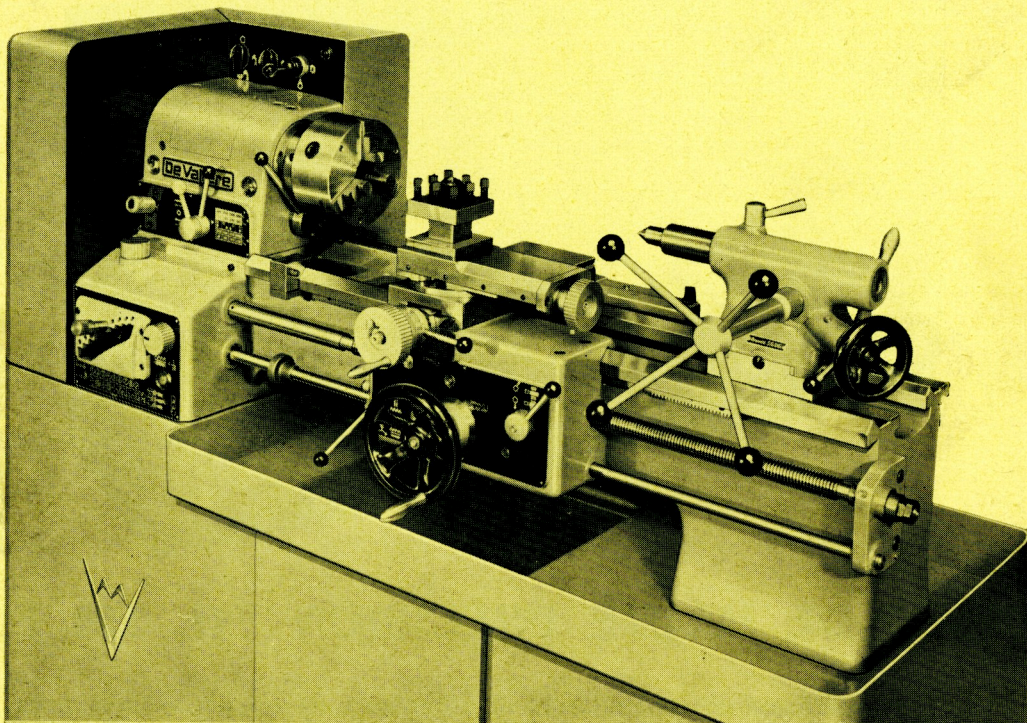
## TOUR DE HAUTE PRÉCISION "H. 130 F"

Notre longue expérience de constructeurs et utilisateurs de machines-outils nous a amenés à réaliser des tours répondant aux réels besoins de nombreuses industries. Il est de fait que beaucoup d'usinages peuvent être obtenus plus rapidement et plus facilement, donc plus économiquement, sur des tours de dimensions inférieures à celle des machines généralement employées, à la condition d'utiliser toutefois des tours de haute précision, puissants et complets. C'est le cas de notre nouveau TOUR PARALLELE A CHARIOTER ET FILETER DE HAUTE PRECISION « H. 130 F », qui comporte des caractéristiques lui donnant, 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 et rectifiées.
- Broche montée sur trois roulements à galets coniques d'ultra-précision.
- 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 machines MATRIX et REISHAUER.
- Vis de commande et vis mère à filets traités et rectifiés.
- Arrêt automatique sur butée de l'avance longitudinale.
- Interrouillage des commandes d'avances et de filetage.
- Dégagement rapide de l'outil pour le filetage.
- Tourelle à quatre positions.
- Contre-poupée à commande combinée par cabestan et volant.
- Commandes centralisées.
- Equipement électrique très complet et accessible.
- Freinage électro-magnétique.

# CARACTÉRISTIQUES DES TOURS "H. 130 F"

Hauteur des pointes	130 mm
Distance entre-pointes	700 mm
Diamètre admis au-dessus du banc	260 mm
Diamètre admis sur 200 mm en avant de la poupée	300 mm
Diamètre admis au-dessus du chariot transversal	145 mm
Longueur de guidage des chariots	300 mm
Largeur du banc	220 mm
Alésage de la broche	25 mm
Cône morse de la broche	N° 4
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 × 20 mm
Pas de la vis-mère	4 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	45-2 000 tr/mn
Puissance	2-3 CV
Colisage	1 650 × 800 × 1 450 mm
Poids net (approximatif)	600 kg
Poids emballé (approximatif)	680 kg



## EQUIPEMENT NORMAL

1 Equipement électrique complet conforme à la norme C 79-100 : Disjoncteur général commandé par l'ouverture de l'armoire - Double contacteur inverseur - Commandes auxiliaires en basse tension - Moteur principal protégé par thermiques incorporés 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 - 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 rectifiées - 1 tourelle carrée - 1 Butée de banc simple - 1 Jeu de roues pour filetage aux pas anglais - 1 Cabestan de perçage pour la contre-poupée - 1 Nez de broche AMERICAN CAM-LOCK D 1-4" avec fixation par cames - 1 Plateau de Ø 170 mm - 1 Plateau de Ø 300 mm - 1 Mandrin 3 mors conjuqués de Ø 155 mm CORPS ACIER, avec 2 jeux de mors durs, 1 jeu de mors doux et 1 clé - 2 Pointes rectifiées - 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

92-BOULOGNE-BILLANCOURT FRANCE - TÉL. 605-74-86