

## MODÈLE 160-B

### DESCRIPTION

#### BANC

A glissières prismatiques rectifiés, d'une dureté de 200 à 220 Brinell. En fonte perlitique stabilisée, à nervures de renfort suffisamment dimensionnées, lui donnant une grande rigidité. Sous demande, les glissières du banc peuvent être trempées par induction, dureté de 400 à 500 Brinell.

#### POUPÉE

La broche trempée et rectifiée est montée sur des roulements à rouleaux coniques. Engrenages en acier chrome nickel trempés et rectifiés.

#### BOITE DE PAS ET D'AVANCES

Complètement fermée, obtenant une vaste gamme de pas métriques, Whitworth et modulaires. Engrenages et arbres tournant en bain d'huile.

#### CUIRASSE

De facile maniement. Un dispositif de sûreté empêche l'embrayage simultané des commandes pour chariot et fileter.

#### CHARIOT

La vis est équipée avec un système pour compenser le jeu. Les chariots se meuvent sur des glissières de queue d'aronde, avec des lardons de réglage. Préparé pour le retour rapide de l'outil. Le chariot transversal est préparé pour le montage d'une tourelle porte-outils arrière ou d'un reproducteur hydraulique.

#### CONTREPOINTE

De grande rigidité. Le fourreau est traité et rectifié et monté sur deux roulements pour compenser les efforts axiaux. Fixation rapide par excentrique.

#### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Boîte de manœuvre avec contacteurs et transformateur à 24 V. stop d'urgence et commandement de mise en fonctionnement et inversion centralisé dans la cuirasse.

### CARACTERISTIQUES

#### CAPACITÉ

Hauteur de pointes 160 mm.

Distance entre pointes 500-750-1000-1500 mm.

Diamètre admis sur le banc 310 mm.

Diamètre admis sur le rompu 460 mm.

Diamètre admis sur le chariot longitudinal 295 mm.

Diamètre admis sur le chariot transversal 180 mm.

Largeur du banc 200 mm.

Distance utile du rompu avant le plateau lisse 130 mm.

#### POUPÉE

Alésage de la broche (CM-4) 28 mm.

Alésage de la broche sur demande (CM-5) 35 mm.

Nez de la broche DIN 55027-5 – (DIN 55022-5)

Nombre de vitesses 18

Gamme de vitesses en t.p.m. 68 - 1427.

#### FILETS ET AVANCES

Gamme d'avances longitudinales 0,050-0,600 mm.

Gamme d'avances transversales 0,016-0,200 mm.

Gamme de filets métriques 0,5-6 mm.

Gamme de filets Whitworth en f.p.p. 4-60

Gamme de filets modulaires 0,5-3

Pas de la vis mère (6,35 mm.)= 4 f.p.p.

#### **CHARIOTS**

Course du chariot transversal 165 mm.

Course du chariot porte-outils 140 mm.

Section des outils 20 x 20 mm.

#### **CONTREPOINTE**

Diamètre du fourreau de la contrepointe 40 mm.

Course utile du fourreau 120 mm.

Cône Morse de la contrepointe 3.

#### **MOTEURS**

Puissance du moteur principal 2 CV.

Puissance du moteur principal sur demande 3 CV.

#### **POIDS ET DIMENSIONS**

Poids net 520-550-600-640 Kgs.

Poids brut 600-640-700-750 Kgs.

Dimensions de l'emballage de 500 mm. 1,53 x 0,82 x 1,45 m.

Dimensions de l'emballage de 750 mm. 1,78 x 0,82 x 1,45 m.

Dimensions de l'emballage de 1000 mm. 2 x 0,82 x 1,45 m.

Dimensions de l'emballage de 1500 mm. 2,57 x 0,82 x 1,45 m.

#### **ACCESSOIRES NORMAUX**

Équipement électrique bas voltage

Bac à copeaux et réfrigérant

Faux plateau

2 pointes fixes.

Tourelle carrée porte-outils

15 roues auxiliaires

Clés de service

Normes Sécurité CE

Livre d'instructions.

#### **ACCESSOIRES SPECIAUX**

Système d'arrosage par électropompe

Protection arrière contre éclaboussures

Plateau traîner

Mandrin universel à 3 mors 160 mm. diam.

Plateau à 4 mors indépendants 250 mm. diam.

Plateau lisse 280 mm. diam.

Appareil de repère de filetage

Lunette fixe jusqu'à 60 mm. diam.

Lunette à suivre jusqu'à 50 mm. diam.

Pointe tournante CM-3

Tourelle porte-outils à changement rapide

Tourelle porte-outils arrière

Eclairage 24 v.

Protection du plateau  
Appareil à tourner conique  
Butée à 4 positions pour le banc  
Jeu de 3 poulies pour charioter

**Note:** Nous nous réservons le droit d'effectuer, sans avis préalable, des modifications de dimensions, poids et détails techniques.