

## MODEL 160-B

### DESCRIPCIÓ

#### BANCADA

De fundició perlítica estabilitzada, amb escot o sense. Guies prismàtiques i rectificades amb una duresa de 200 a 220 Brinell. Sobre demanda es pot subministrar temperada per inducció amb una duresa de 400 a 500 brinell.

#### CAPÇAL

Eix principal temperat i rectificat muntat sobre rodaments de corró cònics. Engranatges d'acer crom-níquel, temperats i rectificats.

#### CAIXA NORTON

Completament tancada amb gamma de passos Mètrics, Whitworth i Modulars. Engranatges i eixos girant en bany d'oli.

#### DAVANTAL

De fàcil maneigament amb mecanisme de seguretat que impedeix que es puguin embragar simultàniament els comandaments de cilindrar i rosçar.

#### CARROS

L'eix del carro porta un sistema de compensació de joc. El carro transversal i el carro superior llisquen sobre guia de cua de milà amb regles d'ajust. Dispositiu per el retrocés ràpid de l'eina. El carro transversal està preparat per adaptar un porta eines posterior o bé un copiadore hidràulic.

#### CONTRAPUNT

Robust. La canya està tractada i rectificada i va muntada sobre dos rodaments per a compensar els esforços axials. Fixació ràpida per excèntrica.

#### INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Caixa de maniobra amb connectors i transformador a 24 V. Parada d'emergència i comandament de posta en marxa i inversió centralitzat en el davantal.

### DADES TÈCNIQUES

#### CAPACITAT

Altura de punts 160 mm.

Distància entre punts 500-750-1000-1500 mm.

Diàmetre admès sobre la bancada 310 mm.

Diàmetre admès sobre l'escot 460 mm.

Diàmetre admès sobre carro longitudinal 295 mm.

Diàmetre admès sobre carro transversal 180 mm.

Amplada de la bancada 200 mm.

Longitud de l'escot davant del plat llis 130 mm.

#### CAPÇAL

Forat de l'eix principal (CM-4) 28 mm.

Forat de l'eix principal sobre demanda (CM-5) 35 mm.

Nas de l'eix principal DIN 55027-5 - (DIN 55022-5)

Nombre de velocitats 18

Gamma de velocitats en r.p.m. 68 - 1427

#### PASSOS I AVANÇOS

Gamma d'avanços longitudinals 0,050 - 0,600 mm.

Gamma d'avanços transversals 0,016 - 0,200 mm.

Gamma de passos Mètrics 0,5 - 6 mm.

Gamma de passos Whitworth en fils per " 4 - 60

Gamma de passos Modulars 0,5 - 3

Pas de l'eix patró (6,35 mm.) = 4 f "

### **CARROS**

Recorregut del carro transversal 165 mm.

Recorregut del carro superior 140 mm

Dimensions màximes de l'eina 20 x 20 mm.

### **CONTRAPUNT**

Diàmetre de la canya 40 mm.

Recorregut de la canya 120 mm.

Con Morse del contrapunt 3

### **MOTORS**

Potència del motor principal 2 CV

Potència del motor principal sobre demanda 3 CV.

### **PESOS I DIMENSIONS**

Pes net 520 - 550 - 600- 640 Kg.

Pes brut 600 - 640 -700 -750 Kg.

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

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

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

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

### **ACCESSORIS NORMALS**

Instal·lació elèctrica a baix voltatge

Safata recollidora de llimadures i refrigerant

Contraplat

2 punts fixes

Torreta porta eines quadrada

15 rodes auxiliars

Claus de servei

Normes de seguretat CE.

Llibre d'instruccions

### **ACCESSORIS ESPECIALS**

Equip de refrigeració complert

Protecció posterior de llimadures i esquitxos

Plat d'arrossegament

Plat universal 3 g. 160 mm. diam.

Plat de 4 g. Independents de 250 mm. diam.

Plat llis de 280 mm. diam.

Indicador d'entrada de rosques

Lluneta fixa fins a 100 mm. diam.

Lluneta mòbil fins a 50 mm. diam.

Punt giratori CM-3

Torreta porta eines de canvi ràpid

Torreta posterior

Làmpara a 24 v.

Protecció del plat

Copiador de cons mecànic  
Topall de bancada de 4 posicions  
Joc de 3 politges per cilindrar

**Nota:** Ens reservem el dret d'efectuar sense avis previ, canvis de dimensions i característiques de construcció.