

## MODEL BARTON

### 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 35 mm.  
Con de l'eix (amb dolla reductora) Morse nº 4  
Nas de l'eix principal DIN 55027-5  
Nombre de velocitats 12  
Gamma de velocitats en r.p.m. 70 – 2000

#### PASSOS I AVANÇOS

56 avanços longitudinals 0,02 - 1,5 mm.  
56 avanços transversals 0,01 - 0,75 mm.  
56 passos Mètrics 0,2 - 15 mm.  
48 passos Whitworth en fils per polzada 2 - 120  
20 passos Modulars 0,25 - 6  
Sobre demanda 60 passos diametral 8 - 180  
Pas de l'eix patró 6 mm.

#### 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  
Excentricitat  $\pm$  12 mm.

#### MOTORS

Potència del motor principal 3 CV  
Potència del motor principal sobre demanda 4 CV.

#### PESOS I DIMENSIONS

Pes net 620 - 650 - 700- 755 Kg.  
Pes brut 710 - 740 -800 -855 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.

### **VERSIONS ESPECIALS**

Torn amb altura de punts 180 mm.  
Diàmetre admès sobre bancada 350 mm.  
Diàmetre admès sobre carro longitudinal 335 mm.  
Diàmetre admès sobre carro transversal 220 mm.

### **ACCESSORIS NORMALS**

Instal·lació elèctrica a baix voltatge  
Safata recollidora de llimadures i refrigerant  
Safata posterior de llimadures  
Contraplat diam. 160 mm.  
2 punts fixes  
Torreta porta eines quadrada  
13 rodes auxiliars  
Claus de servei  
Normes de seguretat CE.  
Llibre d'instruccions  
Indicador d'entrada de rosques  
Parada d'emergència  
Fre mecànic

### **ACCESSORIS ESPECIALS**

Bancada amb escot  
Làmpara a 24 V.  
Plat pneumàtic  
Copiador de cons mecànic  
Equip de refrigeració amb moto bomba complert  
Plat de 4 g. independents diam. 250 mm. acoblat  
Plat universal diam. 160 mm. 3 grapes acoblat  
Plat llis de fixacions de 280 mm. diam.  
Contraplat de diam. 160 mm. acoblat  
Torreta posterior  
Topall de bancada de 4 posicions  
Lluneta fixa fins a 100 mm. diam.  
Lluneta mòbil fins a 50 mm. diam.  
Punt giratori CM-3  
Joc de pinces fins a 30 mm. diam.  
Plat porta pinces  
Joc de 3 politges per cilindrar  
Torreta canvi ràpid  
Torreta revòlver  
Porta broques de 1-13 CM-3  
Protector de llimadures i esquitxos del plat  
Copiador hidràulic  
Aparell per a rectificar  
Topall de bancada simple  
Joc de rodes per a passos Diametral Pitch

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