

# Tour à banc horizontal

## GAMME 740



| SYSTEMES DE COMMANDE   |                        | CAZENEUVE OPTIMAX <sup>3</sup><br>SIEMENS 840D sl MICROBOX |                                     | SIEMENS OPERATE SHOP TURN<br>SIEMENS 840D sl             |  |
|--|------------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| <b>CAPACITES DE LA MACHINE</b>                               |                        |  |                                     |  |  |
| Distance entre pointes                                       |                        | 2000 mm  |                                     | 3000 mm  |  |
| Diamètre admis au-dessus du banc                             |                        |  |                                     | 740 mm   |  |
| Diamètre admis au-dessus de la coulisse                      |                        |  |                                     | 460 mm   |  |
| Course transversale (X)                                      |                        |  |                                     | 400 mm   |  |
| Course longitudinale (Z)                                     |                        | 2000 mm  |                                     | 3000 mm  |  |
| 4000 mm  |                        |  |                                     |  |  |
| <b>BROCHE</b>  |                        |  |                                     |  |  |
| Nombre de gammes   |                        |  |                                     | 2  |  |
| Vitesse de rotation max.<br>(avec mandrin standard Ø 315 mm) |                        |  |                                     | Gamme I : 2 – 450 tr/min<br>Gamme II : 200 – 2300 tr/min |  |
| Nez de broche  |                        |  |                                     | A2-8'' – DIN 55026                                       |  |
| Alésage  |                        |  |                                     | Ø 105 mm (Ø 140 mm en option)                            |  |
| Puissance du moteur  | S1 (continu)           |  |                                     | 13 kW  |  |
|  | S6 (max.)              |  |                                     | 32 kW  |  |
| Couple à la broche   | S1 (continu)           |  |                                     | Gamme I : 920 Nm – Gamme II : 310 Nm                     |  |
|  | S6 (max.)              |  |                                     | Gamme I : 1800 Nm – Gamme II : 600 Nm                    |  |
| <b>BANC</b>  |                        |  |                                     |  |  |
| Largeur  |                        |  |                                     | 450 mm   |  |
| Matière / Qualité  |                        |  |                                     | Fonte / Trempe HF (dureté 48 à 50 HRC)                   |  |
| <b>AXES</b>  |                        |  |                                     |  |  |
| Axe Z  | Système d'entraînement | Vis à billes Ø 40 mm - pas de 10 mm                        | Vis à billes Ø 40 mm - pas de 10 mm | Vis à billes Ø 50 mm - pas de 10 mm                      |  |
|  | Avances rapides        |  |                                     | 6 m/min  |  |
| Axe X  | Système d'entraînement |  |                                     | Vis à billes Ø 32 mm – pas de 5 mm                       |  |
|  | Avances rapides        |  |                                     | 6 m/min  |  |
| <b>CONTRE-POINTE</b>   |                        |  |                                     |  |  |
| Diamètre du fourreau   |                        |  |                                     | 100 mm   |  |
| Course du fourreau   |                        |  |                                     | 235 mm   |  |
| Cône morse   |                        |  |                                     | CM5  |  |
| <b>ARROSAGE</b>  |                        |  |                                     |  |  |
| Pression / Débit   |                        |  |                                     | 2.6 bars   |  |
| Débit  |                        |  |                                     | 25 l/min   |  |
| <b>DIVERS</b>  |                        |  |                                     |  |  |
| Dimensions (long. x prof. x haut.)                           |                        | 4800 x 2300 x 2150 mm                                      | 5800 x 2300 x 2150 mm               | 6800 x 2300 x 2150 mm                                    |  |
| Poids net (env.)   |                        | 6100 kg  | 7200 kg                             | 8300 kg  |  |
| Puissance installée  |                        |  |                                     | 25 KVA   |  |
| Branchement électrique                                       |                        |  |                                     | Triphasé 400 V avec régime de neutre TN                  |  |