

## **Perceuse à colonne AB 40/SV avec variateur mécanique, avec avances automatiques**

### **Capacité de perçage en acier E 335 (St 60) maxi 30 mm**

Capacité de perçage en acier E 335 (St 60) normal	40 mm
Capacité de taraudage en acier E335 (St60)	M 30
Capacité de taraudage en fonte EN-GJL-200 (GG20)	M 36
Cône Morse	CM 4
Course de la broche	160 mm
Col de cygne	145 mm
Diamètre de la colonne	290 mm
Table intermédiaire (l x p) (tourne autour colonne)	742 x 460 mm
Rainures en T, nombre x épaisseur x distance	2 x 14 x 224 mm
Distance broche-table mini/maxi	147 / 688 mm
Tête (hauteur)	fixe
4 Avances automatiques (mm/rot.)	0,1-0,2-0,3-0,4
Poids net approx.	470 kg
Hauteur de la machine	1.865 mm

#### **2 motorisations aux choix:**

**Gamme de vitesse, variateur** **70- 4000 min<sup>-1</sup>**  
**Moteur , n=750/1500min<sup>-1</sup>, 400 V, 50Hz** **1,8/2,9 kW**

**Gamme de vitesse, variateur** **100-1600 min<sup>-1</sup>**  
**Moteur , n=500/1500 min<sup>-1</sup>, 400 V, 50Hz** **1,8/2,9 kW**



#### **Equipement standard**

- Embrayage électromagnétique d'avance avec protection de surcharge et avec boutons d'enclenchement en bout des poignées du cabestan
- Interrupteur principal verrouillable avec disjoncteur pour moteur de broche
- Vitesses continues par variateur mécanique
- Affichage digital de vitesse de broche
- Mode de protection IP 54
- Moteur classe d'isolement "F" (155°)
- Protection broche avec coupure électrique
- Bouton coup-de-poing pour arrêt d'urgence
- Peinture: DD structuré, gris RAL 7035, anthra RAL 7016, noir
- Huile pour l'avance automatique

#### **Options:**

- Pos. 10. Inverseur de sens de rotation pour taraudage simple
- Pos. 12. LAMPE – LED ajustable radialement
- Pos. 20. Dispositif de taraudage, sans pédale d'inversion, maxi 6 taraudages/min (capacité de taraudage dépend de la vitesse broche)
- Pos. 20.1 Dispositif de taraudage, avec pédale d'inversion, maxi 6 taraudages/min (capacité de taraudage dépend de la vitesse broche)
- Pos. 24. Dispositif d'arrosage A (poids +80kg), comportant: embase bac monobloc usinée, surface utile 320 x 320 mm, 2 rainures, motopompe avec disjoncteur, robinetterie complète
- Pos. 25. Dispositif d'arrosage B, comportant bac séparé (33 l), motopompe avec disjoncteur, robinetterie complète
- Pos. 37.1 Affichage digital de la profondeur de perçage, avec affichage LED 5 chiffres, avec prise du point 0 (début)
- Pos. 37.3 Commande automatique de profondeur de perçage avec: programme de profondeur de perçage, brise copeaux, temporisation, ajustable par potentiomètre digital, affichage digital, (pos. 37.1 incluse)
- Pos. 42 Colonne allongée de 200mm
- Pos. 50.6 Butée de fin de course, réglable à 0,1 mm
- Pos. 03. Pièces d'ancrage (jeu)
- Pos. 08. Emballage L x P x H, 800 x 1200 x 2100 mm, poids 75 kg

Garantie: 24 mois (pièces et main d'oeuvre)

Documentations: en Français et en Allemand

Certificat de conformité: CE

Origine de la machine: La Bavière – Allemagne