



Perceuses d'établi et à colonne très large plage de vitesses. Haute qualité. Idéales pour les écoles, les centres de formation et les ateliers de maintenance.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Précision de concentricité garantie < 0.015 mm mesurée sur la broche
- Equipées d'un carter de mandrin réglable en hauteur avec un capteur de sécurité pour assurer une protection optimale de l'utilisateur
- Socle robuste de grandes dimensions avec rainures en "T" et renforts arrière
- Socle permettant l'usinage de pièces très hautes en pivotant la table de perçage
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension et arrêt d'urgence "coup de poing"
- Inverseur de rotation pour les modèles 400 V
- Changement rapide d'outil grâce à l'éjecteur d'outils intégré (à partir de B 28 H)
- Broche équipée de roulements de très haute qualité
- Butée de profondeur réglable
- Système de tension rapide de courroies
- Carter de poulie asservi électriquement avec capteurs sans contact
- Lampe de travail halogène intégrée (à partir de la B 24 H)
- Rotation de la table à 360° autour de la colonne
- Transmission silencieuse et moteur électrique haute qualité

Modèle B 16 H

Equipé d'un volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" antidérapantes

Modèle B 24 H

- Equipé d'un volant de cabestan moulé en une seule pièce d'aluminium avec poignées "Softgrip" antidérapantes
- Grande course de broche de 85 mm
- 7 vitesses de broche jusqu'à 4000 T/min.

Modèle B 28 H

- Bras de cabestan en acier robuste
- Grande course de broche de 105 mm
- 16 vitesses de broche

Modèle B 34 H

- Bras de cabestan en acier robuste
- Jauge digitale de profondeur
- Tachymètre digital indiquant la vitesse de broche
- Prévoir des moyens de déchargement adaptés





Fig. : B 24 H Fig. : B 16 H

Modèle	B 16 H	B 24 H	B 28 H	B 34 H
Code article (230 V / 1 Ph)	-	302 0241 1	-	-
Code article (400 V / 3 Ph)	302 0217 1	302 0243 1	302 0283 1	302 0333 0
Spécifications techniques				
Puissance moteur ~ 50 Hz	550 W	850 W	850 W	1.5/2.2 kW
Capacité de perçage				,
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 13 mm	Ø 24 mm	Ø 28 mm	Ø 34 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 11 mm	Ø 20 mm	Ø 24 mm	Ø 26 mm
Attachement				
Cône Morse de broche	CM 2	CM 2	CM 3	CM 4
Col de cygne	130 mm	165 mm	200 mm	285 mm
Course de broche	65 mm	85 mm	105 mm	160 mm
Vitesses				
Vitesses de broche	450 - 3500 T/min.	350 - 4000 T/min.	120 - 4000 T/min.	145 - 4800 T/min.
Nombre de vitesses	5	7	16	2 x 9
Table de perçage				
Dimensions (L x l)	230 x 245 mm	280 x 300 mm	340 x 360 mm	420 x 400 mm
Dimensions tasseaux en "T"	12 mm, diagonales	14 mm, diagonales	14 mm, diagonales	14 mm, diagonales
Distance broche - table (max.)	370 mm	515 mm	860 mm	790 mm
Rotation autour de la colonne	360°	360°	360°	360°
Socle de machine				
Dimensions du socle (L x l)	200 x 240 mm	280 x 260 mm	320 x 320 mm	390 x 390 mm
Distance broche - socle (max.)	495 mm	590 mm	1285 mm	1275 mm
Rainures en "T" / Nb / entraxe	12 mm / 2 / 80 mm	14 mm / 2 / 120 mm	14 mm / 2 / 120 mm	14 mm / 2 / 150 mm
Dimensions				
Ø de la colonne	Ø 60 mm	Ø 80 mm	Ø 92 mm	Ø 115 mm
Dimensions (L x l x h)	549 x 300 x 848 mm	665 x 434 x 998 mm	698 x 449 x 1721 mm	918 x 585 x 1895 mm
Poids net (brut)	54 kg (74 kg)	92 kg (120 kg)	166 kg (190 kg)	260 kg (315 kg)
Accessoires de série	Arbre CM 2 - B 16	Arbre CM 2 - B 16	Arbre CM 3 - B 16	Arbre CM 4 - B 16
	Mandrin autoserrant	Mandrin autoserrant	Mandrin autoserrant	Mandrin autoserrant
	(1 - 13 mm) B 16	(1 - 16 mm) B 16	(1 - 16 mm) B 16	(1 - 16 mm) B 16
	Tasseaux en "T"	Tasseaux en "T"	Tasseaux en "T"	Tasseaux en "T"
		Lampe de travail	Lampe de travail	Lampe de travail et tachymètre



Si vous possédez l'alimentation correspondante, nous vous suggérons de privilégier les machines en motorisation 400 V (meilleures performances, meilleure fiabilité, meilleure longévité)



MASCHINEN - GERMANY





Retrouvez les accessoires de perçage en page 102



- Précision de concentricité garantie
 < 0.015 mm mesurée sur la broche
- · Système de tension rapide des courroies



- · Jauge digitale de profondeur (B 34 H)
- · Tachymètre digital de rotation (B 34 H)



Courroies haute qualité "7M"

Les courroies "7M" vous garantissent
 10 000 heures de travail (par exemple,
 4 heures de travail par jour sur 200 jours
 correspondent à 12 années d'utilisation)