

Perceuses à colonne équipées d'une boîte mécanique couplée à un variateur de vitesse **SIEMENS**.

Modèle DH 32 GSV avec descente automatique électromagnétique et couple de travail très élevé.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Broche montée sur roulements de haute précision
- Large plage de vitesse
- Boîte mécanique : entraînement direct parfait sans perte de puissance
- Equipée d'un variateur de vitesse avec réglage en continu et lecture du régime de broche par tachymètre digital
- Couple de travail très élevé
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec bobinage basse tension, arrêt d'urgence «coup de poing»
- Machines robustes conçues en fonte
- Colonne en acier de grand diamètre, garantissant une parfaite rigidité de la machine
- Table de perçage ajustable en hauteur par système de crémaillère
- Table de travail de grandes dimensions et robuste
- Rotation de la table de perçage à 360° autour de la colonne avec rainures en "T" en diagonale
- Equipée d'une butée de profondeur réglable

- Carter de protection de mandrin réglable en hauteur et asservi électriquement
- Lampe de travail halogène intégrée dans la tête de perçage
- Equipée d'un éjecteur d'outil
- Peu d'entretien (boîte de vitesses avec pignons en polyamide, lubrifiés à la graisse)
- Un excellent rapport qualité/prix
- Des machines qui conservent leur valeur dans le temps
- Machines livrées sans mandrin
- Filtre CEM classe C2, norme EN 55011

Modèle DH 32 GSV

- **Descente automatique de broche avec commande électromagnétique**
- Inversion de sens de rotation droite/gauche (pour la fonction taraudage) par commutateur au cabestan
- Système d'arrosage de série avec filtre à copeaux
- Couple en petite vitesse supérieur à 200 Nm
- Inversion de sens de rotation par commande au pied (en option)

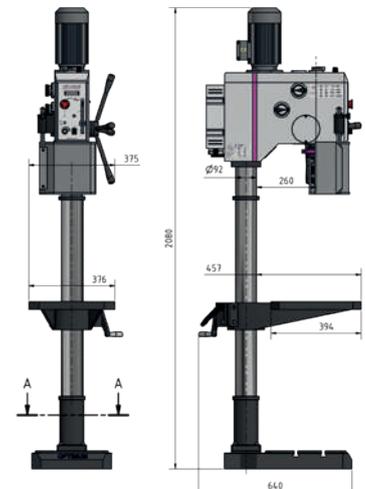
Convertisseur de fréquence Siemens Sinamics V 20



- Fonctions d'économie d'énergie
- Refroidissement avancé

Modèle	DH 28 GSV	DH 32 GSV
Code article	303 4235	303 4245
Spécifications techniques		
Puissance totale ~ 50 Hz	1.5 kW / 400 V / 3 Ph	2.2 kW / 400 V / 3 PH
Puissance système d'arrosage	-	40 W
Capacité de perçage / taraudage		
Capacité de perçage (acier S235JR)	Ø 26 mm	Ø 30 mm
Capacité en continu (acier S235JR)	Ø 23 mm	Ø 26 mm
Capacité de taraudage	M 16 x 2 mm	M 16 x 2 mm
Attachement		
Cône Morse de broche	CM 3	CM 4
Col de cygne	260 mm	285 mm
Course de broche	127 mm	125 mm
Descente automatique (2 vitesses)	-	0.05 / 0.1 mm/T.
Vitesses		
Vitesses de broche	45 à 3200 T/min.	40 à 3000 T/min.
Nombre de vitesses	4, par variateur	4, par variateur
Table de perçage		
Dimensions (L x l)	376 x 394 mm	400 x 420 mm
Dimensions tasseaux en "T"	14 mm, diagonales	14 mm, diagonales
Rotation de la table autour de la colonne	360°	360°
Distance broche - table (max.)	875 mm	820 mm
Poids admissible	100 kg	120 kg
Socle de machine		
Dimensions du socle (L x l)	350 x 356 mm	420 x 395 mm
Distance broche - socle (max.)	1285 mm	1270 mm
Dim. rainures en "T" / Nb / entraxe	14 mm / 2 / 120 mm	14 mm / 2 / 150 mm
Dimensions		
Ø de la colonne	92 mm	115 mm
Dimensions (L x l x h)	690 x 375 x 2080 mm	820 x 450 x 2230 mm
Poids net (brut)	184 kg (225 kg)	324 kg (370 kg)
Accessoires de série		
	Arbre CM 3 - B 16	Arbre CM 4 - B 16
	Éjecteur d'outils	Éjecteur d'outils
	Lampe de travail	Lampe de travail
		Système d'arrosage

Dimensions DH 28 GSV



Dimensions DH 32 GSV

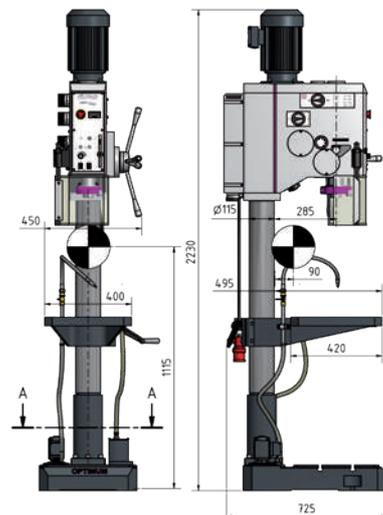




Fig. : DH 28 GSV

Sens de rotation
· Inverseur de sens de rotation gauche/droite

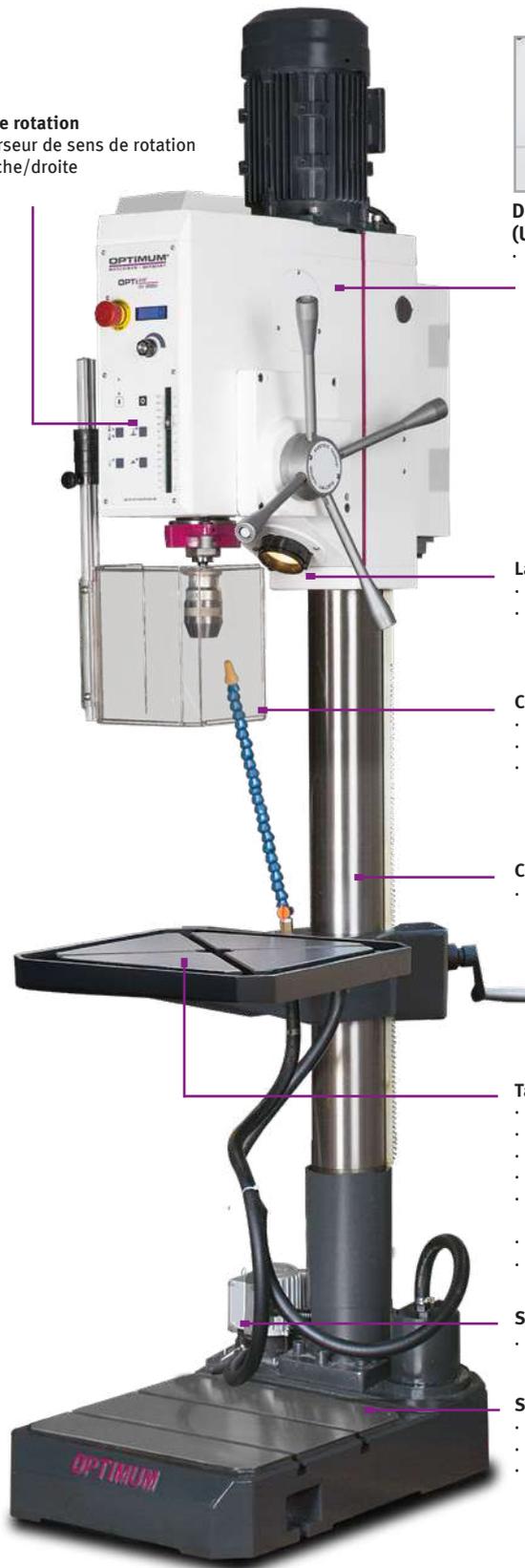


Fig. : DH 32 GSV



Descente automatique (Uniquement sur DH 32 GSV)

- Durant les opérations de perçage, le couple de la descente automatique de broche peut-être activé ou désactivé à n'importe quel moment de l'usinage grâce au commutateur sur cabestan

Lampe de travail

- Halogène
- Intégrée à la tête de perçage

Carter de protection de mandrin

- Grande protection de l'opérateur
- Réglable en hauteur
- Asservi électriquement

Colonne acier

- Grand diamètre de colonne procurant rigidité, stabilité et fonctionnement silencieux

Table de perçage

- De grandes dimensions
- Robuste
- Rainures en "T" en diagonale
- Renfort arrière
- Table réglable en hauteur par système de crémaillère
- Pivote à 360° autour de la colonne
- Renforts arrière

Système d'arrosage (DH 32 GSV)

- Avec filtre à copeaux intégré

Socle

- Robuste et massif
- Surface rectifiée
- Utilisable comme surface de travail pour les pièces de grandes dimensions en faisant pivoter la table autour de la colonne

Retrouvez les accessoires de perçage en page 102



Panneau de commande

- Panneau de contrôle par membrane
- Protection contre la projection de liquide
- Ecran rétroéclairé anti-éblouissement
- Lecture simple de la vitesse grâce à la visualisation digitale



Pédale fonction taraudage

- En option (uniquement pour DH 32 GSV)
 - Idéale pour la fonction taraudage
 - Changement du sens de rotation droite/gauche
- Code article 305 0032 4