



Perceuses d'établi et à colonne à boîte de vitesses mécanique. DH 32 GS avec descente automatique, fonction taraudage et système d'arrosage.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Broche montée sur roulements de haute précision
- Interrupteur de sécurité conforme aux normes IP54 avec tension de sécurité, arrêt d'urgence "coup de poing"
- Inversion de sens de rotation droite/gauche
- Boîte mécanique : entraînement direct parfait sans perte de puissance
- Moteur électrique puissant et silencieux à 2 vitesses, monté directement sur la boîte de vitesses soit 8 vitesses au total
- Colonne en acier de grand diamètre, garantissant une parfaite rigidité de la machine
- Table de perçage ajustable en hauteur par système de crémaillère
- Rotation de la table de perçage à 360° autour de la colonne
- Table de travail de grandes dimensions et robuste, avec rainures en "T" en diagonale
- Equipées d'une butée de profondeur réglable
- Carter de protection de mandrin réglable en hauteur avec capteur de sécurité
- Lampe de travail halogène intégrée dans la tête de perçage
- Ejecteur d'outil pour un changement rapide d'outil
- Peu d'entretien (boîte de vitesses avec pignons en polyamide, lubrifiés à la graisse)
- Un excellent rapport qualité/prix
- Une machine qui conserve sa valeur dans le temps
- Machines livrées sans mandrin
- Filtre CEM classe C2, norme EN 55011

Modèle DH 32 GS

- Fonction taraudage par simple commutateur
- **Descente automatique de broche avec commande électromagnétique**
- Système d'arrosage de série
- Inversion de rotation par commande au pied (en option)

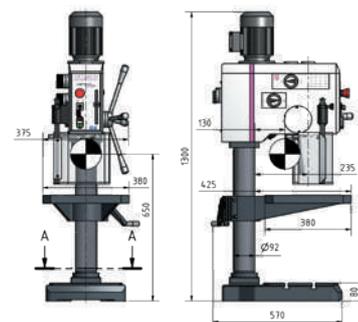
OPTItech-center®
Concrétise vos choix

- Un showroom avec l'ensemble de nos produits
- Des produits certifiés et de qualité
- Des produits contrôlés avant expédition

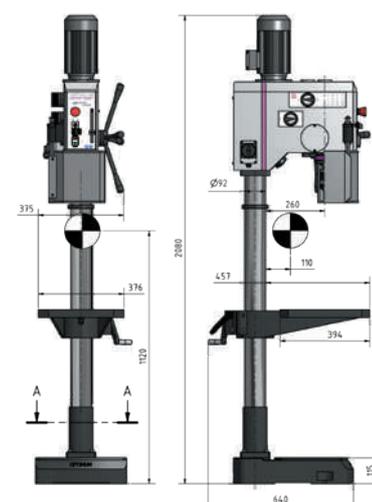
Nous consulter

| Modèle | DH 26 GT | DH 28 GS | DH 32 GS |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Code article | 303 4220 ① | 303 4230 ① | 303 4240 ① |
| Spécifications techniques | | | |
| Puissance moteur ~ 50 Hz | 1.1 / 1.5 KW / 400 V / 3 Ph | 1.1 / 1.5 KW / 400 V / 3 Ph | 1.5 / 2.2 KW / 400 V / 3 Ph |
| Capacité de perçage / taraudage | | | |
| Capacité de perçage (acier S235JR) | Ø 24 mm | Ø 26 mm | Ø 30 mm |
| Capacité en continu (acier S235JR) | Ø 21 mm | Ø 23 mm | Ø 26 mm |
| Capacité taraudage (acier S235JR) | - | - | M 16 |
| Attachement | | | |
| Cône Morse de broche | CM 3 | CM 3 | CM 4 |
| Col de cygne | 235 mm | 260 mm | 285 mm |
| Course de broche | 127 mm | 127 mm | 125 mm |
| Descente automatique (2 vitesses) | - | - | 0.05 / 0.1 mm/T. |
| Vitesses | | | |
| Vitesses de broche | 75 - 2900 T/min. | 75 - 2900 T/min. | 75 - 2000 T/min. |
| Nombre de vitesses | 8 | 8 | 8 |
| Table de perçage | | | |
| Dimensions (L x l) | 380 x 380 mm | 376 x 394 mm | 400 x 420 mm |
| Dimensions tasseaux en "T" | 14 mm, diagonales | 14 mm, diagonales | 14 mm, diagonales |
| Rotation de la table | 360° | 360° | 360° |
| Distance broche - table (max.) | 450 mm | 875 mm | 820 mm |
| Charge admissible | 80 kg | 100 kg | 120 kg |
| Socle de machine | | | |
| Dimensions du socle (L x l) | 350 x 356 mm | 350 x 356 mm | 450 x 395 mm |
| Distance broche - socle (max.) | 610 mm | 1285 mm | 1280 mm |
| Dim. rainures en "T" / Nb / entraxe | 14 mm / 2 / 120 mm | 14 mm / 2 / 120 mm | 14 mm / 2 / 150 mm |
| Dimensions | | | |
| Ø de la colonne | Ø 92 mm | Ø 92 mm | Ø 115 mm |
| Dimensions (L x l x h) | 610 x 380 x 1430 mm | 640 x 376 x 2080 mm | 725 x 450 x 2200 mm |
| Poids net (brut) | 158 kg (190 kg) | 175 kg (215 kg) | 312 kg (370 kg) |
| Accessoires de série | | | |
| | Arbre CM 3 - B 16 | Arbre CM 3 - B 16 | Arbre CM 4 - B 16 |
| | Éjecteur d'outils | Éjecteur d'outils | Éjecteur d'outils |
| | Lampe de travail | Lampe de travail | Lampe de travail |
| | | | Système d'arrosage |

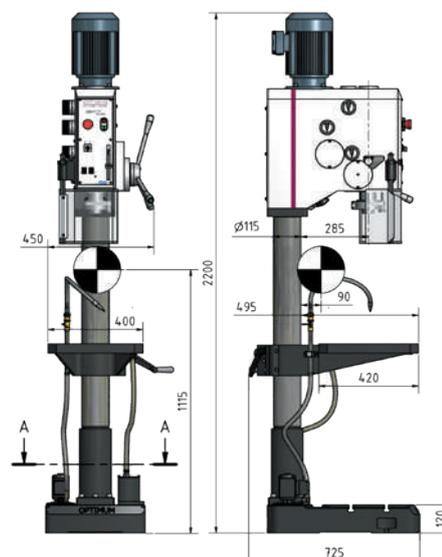
Dimensions DH 26 GT



Dimensions DH 28 GS



Dimensions DH 32 GS



Mandrin autoserrant précis OPTIMUM - Série SSF

Code Art.

- Précision de concentricité inférieure à 0.06 mm

| | |
|----------------|------------|
| 0 - 13 mm, B16 | 305 0632 ④ |
| 0 - 16 mm, B16 | 305 0633 ④ |

Accessoires pour DH 32 GS

- Pédale de commande de la fonction taraudage

Code Art. 305 0032 ④



Boîte de vitesses mécanique

- 8 vitesses
- Parfaitement étagées

Sens de rotation

- Inverseur de sens de rotation gauche/droite

Ejecteur d'outil automatique

- Pour un changement simple et rapide de l'outil

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

Système d'arrosage

- De série sur le modèle DH 32 GS

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

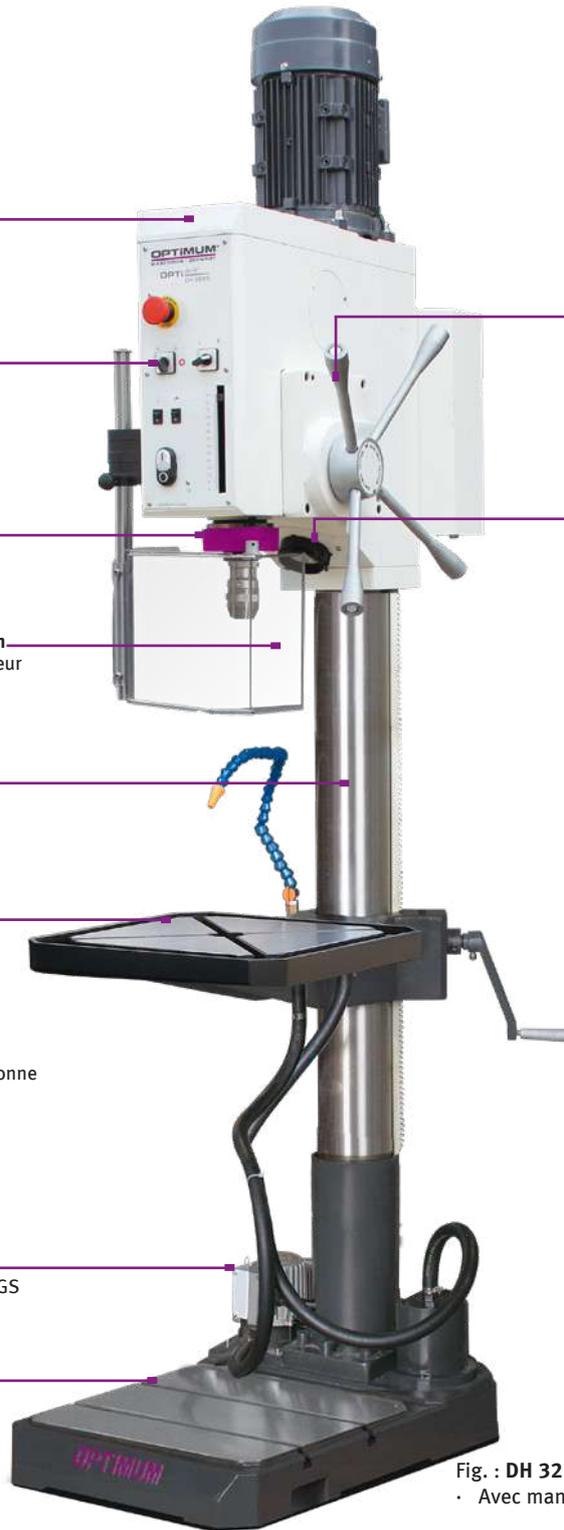


Fig. : DH 32 GS

- Avec mandrin en option



Descente automatique (Uniquement sur DH 32 GS)

- 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



Fig. : DH 26 GT

- Avec mandrin en option

Retrouvez les accessoires de perçage en page 102



Ejecteur d'outil automatique

- Pour un changement simple et rapide de l'outil
- Mandrin optionnel



Boîte de vitesses mécanique

- 8 vitesses
- Parfaitement étagées :
75 / 150 / 250 / 420 / 500 / 840 / 1450 / 2900 T/min.



Jauge de profondeur

- Réglable
- Avec règle millimétrique