

Perceuse à colonne AX 4/SV Classic ALZMETALL



Les perceuses de la série AX sont inégalées dans leur catégorie en termes de fiabilité, de disponibilité, de performance et de précision.

Descente automatique en standard sur les versions -V et en option sur les autres

Les perceuses à colonnes série AX de chez ALZMETALL sont garanties 2 ans.

Caractéristiques techniques :

Modèles	AX 4/SV	AX 4/SV <i>avec moteur 3kW</i>
Capacité perçage acier doux E335	55 mm	55 mm
Capacité taraudage acier doux E335	M 30* (en option)	M 42* (en option)
Capacité de taraudage fonte GG 20	M 36* (en option)	M 56* (en option)
Attachement	CM4	CM4
Course de broche	140 mm	140 mm
Profondeur col de cygne	300 mm	300 mm
Diamètre de colonne	145 mm	145 mm
Hauteur utile	150 à 735 mm	150 à 735 mm
Dimensions utiles de la table	615 x 430 mm	615 x 430 mm
Rainures en T	2 rainures en 14, écart 224 mm	2 rainures en 14, écart 224 mm
Vitesse de rotation	70-1200 tr/min (Variateur)	70-2400 tr/min (Variateur)
Variateur	à l'infini	à l'infini
Descente	0,1 + 0,3 mm/rot	0,1 + 0,3 mm/rot
Puissance moteur	1,8 / 2,9 kW	3kW
Poids machine	380 kg	3800 kg

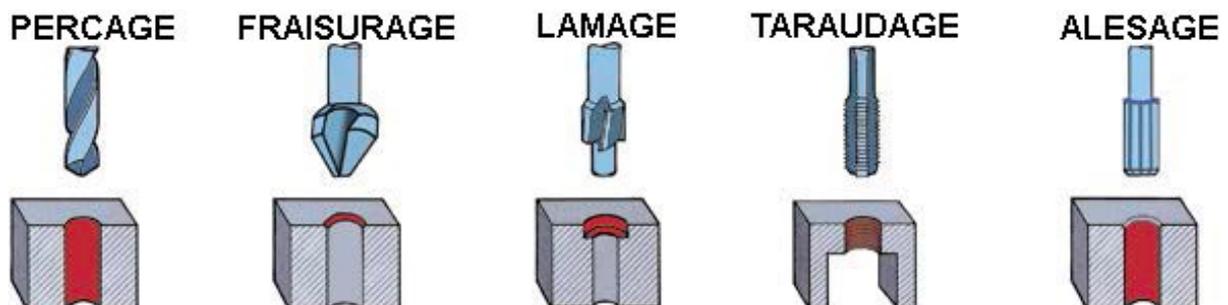
Équipements standards :

- Interrupteur principal avec interrupteur de protection contre les surcharges, verrouillable
- Moteur protégé contre la chaleur
- Bouton l'arrêt d'urgence
- Rotation à droite par le biais d'une commande de protection
- Variateur de vitesse en continu, variateur mécanique
- Lecture numérique de la vitesse de rotation
- Classe de protection IP 54
- Classe d'isolation du moteur "F" (155°)
- Embrayage de protection contre les surcharges d'alimentation
- Borne de raccordement dans l'armoire électrique. Sans câble. (Toutes les versions avec option de taraudage.)
- Câble sans fiche, 2 m. (Toutes les versions sans option de taraudage.)
- Protection de la broche sécurisée électriquement
- Laque : Signal structuré DD blanc RAL 9003,
- PANTONE 7545c, noir.

Équipements en options :

- 10. Interrupteur d'inversion de broche pour rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec position 0
- 12. Éclairage LED avec réglage radial du rayon de lumière, interrupteur marche / arrêt, 230V, IP 65
- 20.0 Attachement de taraudage sans pédale, max. 6 trous taraudés par minute (capacité de taraudage en fonction de la vitesse de rotation), retour automatique en fin de course
- 20.1 Embout de taraudage avec pédale de marche arrière, max. 6 trous taraudés par minute (capacité de taraudage en fonction de la vitesse de rotation), inversion automatique en fin de course
- 24. Dispositif de refroidissement A *, composé de: Socle avec réservoir pour liquide de refroidissement avec surface de travail usinée de 320 x 320 mm avec 2 rainures en T, pompe avec commutateur de protection du moteur, armature complète (uniquement pour AX 2 / S)
- 25. Dispositif de refroidissement B, conteneur séparé (33 l), avec pompe et accessoires protégés contre les surcharges
- 37.1 Affichage digital de la profondeur 0-fixation (début du forage), affichage LED à 5 positions, caractères de 13 mm de haut
- 42. Rallonge de colonne + 200 mm (opérateurs de grande hauteur, dispositifs de taraudage, têtes multibroches, tourelles, réducteurs, etc.)
- 50.6 Régulateur de profondeur de précision et butée fixe. Réglage de précision à 0,1 mm (course de la broche réduite de 20 mm)
- 03. Ensemble d'ancrage

Applications :



Produits associés :



[Huile de coupe soluble SolubCut 2275](#)



[Huile de coupe PulveCut V](#)



[Etau de précision](#)

Depuis 1945 ALMETALL fabrique des perceuses taraudeuses à colonne. Mille fois mises à l'épreuve, les perceuses taraudeuses d'établi de la société ALZMETALL présentent un ensemble d'innovations et de solutions efficaces, créées par le leader dans sa branche. Ces machines offrent un maximum d'innovations. **Plus de 14 000 perceuses travaillent** de manière rentable dans des sociétés très diverses à travers le monde. Ces produits se distinguent positivement dans l'industrie automobile, l'industrie de la machine-outil, l'industrie des moules et des formes mais également dans un grand nombre de sociétés dans l'artisanat industriel. **ALZMETALL construit et réalise des perceuses à colonne à commande numérique CN et à commande manuelle.** Pro-Dis Machines-Outils valorise la précision, la performance et la qualité de toutes nos machines aidé par le savoir-faire de la société ALZMETALL.

Après plus de 10 ans de partenariat avec ALZMETALL et DONAU, PRO-DIS Machines-outils est devenu logiquement l'importateur distributeur incontournable pour la France.

