



**RÉF. ART. : 470603**

## MACHINE D'ESSAI

Les perceuses de la série DL V/T sont le bon choix pour chaque atelier, de l'activité de loisir à l'application professionnelle. Avec une alimentation en tension de 220 V, le lieu d'installation est flexible et la mise en service est simple. Le moteur à courant continu monophasé sans balais intégré fournit son couple maximal dès la vitesse minimale.

- Broche avec entraînement motorisé direct
- Entraînement sans entretien
- Réglage de la vitesse en continu
- Table de travail pivotante

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Capacité de perçage	16 mm
Surface de la table	230 mm x 230 mm
Course du fourreau	80 mm
Course de table en manuel	350 mm
Diamètre colonne	80 mm
Porte à faux	180 mm
Distance broche - pied	630 mm
Distance broche - table	400 mm

### BROCHE PRINCIPALE

Plage de vitesses	200 1/min - 2400 1/min
Nez de broche	2 cm

### PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	0.75 kW
----------------------------	---------

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	0.47 m x 0.28 m x 1.17 m
Poids	94 kg



## DÉTAILS DU PRODUIT

- Avec son entraînement puissant et sans entretien, sa conception compacte et son fonctionnement silencieux, la machine est parfaitement adaptée aux laboratoires et aux ateliers
- La pièce maîtresse de la série DL V/T est le moteur à courant continu sans balais, qui est réglable en continu et fournit son couple maximal dès la vitesse minimale
- Le sens de rotation de la broche principale est également réversible
- L'entraînement, qui ne nécessite aucun entretien, fonctionne sans courroie ni transmission, ce qui rend la machine extrêmement silencieuse sans vibrations
- Avec une alimentation en tension de 220 V, le lieu d'installation est flexible et la mise en service est très simple
- La table de perçage est réglable en hauteur et dispose de rainures de serrage diagonales
- La facilité de rotation de la table permet l'alignement aisé des pièces et des dispositifs de serrage sous la broche de perçage
- Le pied de la perceuse offre également une surface de serrage usinée avec précision et équipée d'une rainure
- L'écran indique la vitesse de rotation de la broche et l'opérateur peut l'adapter en continu aux exigences des différents matériaux et diamètres de forets
- La butée facilement réglable sur la plaque tournante limite la course du fourreau et donc la profondeur de perçage souhaitée
- La hauteur de la table se règle manuellement à l'aide d'un entraînement à crémaillère
- La sécurité est assurée par la protection de broche rabattable et par l'emplacement optimal du bouton d'arrêt d'urgence
- Un espace de rangement pratique sur la tête de perçage offre de la place pour l'outil de commande

### Accessoires standard

- Mandrin de perçage avec clé de serrage
- Mandrin conique
- Austreiber
- Réglage de hauteur de table manuel
- Écran de protection
- Affichage digital de la vitesse de rotation
- Manuel d'instructions

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

moteur à courant continu réglable sans balais  
mandrin de perçage  
mandrins coniques  
chasse-forets  
réglage de hauteur de table manuel  
écran de protection  
Manuel d'utilisation