

Mini presse hydraulique AGME MPH-5 et MPH-10

Les mini presses hydrauliques AGME sont utilisées principalement pour des opérations qui ont besoin d'une puissance de poussée importante, quand la puissance pneumatique n'est plus suffisante.

L'application de ces presses est universel. Vous pouvez marquer, sertir, poinçonner, emboutir, déformer, etc. Elles sont conçues pour une utilisation autonome dans des postes de travail ou intégrées dans des lignes automatiques.

Chaque presse est équipée de sa centrale hydraulique de pression réglable et un vérin réglable en hauteur entre 100 et 250 mm .

Tous les processus (temps de travail, mémoires de programmes et mode de fonctionnement) sont contrôlés et supervisés par un automate qui est protégé dans une armoire intégrée dans la machine.

Les minis presses hydrauliques sont disponibles en 5 et 10 tonnes.



Caractéristiques techniques

| | MPH-5 | MPH-10 |
|--|---------------------|---------------------|
| Force maximale | 50 kN | 100 kN |
| Pression maximale sous vérin | 160 bars | 160 bars |
| Course maximale | 50 mm | 50 mm |
| Vitesse de descente du vérin | 75 mm./sec. | 55 mm./sec. |
| Force maximale remonté | 18 kN | 40 kN |
| Vitesse de remonté | 200 mm./sec. | 140 mm./sec. |
| Hauteur utile sous vérin | 100-250 mm | 100-250 mm |
| Profondeur col de cygne | 150 mm | 150 mm |
| Diamètre du porte outil | Ø 16H8 x 40 mm | Ø 20H8 x 40 mm |
| Dimensions du socle | 300 x 200 mm | 300 x 200 mm |
| Puissance moteur | 4 kw | 5.5 kw |
| Alimentation électrique | 220/380 V tri. 50Hz | 220/380 V tri. 50Hz |
| Puissance électrique contrôleur | 24 DC | 24 DC |
| Temps de cycle ajustable | 0,1 – 5 sec. | 0.1 – 5 sec. |
| Boutons départ cycle bimanuels | en série | en série |
| Compteur de pièces | en série | en série |
| Barrière immatérielle de sécurité | en option | en option |
| Dimensions machine hors tout | 440 x 1100 x 800 | 440 x 1275 x 900 |
| Poids machine | 250 kg | 300 kg |

Plan des minis presses hydrauliques MPH-5 – MPH-10

