

Presse de sertissage pour machines automatiques

pour sections jusqu'à 8 mm²

Description

Cette presse standard est conçue pour le sertissage de contacts, en utilisant des outils à changement rapide Schaefer. Elle peut être également utilisée dans des systèmes automatisés comme la Megomat 1000. Sa conception compacte, avec une largeur de seulement 170 mm en font la presse idéale pour une utilisation dans une ligne entièrement automatisée.

Le moteur de la presse est commandé par un variateur de fréquence intégré et contrôlé par l'automate de la machine.

Comme sur les autres presses de la gamme, la presse EPS 2020 est équipée d'un volant permettant à l'utilisateur d'effectuer la commande manuelle et le réglage.

Possibilités de combinaisons

Le nouveau système de contrôle de sertissage BB 07s a été spécialement développé pour des lignes entièrement automatisées, et peut être intégré sur la presse EPS 2020.

De plus, le nouveau mécanisme d'ajustement de hauteur de sertissage optionnel a une plage de réglage de 1mm. La position du point mort bas du vérin peut être ajustée sans sacrifier le passage dynamique du point mort bas durant le cycle de sertissage.

La presse EPS 2020 est compatible avec le Shuttle System Schaefer.

Caractéristiques techniques

Alimentation	
Puissance	230 V, 50 Hz
Motorisation	
	Moteur 0,75 kW, avec frein électronique
Câble traité	
Sections	Jusqu'à 8 mm ²
Vitesse du moteur	440 ou 2300 t/mn, ajustable en continu
Puissance	20 kN
Course	40 mm
Vitesse de course	0,3 s
Point mort bas	variable
Contrôle	Variateur de fréquence intégré contrôlé par automate de machine externe.
Conception	
Structure machine	Fonte d'acier, poteau droit.
Dimensions et poids	
L x l x H	400 x 170 x 740 mm
Poids	75 kg



Conception compacte



Ajustement hauteur de sertissage



Application sur Megomat 1000