

Tête de soudage double DK 250-P2

Avec une pression de 100 / 250 / 500 N pour le soudage par décharge de condensateur et moyenne fréquence

La gamme de têtes doubles DK 25 PSA a prouvé sa fiabilité depuis des années dans le domaine de l'automatisation.

Nous avons adapté la construction afin de répondre aux nouvelles exigences et besoins spécifiques de nos clients.

Les dimensions de la nouvelle version DK 250-P2 sont identiques à celles du modèle précédent DK 25 PSA-P2.

Les deux types sont en tous points compatibles et peuvent être interchangés sans problème.



Caractéristiques

- Tête de soudage double avec deux électrodes supérieures avec mécanisme de commande individuelle
- Force max. 100 N / 250 N / 500 N, suivant la version
- Construction robuste et simple pour assurer une longue durée de vie et une haute cadence de soudage
- Pression réglable précis de 0 – 100%
- Course maximale 27 mm
- Longueur de course réglable
- Réglage simple des paramètres
- Effort de compression assuré par un ressort, réglable
- Guidage axial par douilles à billes de précision
- Commande par vérin pneumatique
- Déclenchement de la soudure assuré par un détecteur inductif intégré (réglable)
- Mêmes dimensions de montage que la DK 25 PSA
- Porte-électrodes existants compatibles
- Possibilité de refroidissement à l'eau des porte-électrodes
- Porte-électrodes pourvus d'un dispositif anti rotation
- En option : capteur incrémental intégré pour la mesure de la course axiale, avec une résolution de 0.5 µm, déterminant la position de base (contrôle de présence) et la profondeur de pénétration (fusion)
- Tête livrable avec un seul vérin pour le mouvement des deux électrodes, disponible également en version simple ou multiple.