

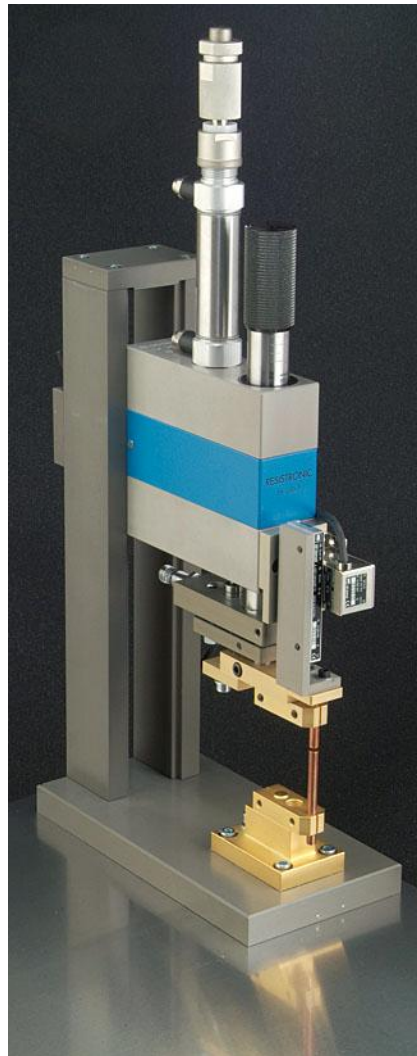
## Tête de soudage simple EK 250-P

La tête de soudage modulaire avec une pression de 100 / 250 N pour le soudage par décharge de condensateur et moyenne fréquence

Comme complément à nos têtes de soudage DK 250 avec tête de soudage double, nous avons développé une tête de soudage simple avec la même structure technique.

La largeur des têtes de soudage simples EK 250-P correspond à la moitié d'une tête DK 250.

Les têtes EK 250-P peuvent être combinées par paires pour une seule EK 250-P. De la même façon, il est possible d'assembler un certain nombre de têtes EK 250-P pour obtenir une tête multiple.



### Caractéristiques techniques

Tête de soudage simple

Force max. 100 N / 250 N, selon 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)

Largeur 44 mm, autres dimensions identiques à celles du modèle DK250 P1/P2. Plusieurs unités EK250P peuvent être montées côte à côte de façon modulaire.

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  $\mu$ m, déterminant la position de base (contrôle de présence) et la profondeur de pénétration (fusion)

Poids 3.6 kg

Egalement livrable en version tête de soudage type C.