

## Tête de soudage simple EK 250-P avec support C

Tête de soudage modulaire avec une pression de 100 / 250 N  
pour le soudage à décharge à condensateur et à moyenne fréquence

Comme complément à la tête de soudage standard EK 250, un support C a été développé pour intégrer l'électrode inférieure dans le même appareil.

Deux portées sont prévues  
Des grandeurs spéciales peuvent être réalisées sur demande.



### Caractéristiques

Tête de soudage simple, pneumatique  
Pression max. 100 N / 250 N, suivant la version

Support C avec course de 29 mm pour rentrer la tête de soudage dans le porte-pièce existant

Portées 180 et 250 mm, grandeurs spéciales possibles

Construction robuste et simple pour assurer une longue durée de vie et une haute cadence de soudage

Pression réglable finement de 0 – 100%

Course maximale 27 mm

Longueur de course réglable

Réglage simple de la tête

Unité de réajustage à ressort, réglable

Tous les logements avec douilles à billes de précision

Entraînement par vérin pneumatique

Mesure de la course axiale intégrable avec un codeur incrémental ultra-précis pour mesurer la position de base (présence des pièces) et la profondeur de pénétration (profondeur de fusion)

Résolution de la mesure jusqu'à 0.5 µm

Commutateur inductif intégré pour déclencher le soudage (réglable)

Largeur 44 mm. Autres dimensions comme DK 250 P / P2

Équipement possible avec des portes-électrodes refroidis à l'eau

Porte-électrodes protégés contre la torsion

Poids 6 kg