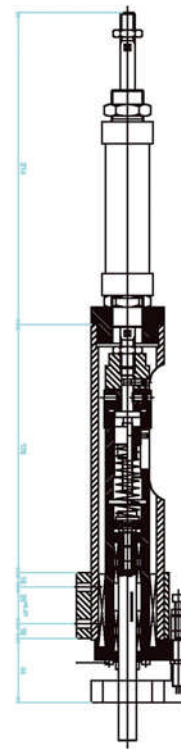


## Vérin de soudage 25 P-00

Version renforcée pour une pression de 100 / 250 / 500 / 1000 N



Les vérins de soudage 19 P et 25 P donnent entière satisfaction depuis des années dans les automates à souder chez nos clients.

Nous avons remanié la construction et adapté aux nouvelles exigences et souhaits des usagers.

### Caractéristiques

Vérin de soudage pneumatique

Pression de 100 N / 250 N / 500 / 1000 N, suivant la version

Course maximale 25 mm

Longueur de course réglable

Unité de positionnement à ressort, réglable

Tous les logements avec douilles à billes de précision

Possible de l'équiper avec un entraînement électrique

Mesure de course axiale intégrée par un système de mesure incrémentielle de haute précision pour la position initiale (présence des pièces) et enfoncement (profondeur de pénétration)

Résolution du mesurage jusqu'à 1 µm

Microcontact intégré pour déclencher le soudage (réglable)

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

Construction solide pour une longue durée de la vie et une haute cadence de soudage

Fixation définie

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

Porte-électrodes protégés contre la torsion

Vérin avec amortisseur de fin de course

Longueur totale 500–580 mm, suivant le vérin

Diamètre du vérin de soudage 50 mm

Poids 3.4 / 3.6 / 4.0 / 4.5 kg