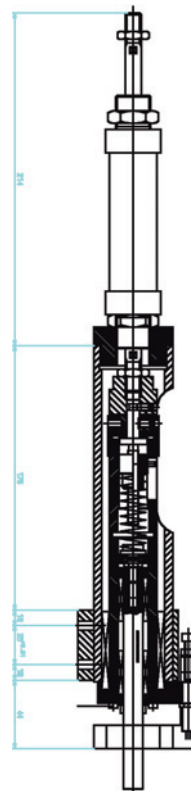


## Schweisszylinder 25 P-00

Verstärkte Ausführung mit 100 / 250 / 500 / 1000 N Druckkraft

Die Schweisszylinder 19 P und 25 P bewähren sich seit vielen Jahren in grosser Zahl in Schweissautomaten bei unseren Kunden.

Wir haben die Konstruktion überarbeitet und den neusten Anforderungen und Kundenwünschen angepasst.



### Die Merkmale

pneumatischer Schweisszylinder  
Druckkraft 100 N/250 N/500 /  
1000 N, je nach Ausführung  
Hub maximal 25 mm  
Hublänge einstellbar  
federbelastete Nachsetzeinheit,  
einstellbar  
alle Lagerungen in Präzisions-  
Axial-Kugellagern  
auch mit Elektroantrieb ausrüstbar  
integrierte Axial-Hubmessung mit  
hochpräzisem Inkrementalmessgeber  
zur Messung der Grundstellung  
(Anwesenheit der Teile) und Eindring-  
tiefe (Schmelzhub)  
Auflösung der Messung bis 1 µm

integrierter Mikroschalter zur  
Schweissauslösung (einstellbar)  
robuste Konstruktion für hohe Lebens-  
dauer und hohe Schweisskadenz  
definierte Befestigung  
mit wassergekühlten Elektroden-  
haltern ausrüstbar  
Elektrodenhalter verdrehgesichert  
Zylinder mit Endlagendämpfung  
Länge total 500–580 mm  
je nach Zylinder  
Durchmesser Schweisszylinder 50 mm  
Gewicht 3,4/3,6/4,0/4,5 kg