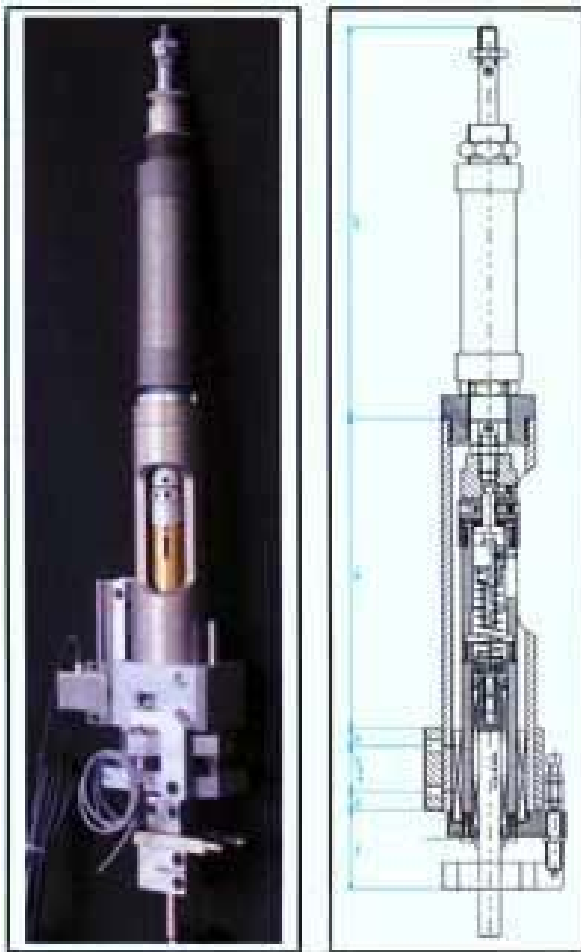


Technische Neuheiten und Sonderlösungen von Resistronic      Ausgabe 6 / 1 6 . 07. 03

## Schweisszylinder 25 P- 00 mit 100 / 250 / 500 N Druckkraft **neue** Ausführung

Die Schweisszylinder 19 P und 25 P haben sich seit vielen Jahren in grosser Anzahl in Schweissautomaten bei unseren Kunden bewährt! Stillstand ist Rückschritt. Wir haben deshalb die Konstruktion überarbeitet und auf die neusten Anforderungen und Kundenwünsche angepasst!



### Die Merkmale:

pneumatischer Schweisszylinder  
Druckkraft 100 N/250 N/500 N, je nach Ausführung  
Hub maximal 25 mm  
Hublänge einstellbar

federbelastete Nachsetzeinheit, einstellbar alle Lagerungen in Präzisionsaxialkugellagern auch mit Elektroantrieb ausrüstbar integrierte Axial-Hubmessung mit hochpräzisem Inkrementalmessgeber für Messung Grundstellung (Anwesenheit der Teile) und Eindringtiefe (Schmelzhub) Auflösung der Messung bis 1 nm integrierter Mikroschalter für Schweiss-auslösung (einstellbar)

robuste Konstruktion für hohe Lebensdauer und hohe Schweisskadenz definierte Befestigung mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar Elektrodenhalter verdrehgesichert Zylinder mit Endlagendämpfung

Länge total 500 - 550 mm je nach Zylinder Durchmesser Schweisszylinder 50 mm Gewicht 3.3 kg / 3.6 kg / 4.0 kg

**Für weitere Angaben und ein Angebot fragen Sie uns bitte an!**

**Individuelle, auf Ihr Schweissproblem zugeschnittene Lösungen sind unsere Stärke. Testen Sie uns!**