



**TTS-Autoline**  
Pneumatik Manipulator



For more  
information  
please visit  
our website:



[www.orbitalservice-group.com](http://www.orbitalservice-group.com)

## TTS-Autoline

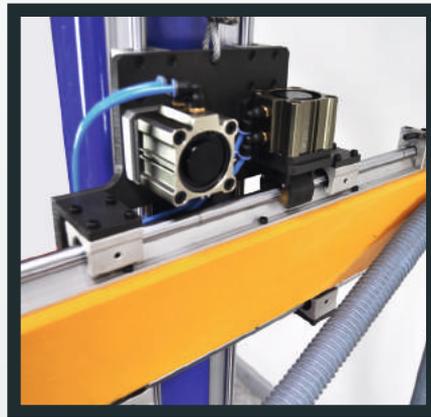
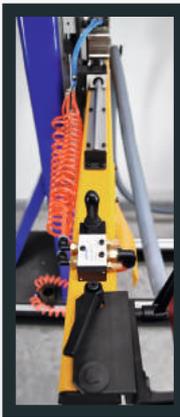
### Pneumatik Manipulator

Durch den Einsatz des TTS-Autoline als Vorrichtung für den TTS-90 wird Ihnen das Arbeiten ohne Balancer ermöglicht.

Das Gewicht ist in der Lineareinheit Höhe genau auf den Kopf eingestellt, sodass dieser sehr einfach von Hand bewegt werden kann.

Der TTS-Autoline bietet Ihnen mehrere Vorteile:

1. Keine Patronen und Spindeln, kein Klemmen, keine Oberflächen-Beschädigungen der Rohrinneenseite, kein Verschleiß der erodierten Spannpatronen etc.
2. Sie könnten Rohre bis theoretisch ID 1 mm schweißen  
(da kein Klemmen und Zentrieren in der Innenseite notwendig ist)
3. Einfaches Handling: Klemmen aller drei Achsen durch einen Schalter.
4. Einfaches Justieren der Vorrichtung  
(Gewindespindeln an den Füßen, Dreheinheiten an der Kopfbefestigung mit Kniehebeln)



#### DATEN //

Maße vom Boden beginnend:	600 mm
X-Achse:	1.500 mm
Y-Achse:	1.000 mm
Z-Achse:	450 mm
Gewicht:	230 kg
Dimesionen:	2.080 x 1.010 x 1.080 mm

For more  
information  
please visit  
our website:



ORBITALSERVICE GmbH • Kreuzdelle 13 • D-63872 Heimbuchenthal

✉ info@orbitalservice.de  
☎ +49 (0) 6092 82294 0

🌐 www.orbitalservice-group.com  
☎ +49 (0) 6092 82294 09