



TR 500
Rollenbock



For more
information
please visit
our website:



www.orbitalservice-group.com

TR 500

Rollenbock

Der Rollenbock ist ein Werkzeug mit dem es möglich ist, Dimensionen von DA 50 mm bis zu über DA 600 mm zu bearbeiten. Wie bei jedem anderen unserer Schweissköpfe kommunizieren diese in Echtzeit mit unseren Orbitalschweissgeräten.

Durch die einzigartige Konstruktion, Getriebeübersetzungen sowie die Verwendung von laufruhigen Zahnriemen ist es gelungen, das Werkzeug in Verbindung mit einer „normalen“ Orbitalschweissanlage zu realisieren. Seitens der Software wurden die Parameter Mantelumfang bzw. Geschwindigkeit umgesetzt.

Durch die Verwendung von starken Profilen (80 mm x 40 mm) können auch sehr schwere Baugruppen verschweisst werden. Standardmäßig beträgt die Baulänge 1500 mm, wobei es auch möglich ist, diese mehrmals steckbar zu verlängern. Wie bei unseren Drehvorrichtungen können die gleichen Supporte zur Feineinstellung, Schwenkteller, Drahtalterungen, Lineareinheiten sowie Schlauchpakete in Gas- oder Wassergekühlter Version verwendet werden.



Lineareinheit mit Hydraulikarm
und 2-Wege-Support



Schwenkteller mit Hydraulikarm
und 2-Wege-Support

DATEN //

Anschlussspannung	24 V DC
Maße L x B x H (mm)	1500 x 700 x 1500
Gewicht (kg)	130

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