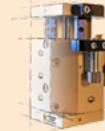




Rundschalteinheiten



Lineareinheiten



Hubeinheiten



Greifeinheiten



Schwenkeinheiten

Parallelgreifer

- ✓ simples Prinzip
- ✓ hart Eloxiert
- ✓ zentriert über Kulisse
- ✓ hohen Momente durch Führungsstangen
- ✓ Abfragen über Sensor

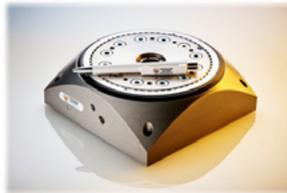


Schwenkantriebe

- ✓ externe Anschläge
- ✓ Drehwinkel von außen verstellbar
- ✓ volles Drehmoment in den Endlagen
- ✓ Dämpfer von außen zugänglich
- ✓ Sensor in Anschlagsschraube
- ✓ alle Störkanten auf einer Seite
- ✓ Luft und Signaldurchführung



Rundschtische

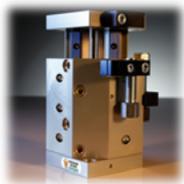


- ✓ 4 verschiedene Größen pneumatische Tische
- ✓ 1 manueller Tisch (indexiert automatisch)
- ✓ Ansteuerung über 1 Ventil (Drehung + Verriegelung)
- ✓ hydraulisch gedämpft
- ✓ Abfrage per Sensor
- ✓ Option pneumatische Dämpfung bei RSE-6/RSE-9



Lineareinheiten

- ✓ eigene Kreuzrollenführungen
- ✓ mehr Last auf Bauraum
- ✓ Hubeinheiten für vertikalen Einsatz
- ✓ Portalbauweise und Schlitten
- ✓ Pick & Place Baukasten (LEN-VEN)



Mini-Einheiten

- ✓ kleine Werkstücke
- ✓ wenig Kraftbedarf
- ✓ wenig Energiebedarf
- ✓ für kleinen Bauraum

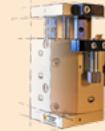




Rundschalteinheiten



Lineareinheiten



Hubeinheiten



Greifeinheiten



Schwenkeinheiten

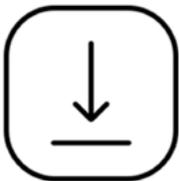
<https://wagnerautomation.de/>



<https://wagnerautomation.de/collections/produktfinder>



<https://wagnerautomation.de/pages/downloads>

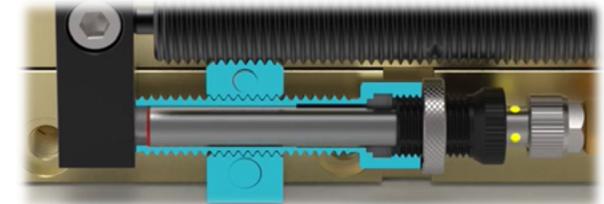
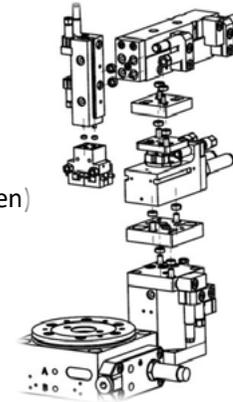


<https://www.youtube.com/c/FriedemannWagnerGmbHGosheim/videos>



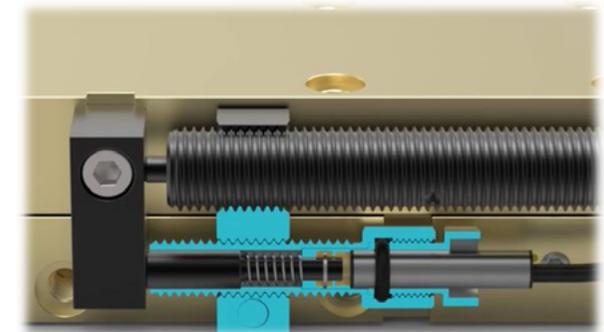
WARUM WAGNER?

- ✓ Hersteller pneumatischer Handhabungseinheiten
 - ✓ seit 1979
 - ✓ Familienunternehmen
 - ✓ eigene Konstruktion
 - ✓ eigene Fertigung + Montage
-
- ✓ Baukastensystem
 - ✓ Rastermaß + Zentrierringe (Passungen)
 - ✓ verschiedene Baugrößen
 - ✓ hohe Wiederholgenauigkeit
 - ✓ langlebiges, robustes Design
-
- ✓ Nutzen: durchdachte Funktionen
 - ✓ Zubehör



DER ANDERE ANSATZ!

- ✓ fixer Anschlag durch klemmbare Schraube
- ✓ Dämpfer verzögert nur!
- ✓ hohe Wiederholgenauigkeit
- ✓ Hub per Anschlagsschraube
- ✓ Anschlagsschraube ist hohl – platzsparend:
- ✓ Sensor wird in Schraube aufgenommen



 Friedemann Wagner GmbH
 Robert-Bosch-Straße 5
 D-78559 Gosheim

 info@wagnerautomation.de

 +49 (0) 7426 / 949 00 -0