

Pneumatische Schwenkeinheiten

Artikel vom **20. Mai 2021**

Pneumatik



Die Bauweise der neu entwickelten pneumatischen Schwenkeinheiten mit Kniehebelgelenk wurde verkürzt (Bild: Destaco).

Mehr Flexibilität und platzsparenden Einbau ermöglichen die neuen Schwenkeinheiten von [Destaco](#). Die von einem pneumohydraulischen Zylinder bewegten Bauteile mit Kniehebelgelenk bewegen große Vorrichtungen zum Schweißen und Montieren von

Werkstücken. Dabei lassen sie sich horizontal und vertikal anbringen. Die Möglichkeit, den Öffnungswinkel zu verstellen, spart dabei Zeit. Das verbesserte, induktive Sensor-Kit für die Erkennung der offenen und geschlossenen Position muss nicht nachjustiert werden. Alle Schwenkeinheiten kommen mit derselben Zylinderlänge aus, die Zylinder sind in vier Baugrößen erhältlich. Neben der »RCM«-Serie besitzt die »RFM«-Serie zusätzlich einen integrierten Verriegelungsmechanismus. Das speziell entwickelte System arbeitet mit Zahnstangen und sorgt für sicheres Halten während des Arbeitsvorgangs oder bei Druckluftausfall. Durch die integrierte mechanische Zahnstangenverriegelung entfällt laut Hersteller das Kolbenstangenblocksystem und ermöglicht somit ein sicheres und zuverlässiges Verriegeln.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
[Firmenprofil ansehen](#)

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15
D-40764 Langenfeld
02173 9226-10
info@ace-int.eu
www.ace-ace.de
[Firmenprofil ansehen](#)
