

Presseinformation

13.09.2010

Modulare Montageautomation

Ringschalttisch mit großem Mittelteil für Anbauten

Der Kompetenzführer für Spanntechnik und Greifsysteme SCHUNK baut sein Programm für die Modulare Montageautomation weiter aus: Den kompakten Ringschalttisch RST-P gibt es künftig in den drei Baugrößen 60, 87 und 134. Das Besondere daran: Weil sich beim RST-P nur der Antriebsring dreht, können auf dem großen, feststehenden Mittelteil weitere Komponenten und Aufbauten ergänzt werden. Aufgrund der großen Durchgangsbohrung lassen sich die Aufbauten zuverlässig mit Druckluft, Strom und Signalen versorgen, ohne dass Luftschläuche oder Kabel den Drehbewegungen des Ringschalttisches folgen müssen.

Der kompakte und steife Ringschalttisch des innovativen Familienunternehmens kann links, rechts und pendelnd takten. Über die pneumatische Ansteuerung lässt sich die Taktart beliebig wechseln. So besteht die Möglichkeit, den Bearbeitungsprozess anzuhalten, einige Schritte zurückzutakten und beispielsweise fehlerhafte Bearbeitungsschritte zu wiederholen. Über Distanzstücke kann die Taktung sehr einfach auf 4, 6, 8, 12 oder 16 Schritte eingestellt beziehungsweise geändert werden. In der Endlage wird die Bewegung jeweils hydraulisch gedämpft und über zwei pneumatische Kolben absolut spielfrei verriegelt. Der RST-P erreicht Drehmomente bis 14 Nm. Die Wiederholgenauigkeit des Schwenkwinkels liegt unter 0,03°, der Plan- und Rundlauf des Taktrings ist kleiner als 0,02 mm.

Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.422

Bildunterschriften:

RST	Der Ringschalttisch RST-P kann im Wechsel links, rechts und pendelnd takten, ohne dass dazu Umbauten erforderlich sind.	
-----	---	---

Ansprechpartner:

Matthias Poguntke, MBA, Dipl.-Ing. (FH)
Leitung Produktmanagement und Produktmarketing Automation

Tel. +49-7133-103-2341
 Fax +49-7133-103-942341
matthias.poguntke@de.schunk.com
www.schunk.com

Nicole Pluskota, Technische Diplom-Kauffrau
Leitung Marketing

Tel. +49-7133-103-2351
 Fax +49-7133-103-2688
nicole.pluskota@de.schunk.com
www.schunk.com

SCHUNK GmbH & Co. KG
 Bahnhofstraße 106 – 134
 D-74348 Lauffen/Neckar
 Tel. +49-7133-103-0
 Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
www.schunk.com