

## Werkzeuge sicher positionieren

Der Vielvariantenbetrieb in den Produktionsprozessen führt zu einer steigenden Anzahl von Werkzeugen und Vorrichtungen, die bei minimalen Rüstzeiten gewechselt werden müssen. Um diesen Vorgang sicher und schnell zu realisieren, hat der Automationsspezialist Tünkers die Hochleistungs-Spann-Zentriereinheit MCP 80 C entwickelt. Mit dieser werden solche Werkzeuge und Vorrichtungen reproduzierbar positioniert und das Zentrieren, Positionieren, Spannen und Verriegeln in nur einer Einheit ermöglicht. Klassische Anwendungsbeispiele für das Produkt aus Ratingen sind das präzise Andocken von Seitenwandrahmen und Wechsellvorrichtungen in den Framer Stationen oder im Multi-Tooling.

Der MCP 80 C ist eine kompakte, einbaufertige Spanneinheit mit einer pneumatisch betätigten Verriegelung und ist problemlos in bestehende 6 bar Druckluftnetze integrierbar. Alternativ ist der leistungsfähige Helfer auch als elektrische Ausführung mit 48 V Servoantrieb mit dezentralem Controller erhältlich. Zum Reinigen der Spannbacken ist bei dieser umweltfreundlichen Ausführung ein Blasluftanschluss integriert.

Das Standardgehäuse ist dank Gewindebefestigung zum direkten Einbau geeignet. Der Einsatz von zwei Antriebszylindern dient der Kraftverstärkung des kleinen Multitalents. Der Spannvorgang basiert auf der bewährten Kniehebeltechnik der Tünkers Multikraftzylinder und gewährleistet so einen präzisen und kraftvollen Spannvorgang. Flexible Anwendungsmöglichkeiten eröffnen sich dank drei verschiedenen Spannflanschvarianten.

Bildmaterial:



---

*TÜNKERS bietet für die 9 gängigsten Funktionen im Umfeld des Roboters einen industrietauglichen Baukasten mit robusten und wartungsfreien Bausteinen für eine effiziente Anlagentechnik. TÜNKERS ist ein Familienunternehmen, das sich aus dem Maschinenbau zum Global Player für Automationstechnik entwickelt hat. TÜNKERS erfindet, konstruiert, produziert und vertreibt alle Produkte selber. Das internationale Vertriebsnetz von TÜNKERS erstreckt sich mit Tochtergesellschaften weltweit über die wichtigsten Länder mit einem hohen Absatzpotenzial für Automationstechnik. Hierzu gehören u. a. die USA, Mexiko, Brasilien, China, das Vereinigte Königreich, Frankreich und Spanien.*

Ansprechpartner:

TÜNKERS Maschinenbau GmbH  
Pascal Stoeters  
E-Mail: [clamp@tuenkers.de](mailto:clamp@tuenkers.de)  
[www.tuenkers.de](http://www.tuenkers.de)

Bildmaterial: