

Effizienzsteigerung im Formenbau

Artikel vom **24. September 2024**

Normalien, Teile und Zubehör

[Strack Norma](#) ist auf der diesjährigen [Fakuma](#) in Halle A2, Stand 2308, vertreten und präsentiert dort seine Neuheiten im Bereich Spritzgieß- und Druckgusswerkzeuge. Passend zum Messeschwerpunkt stehen in diesem Jahr Produkte im Fokus, die speziell zum Zwecke der Effizienzsteigerung entwickelt wurden, z. B. die Gewindeausschraubeinheiten zur Entformung oder neue Endschalter für hohe Temperaturen und exakte Positionsabfrage



Bild: Strack Norma.

Effiziente Entformung mit Gewindeausschraubeinheiten

Die kompakte Gewindeausschraubeinheit »SR« von Strack Norma ist eine präzise und wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Techniken der Gewindeentformung. Laut

Hersteller vereint sie alle Vorteile der bisher verfügbaren Produkte inklusive Zubehör und Anbauvarianten in einer geschlossenen Baugruppe. Die Kompaktausschraubeinheit ist derzeit in den verschiedenen Bauformen 1-, 2- 4- oder 8-fach-Winkelausschraubeinheit erhältlich. Die 2- und 4-fach-Ausschraubeinheiten empfiehlt der Hersteller insbesondere dann, wenn mehrere Innengewinde in gleicher Ebene, Richtung und Steigung simultan entformt werden sollen. Diese Einheiten sind in verschiedenen Achsabständen verfügbar, um den individuellen Anforderungen zu entsprechen.

Endschalter für vielfältige Anwendungen

Die mechanischen, runden Endschalter »Z7640« und »Z7641« bieten eine hohe Temperaturbeständigkeit und präzise Positionsabfrage. Der flexible Einbau wird durch Außengewinde und Kontermuttern erleichtert. Der runde Endschalter »Z7640« verfügt über eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 80 °C und eignet sich damit besonders für Anwendungen, bei denen moderate Temperaturen vorherrschen. Für anspruchsvollere Umgebungen, in denen höhere Temperaturen eine Rolle spielen, ist der Endschalter »Z7641« mit seiner hohen Beständigkeit bis zu 130 °C die passende Lösung. Der Hochtemperaturendschalter gewährleistet eine exakte Positionsabfrage dank einer sehr guten Wiederholgenauigkeit von 5 µm und einer stufenlosen Signalweitergabe, die eine besonders hohe Präzision ermöglicht. Die [Fakuma](#) findet vom **15. bis 19. Oktober 2024** in Friedrichshafen statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

ONI-Wärmetrafo GmbH

Niederhabbach 17
D-51789 Lindlar
02266 4748-0

info@oni.de

www.oni.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

[Firmenprofil ansehen](#)

Sico D. + E. Simon GmbH

Karl-Winnacker-Str. 10-14
D-36396 Steinau a. d. Str.
06663 9600-0

info@sico.de

www.sico.de

[Firmenprofil ansehen](#)
