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-Winkelausschreibeinheit 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

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag