Normalien für den Formenbau

Artikel vom **5. Juli 2024**
Normalien, Teile und Zubehör



Das Sortiment wurde um eine große Auswahl an Normalienn für den Formen- und Werkzeugbau erweitert (Bild: norelem).

Norelem hat sein Produktprogramm um Normalien für den Formen- und Werkzeugbau erweitert. Insgesamt wurde das Sortiment laut Unternehmensangabe um 18 Produktfamilien und etwa 2300 Artikel ergänzt. Der Normteilespezialist bietet z. B. Führungssäulen an, zylindrische Stäbe aus gehärtetem Stahl, mit deren Hilfe sich bewegliche Teile präzise vertikal ausrichten und stabil führen lassen. Ebenfalls aus gehärtetem Stahl sind die Führungsbolzen, zylindrische Stifte, die genau in die Bohrungen der Führungssäulen passen. Erhältlich sind auch Führungsbuchsen, Führungsrohre und Gleitplatten aus Bronze mit Graphiteinsätzen bzw. aus gehärtetem Stahl. Die besondere Materialzusammensetzung sorgt für eine hohe mechanische Festigkeit. Der Graphiteinsatz als selbstschmierendes Element minimiert Reibung, verringert den Verschleiß der Gleitelemente sowie der beweglichen Teile und verlängert damit die Haltbarkeit des Werkzeugs. Durch den Einsatz der Normalien für den Formen- und Werkzeugbau verspricht das Unternehmen eine Verbesserung sowohl der

Bewegungsführung als auch der Stabilität eines Werkzeugs oder einer Form. Als standardisierte, nahezu wartungsfreie Komponenten tragen sie zur Wiederholbarkeit der Fertigungsprozesse sowie zu gleichbleibend hoher Qualität und Langlebigkeit der Komponenten bei. Sie sind schnell zu montieren, demontieren oder auszutauschen, ersparen aufwendige Nacharbeit sowie intensive Wartung und tragen dadurch zur Kostensenkung bei.

Hersteller aus dieser Kategorie

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