

item

Presse-Information

© item Industrietechnik und Maschinenbau GmbH
Friedenstrasse 107-109 D-42699 Solingen
Tel.: +49/ 212/ 65 80 300 Fax: +49/ 212/ 65 80 310
✉ info@item-international.com
www.item-international.com

Speicher-Datum: Solingen, 05.07.2006
Anzahl Seiten: 1
Anzahl Wörter: 252
Anzahl Zeichen: 2.126

Pressekontakt: Nicole Grewer
Tel.: +49/ 212/ 65 80 322
✉ n.grewer@item-international.com

Rostfreie Lineartechnik – Rollenführungen für alle Fälle

Laufrollenführungen haben sich als Basis für verschiedene Linearbewegungen einen festen Platz in der Automation erobert – kein Wunder, wenn man bedenkt, dass sie unschlagbar flexibel und hochbelastbar sind. Der item MB Systembaukasten bietet deshalb Rollenführungen in nahezu allen Dimensionen an, die sich auf Profile aller Baureihen ohne Bearbeitung aufsetzen lassen. Auf diese Weise ist stets eine technisch und wirtschaftlich optimierte Lösung zu finden. Jetzt wird der Einsatzbereich dieser universellen Linearführungen noch einmal erweitert: item führt eine Variante aus rostfreiem Stahl zusätzlich in den Markt ein. Damit trägt der Solinger Marktführer für Maschinenbausysteme den vielen Anwendungen Rechnung, die in feuchter oder korrosiver Atmosphäre mit herkömmlichen korrosionsgeschützten Ausführungen keine ausreichende Beständigkeit aufweisen. Auch sind unter bestimmten Reinraumbedingungen zinkhaltige Beschichtungen grundsätzlich verpönt. Die neuen rostfreien Komponenten für die Laufrollenführungen D14 sind aufgrund der Auswahl geeigneter Chromstähle in der Lage, ohne zusätzlichen Korrosionsschutz auch hohen Belastungen standzuhalten. Mit der Einführung der rostfreien Lineartechnik führt item konsequent den Weg fort, sämtliche Basiskomponenten des MB Systembaukastens auch für den Einsatz unter ungünstigen Umgebungsbedingungen nutzbar zu machen. Neben den Profilen aus beständigem Aluminium werden von item daher auch alle Verbindungselemente für das Grundgestell bereits in rostfreier Ausführung angeboten



Name der Bilddatei: Laufrolle D14 rostfrei.tif