

Teleskopschienen

Artikel vom 25. Mai 2018



Ganter hat Teleskopschienen in sein Programm genommen, die in diversen Auszugsarten, Zusatzfunktionen und Abmessungen Lasten von 28 bis 310 kg je Schienenpaar aufnehmen. Normelemente zum linearen Führen gehören schon lange zum Produktprogramm des Unternehmens. Die Normreihen der Laufrollenführungen

und der Linearkugellager bewähren sich laut Hersteller dank vergüteter Werkstoffe mit Präzision und verschleißfreiem Betrieb. Jetzt werden diesen Normreihen 13 neue Normen zur Seite gestellt – Teleskopschienen aus rollgewalzten Blechprofilen, die sich in Querschnitt und Werkstoff sowie in Ausstattung und Belastbarkeit unterscheiden. Die Auswahl an neuen Teleskopschienen-Normen wurde so konzipiert, dass die Verwendung in vielfältigen Bereichen möglich ist. So sind auch Edelstahl-Teleskopschienen ab Lager lieferbar, auch mit FDA-konformen Schmierstoffen. Je nach Auszugslänge, die zwischen 300 und 1500 mm wählbar ist, bestehen die Teleskopschienen aus zwei, drei oder vier ineinanderlaufenden Einzelschienen. Wälzlagerkugeln, die durch Kugelkäfige sicher eingebettet sind, übernehmen dabei die Führung. Dadurch lassen sich Teil-, Voll- oder sogar Überauszüge realisieren, selbst der Sonderfall mit Vollauszug in beide Richtungen steht als Standard-Normelement zur Verfügung. Und was die Art der Ausstattung angeht, finden sich unterschiedlichste Lösungen: Verriegelungen, Dämpfungen, Selbsteinzüge und Trennfunktionen stehen per Form zur Auswahl. Zudem sind kundenspezifische Sonderanpassungen möglich. Trotz dieser Variationsbreite schafft es Ganter, für den Kunden den Überblick zu wahren. Eine Matrixübersicht stellt die wichtigsten Merkmale aller Teleskopschienen auf einen Blick dar. Die bewährten Normblätter dokumentieren dann die Details der einzelnen Schientypen. Dieser anwenderfreundliche Ansatz geht bis hin zur Montage. Hier setzt der Normteilespezialist auf eine einfache Darstellung in Tabellenform, die die relevanten Befestigungsbohrungen für Senk- oder Zylinderschrauben aufzeigt.

Hersteller aus dieser Kategorie
