Teleskopführungen

Artikel vom **21. März 2019**
Teile und Beschläge vorwiegend aus Metall



Seit mehr als 40 Jahren hat sich Rollon auf die Entwicklung und Produktion von linearen Bewegungssystemen spezialisiert. Heute gehört das international agierende Unternehmen zu den Komplettanbietern für Lösungen im Bereich der Lineartechnik und bietet ein umfassendes Sortiment an Linearführungen, Teleskopauszügen und Linearachsen. Die Koch- und Wohninsel »SQR« von BODI Interiors besteht aus einer höhenverstellbaren Säule, einer Tischplatte und einem Kochfeld, sodass viele verschiedene Funktionen auf engem Raum verfügbar sind. Eine Besonderheit ist das Induktionskochfeld, das sich mittels Sensortaster sanft und leise ausfahren lässt. Eine der größten Herausforderungen bei der Konstruktion war es, die passenden Linearführungen für das ausfahrbare Kochfeld zu finden. Sie sollten nicht nur große Lasten aufnehmen können, sondern auch sehr leichtgängig sein und nicht viel Platz beanspruchen. Die Lösung von Rollon basiert auf dem Produktbereich »Telescopic Line«. Diese Teleskopführungen werden als Voll- oder Teilauszug gefertigt und verfügen

über eine besonders gute Selbstausrichtung. Sie besitzen gehärtete Laufflächen und sind mit verschiedenen Querschnitten erhältlich. Auch in vollausgezogenem Zustand erfüllen sie hohe Ansprüche an Biegesteifigkeit, Belastbarkeit und Leichtlauf. Teleskopführungen der »Teleskopic Line« eignen sich für zahlreiche Anwendungsgebiete und sind bis zu 3800 kg pro Schienenpaar belastbar. Die Linearführung »ASN22-610« ist aus kaltgezogenem Stahl gefertigt und verfährt wie alle acht Baureihen der Produktfamilie spielfrei und leichtgängig. Als Teilauszug, bestehend aus Führungsschiene und Läufer, ermöglicht sie nicht nur sehr große Tragzahlen, sondern ist auch sehr kompakt. So hat die Linearführung problemlos in dem sehr begrenzten Bauraum des Tisches Platz. Der Auszug ist mit 316 mm ausreichend für die Anwendung dimensioniert, da Tischplatte und Kochfeld entgegengesetzt verfahren und in jede Richtung eine Hublänge von 300 mm benötigen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Northcomp GmbH
Heinrich-Schicht-Str. 9
D-42499 Hückeswagen
02192 92090
info@northcomp.com
www.northcomp.com
Firmenprofil ansehen

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag