

Vollkern-Teleskopführungen 10.10.2017, 07:46
Teleskopauszüge aus Vollmaterial gefräst

Neu bei Indunorm sind Vollkern-Teleskopführungen. Diese robusten Teleskopauszüge werden aus Vollmaterial gefräst und können passend zur jeweiligen Anwendung aus verschiedenen Werkstoffen wie Edelstahl, Aluminium oder beschichtetem Stahl gefertigt werden.



Sie seien präzise, hoch belastbar und bieten gute Laufeigenschaften, so der Hersteller. Auf der Motek zeigt der Engineering-Partner ebenfalls geschlossene Linearachsen mit Kugelgewinde- und mit Zahnriementrieb. Beide Typen sind mit einem Abdeckband ausgestattet. Damit können sie auch außerhalb geschlossener Maschinen und bei schmutziger Umgebung eingesetzt werden.

Indunorm verweist auf gute Positionier- und Wiederholgenauigkeiten und eine hohe Kraftübertragung. Schritt- und Servomotoren lassen sich einfach anbinden. Die gestoßenen Ausführungen der Linearachsen mit Zahnriementrieb erlauben Hübe von mehr als sechs Meter. Die breiten Versionen mit parallelen Linearführungen eignen sich, um Linearportale aufzubauen. Die Baureihe Economic für Maschinenräume und geschlossene Funktionszellen bietet das Unternehmen auch offene Linearachsen. Die Komponenten bestehen aus biege- und torsionssteifen Aluminiumprofilen. Die außenliegenden Linearführungen sind großzügig dimensioniert und übernehmen schnelle Handling- und Positionieraufgaben. [as](#)

Halle 8, Stand 8320

Mehr zur Firma

[INDUNORM Bewegungstechnik GmbH](#)

handling Themenseiten

[Special Motek](#) [Special Lineartechnik](#)

Diesen Artikel ...



Weitere Beiträge zum Thema

Lineartechnik
Volles Linear-Programm
Von Indunorm kommt ein Lineartechnik-Vollsortiment. Hierzu gehören etwa die robusten und biegesteifen Teleskopschienen, die der Anbieter in verschiedenen Längen und für unterschiedliche Lasten bereithält. [...mehr](#)

Zahnriemenhubachse
Picken mit Zahnriemen
Die neue Zahnriemenhubachse LHG-Z aus der Baureihe LAG von Indunorm umfasst zwei Linearmodule. Ihr Zahnriemenantrieb nutzt einen Omega-Antriebskopf. In vertikalen Z-Achsen lässt sich der Motor daher stationär anordnen, es verfährt nur das Profil. [...mehr](#)

Teleskopschienen
Schienen nach Wunsch
Das neue Programm an robusten und biegesteifen Teleskopschienen ist Thema bei Indunorm. Das Sortiment ist in verschiedenen Längen und Lasten erhältlich. Der Aussteller liefert die Teleskopschienen in Längen von 200 bis 1.500 Millimetern. [...mehr](#)

Software zur Roboter-Programmierung
Die Kunst, Roboter zu unterrichten
Das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA entwickelt Lösungen, um den Grad der Automatisierung in der Montage durch den intelligenten Einsatz von Robotern erhöhen. Die Software-Lösung drag&bot vereinfacht die Roboterprogrammierung, pitasc hilft bei kraftgeregelten Montageprozessen. [...mehr](#)

Twistpac-TL-Wickelanlage
Die packt alles
Wenn sehr schwere Objekte verpackt werden sollen, geraten Verpackungsmaschinen schnell an ihre Grenzen. Romwell hat deshalb seine Twistpac-TL-Wickelanlage um eine Option erweitert: Der neue Wickelring der TL1003 ermöglicht die schnelle und einfache Verpackung von Produkten mit bis zu 200 Kilogramm Gewicht sowie einer Höhe bis 70 Zentimeter und einer Breite bis einem Meter. [...mehr](#)

Mehr zur Firma

INDUNORM Bewegungstechnik GmbH

Weiter zum Thema

[Special Motek](#)
[Special Lineartechnik](#)

Weitere Artikel in dieser Rubrik

- » **Motion-Controller-Plattform:**
Auf Position gesteuert
- » **Rotative Komponenten:**
Geht alles individuell
- » **Reiff auf der Motek:**
Linear und geführt
- » **Profilschienenführung:**
In O-Anordnung

Anzeige



Favoriten der Leser

- » **Dualgrpper am Cobot:**
Zusammen sind sie ziemlich schnell
- » **Vakuum-Erzeuger:**
Ohne Druckluft zum Vakuum
- » **Roboterachsen:**
Mobil auf der Achse
- » **Bearbeitungszelle X-Cell:**
4.0-Fertigungszelle sichtet und prüft
- » **Greiffläche mit Unterdruck:**
Greift auch Komplexes

Neue Stellenanzeigen

Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG: Elektronikentwickler (m/w)
Entwicklung von Elektroniklösungen für Anwendungen in komplexen LED- Scheinwerfern

Daimler AG: Gesamtfahrzeug- Konstrukteur Konzeption / Packaging Interieur (m/w)
Erstellung von zukunftsweisenden Interieurkonzepten im Sportwagensegment

MBtech Group GmbH & Co. KGaA: Applikationsingenieur für On-Board-Diagnose Ottomotoren (m/w)
Erstellung von Software- Spezifikationen sowie Durchführung und Auswertung von Messreihen

[» Zur Detailsuche ...](#)