

## Hubsäulen

### Sichere vertikale Teleskopbewegungen

Das Design der selbsttragenden Hubsäulen-Baureihe LC ist auf schnelle Montage und wartungsfreien Betrieb optimiert. Die kompakten Säulen lassen sich stoßfrei, geräuscharm und schnell betätigen. Als vorjustierte Lösung eignen sich die über ihren gesamten Lebenszyklus völlig wartungsfreien Elemente besonders für vertikale Verstellbewegungen in medizinischen oder ergonomischen Anwendungen und senken dank des innovativen Designs die Konstruktionskosten einer Maschine. Die



Hubsäulen bestehen aus eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen, die sich beim Einfahren ineinanderschieben. Diese Konstruktionsform erlaubt besonders hohe Momentbelastbarkeit bei unvermindert hoher Verstellgeschwindigkeit. Laut Hersteller ist die Hubkraft im Verhältnis zur Einbaugröße extrem hoch. Zudem eröffnet die Möglichkeit, mehrere Einheiten miteinander zu koppeln, Konstrukteuren bei der Planung eine hohe Flexibilität. Thomson Industries, Wolfschlugen, Tel. (07022) 504-0

## Laser-Kennzeichnungssystem

### Bis zu 150 000 Produkte pro Stunde bedrucken

Um den Ansprüchen der Kunden an Geschwindigkeit, Bedienungsfreundlichkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden, hat der Anbieter seine CO<sub>2</sub>-Laser-Kennzeichnungssysteme um die Modelle 3330 mit 30 W und 3130 mit 10 W erweitert. Beide Systeme eignen sich etwa für die Serialisierung von Codes in der Pharmaindustrie, erzielen bei verschiedenen Kennzeichnungsgeschwindigkeiten eine hohe Codequalität und kennzeichnen viele Trägermaterialien. Sie unterstützen einfache wie komplexe Codes und können in praktisch jede Anwendung integriert werden. Wenn es besonders auf die Geschwindigkeit ankommt, können Nutzer ihre Produkte mit dem Punktschriftmodus bis zu



30 % schneller kennzeichnen als mit Vektorschriften. Auf diese Weise werden Druckgeschwindigkeiten von bis zu 150 000 Produkten pro Stunde erreicht. Die Lasersysteme zeichnen sich laut Hersteller durch niedrige Gesamtbetriebskosten aus. Die Lebensdauer der Laserquelle wird mit bis zu 45 000 h angegeben. Videojet Technologies, Limburg an der Lahn, Tel. 0041 62 388 33 33

## T5 JobMesse Berlin 25.06.2014 - Energieforum

Für Berufserfahrene, Doktoranden und Absolventen aus den Bereichen Biotechnologie, Chemie, Healthcare, Life Sciences, Medizintechnik, Pharmazie und Umwelttechnik



Jetzt kostenlos anmelden:

[www.t5-jobmesse.de](http://www.t5-jobmesse.de)



Mit unseren Keramikbauteilen

## punkten Sie mit Zuverlässigkeit!

- o Keramikbauteile für Anlagen im Pharma- und Lebensmittel-Bereich
- o µm-genau mit definierter Oberfläche
- o CIP/SIP-Reinigung möglich
- o zertifiziert DIN ISO 9001:2008



 **Oxidkeramik**  
J. Cardenas GmbH

OXIDKERAMIK J. Cardenas GmbH, [www.oxidkeramik.de](http://www.oxidkeramik.de), [info@oxidkeramik.de](mailto:info@oxidkeramik.de)