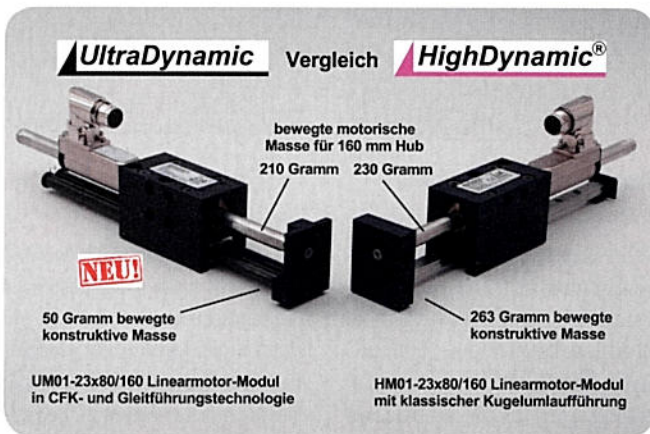


Lineartechnik

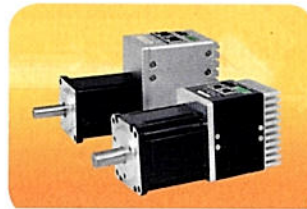
Linearmotormodule mit CFK-Führungsmechanik



Die neuen UltraDynamic-Module von Jung Antriebstechnik und Automation (JA2) sind tubulare Linearmotoren für die industrielle Automatisierung. Ausstoßer, Vereinzler und Gruppierer in hochautomatisierten Montage-, Sortier- und Prüfprozessen sind typische Anwendungen im Aussetzbetrieb, bei denen sich der Einsatz der UltraDynamic-Linearmotor-Module der Baureihe UM01 anbietet. Ausgestattet mit Carbonfaser verstärkten Führungskörpern

und Polymergleitführungen machen diese Leichtgewichte sowohl Pneumatikzylindern als auch klassischen Linearmotoraktuatoren mit Kugelumlauführungen Konkurrenz. Sie sind vor allem für Stop-and-Go-Anwendungen mit hohen Taktraten geeignet. Es in zwei Motor-Baugrößen mit zwei verschiedenen Hüben von 60 bis 160 mm lieferbar.

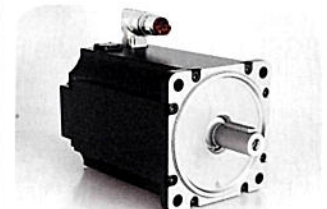
Jung Antriebstechnik u. Automation  
[www.ja2-gmbh.de](http://www.ja2-gmbh.de)



**Kleinservoantrieb**  
 Servotechnik zum niedrigen Preis

Der dezentrale und kostengünstige Kleinservoantrieb Pegasus ist das Ergebnis enger Zusammenarbeit mit Herstellern von Verpackungsmaschinen. Entstanden ist eine standardisierte Antriebslösung, mit der der Kunde Servotechnik zum Preis eines Schrittmotorantriebs erhält. Sie eignet sich für hochperformante Anwendungen. Die einfach konstruierten Pegasus-Antriebe werden in Serie gefertigt und sind kurzfristig lieferbar. Sie sind in den Baugrößen 40 und 60 mm erhältlich. Die Leistung liegt bei 50 bis 300 W, die Versorgungsspannung bei 24 bis 80 Vdc. Der Kleinservo verfügt über einen induktiven 12-Bit-Geber.

A-Drive [www.a-drive.de](http://www.a-drive.de)



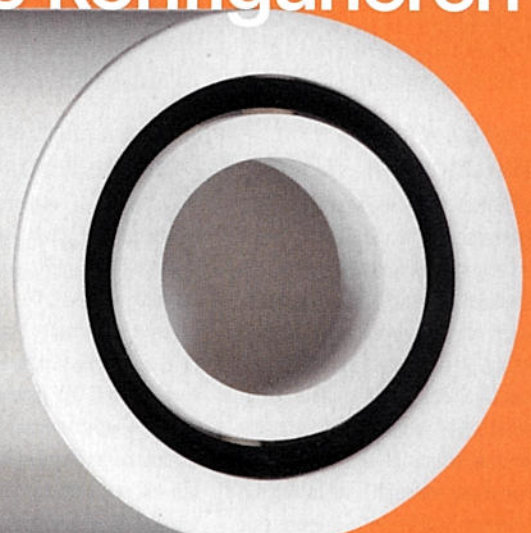
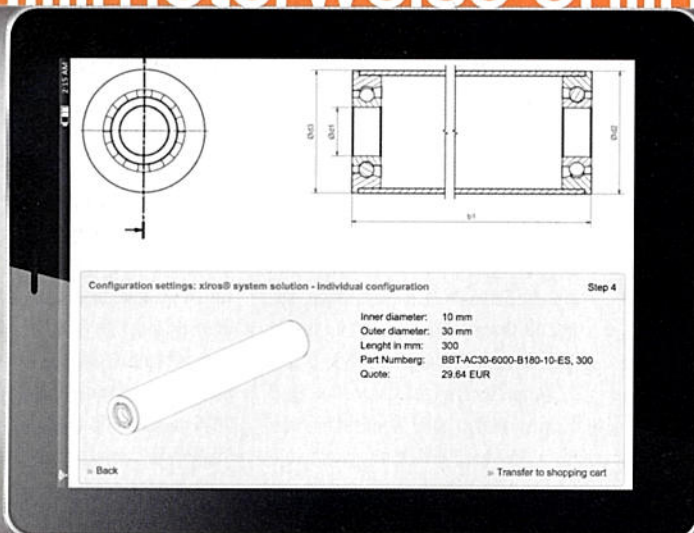
**Servomotoren**  
 Neue Motorreihe 8LS

Die Motoren der Baureihe 8LS von B&R wurden komplett überarbeitet und sind nun leistungsfähiger. Kompakteres Gehäuse, optimiertes Design und mehr Baulängen machen sie universeller. B&R verbessert die Servomotoren in zahlreichen Details. So sind die Baugrößen 2 und 3 bei gleichen technischen Daten nun wesentlich kompakter. Damit ist große Kompatibilität bei höherer Leistungsdichte garantiert. Die Motoren der Baugrößen 5 und 7 erhalten weitere Baulängen. Sie sind so flexibler und dynamischer. Die 8LS-Motoren haben neue induktive, präzisere Geber. Mit dem EnDat-2.2-Interface lassen sich Sicherheitsfunktionen auch mit Motorhybridkabeln verwenden.

B&R [www.br-automation.com](http://www.br-automation.com)

igus® dry-tech® ... schmierfrei Lagern leicht gemacht ... News '15 ...

Millimeterweise online konfigurieren



... xiros® Förder- und Transportrollen-Komplettlösung

Aus leichten Aluminiumrollen und wartungsfreien & günstigen Polymer-Flansch-kugellagern. In 1 mm-Schritten (25 - 1500 mm) online konfigurieren und bestellen. Diese und viele weitere motion plastics®-News erleben Sie live am igus®-Stand auf der Hannover Messe.

plastics for longer life®  
**igus.de**

Halle 17 Stand H04 Online ab 13.04.2015: [igus.de/neu](http://igus.de/neu) Spicher Str. 1a 51147 Köln Tel. 02203-9649-145