

Lineare Positioniereinheit von halstrup-walcher

„Linear flexibel positionieren“

Überall wo manuelles Umrüsten oder pneumatische Verstelleinrichtungen mit Festanschlägen nicht mehr ausreichen, bieten mechatronische Linear-Positioniereinheiten von halstrup-walcher die gewünschte Flexibilität.



Die neuen linearen Positioniereinheiten LPE von halstrup-walcher sind komplette mechatronische Systeme mit Schrittmotor (24 Volt DC), integrierter Regelelektronik, Absolutmesssystem und Präzisions-Kugelumlaufspindel. Bei einer Hubgeschwindigkeit von bis zu 20 Millimeter/Sekunde lassen sich Stell- und Hilfsachsen in Produktions- oder Montageanlagen über eine Hublänge bis 75 Millimeter mit einer Genauigkeit von $\pm 0,05$ Millimeter flexibel und schnell positionieren. Externe Leistungsteile, Näherungs- oder Endschalter, Impuls- oder Absolutgeber sind nicht erforderlich. CANopen Interface und die am Antrieb per Schalter einstellbare Busadresse erleichtern die Ankopplung. Stirnseitige und unterseitige Flanschverbindungen bieten universelle Einbaumöglichkeiten. Die neuen LPE können auf Basis der bewährten Positioniersysteme PSE für rotatorische Bewegungen und durch entsprechende Spindelauswahl in Hublänge, Präzision und Leistung individuell an Applikationen angepasst werden.

Pressekontakt:
Christian Sura
Vertriebsleiter
halstrup-walcher GmbH
Stegener Straße 10
D-79199 Kirchzarten
Tel.: +49 (0)7661/3963-50
Fax: +49 (0)7661/3963-99
E-Mail: sura@halstrup-walcher.de
Internet: www.halstrup-walcher.de