

Intelligentes Positioniersystem von halstrup-walcher

„Positionierung von Stell- und Hilfsachsen“

Kleine Losgrößen und Variantenvielfalt erfordern Flexibilität in Stell- und Hilfsachsen. Wo bisher das traditionelle Handrad ausreichend war, sorgen intelligente Positioniersysteme von halstrup-walcher für Dynamik.



Das Umrüsten von Formatverstellungen oder das Verstellen von Werkzeugträgern sind typische Einsatzfälle für die neuen Positioniersysteme PSE 31x mit elektronisch kommutiertem DC-Motor. Als Komplettlösung konzipiert beinhalten die kompakten Geräte Motor, Getriebe und Regler sowie ein absolutes Messsystem nebst serieller Schnittstelle. So wird die zentrale Maschinensteuerung von der integrierten Regelelektronik entlastet. Externe Leistungsteile, Näherungs- oder Endschalter, Impuls- oder Absolutgeber sind nicht erforderlich. Die Positioniersysteme lassen sich einfach mittels Hohlwelle und Klemmring montieren. Dazu muss nur eine einzige Schraube angezogen werden. Versorgung mit 24-Volt und Datenverbindung herstellen - fertig. Beim Nachrüsten bestehender Anlagen wird lediglich das Handrad ausgetauscht und das auf Grund der kompakten Bauform in der Regel ohne konstruktive Änderungen der Maschine. halstrup-walcher bietet die PSE 31 Positioniersysteme in drei Baugrößen mit 1, 2 und 5 Nm an.

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