

Passelemente

Toleranzausgleich durch schälbare Metallteile

Anstatt wie bisher die Dicke von Zeichnungsteilen durch Planschleifen auf das erforderliche Maß zu bringen, werden die laminierten Folien der Passeinsätze der Firma Lameco einfach nacheinander abgezogen. Die gewünschte Form wird durch Spanabhebung bearbeitet. Die neue Produktlinie Instant-Peel umfasst verschiedene Metalllegierungen, wie beispielsweise Edelstahl 1.4301 und 1.4310 oder Kohlenstoffstahl C10. Instant-Peel ist eine neuartige Laminierung. Diese schälbaren Passelemente sind ebenso einfach und schnell einsatzbereit wie die vom Unternehmen hergestellten Ausgleichsteile aus Verbundwerkstoffen. Bei Tragbild- und Vorspannungseinstellungen, beim Höhenausgleich oder beim

Ausgleich von Führungswägen bedeutet dieses Verfahren einen hohen Produktivitätsgewinn für den Anwender. Dabei weisen die laminierten Folien und die daraus erhaltenen Schichtbleche die gleichen physikalischen, mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften auf wie massive Bleche.

Lameco

InfoClick

konstruktionspraxis.de

Tel. +49-221-65078-475

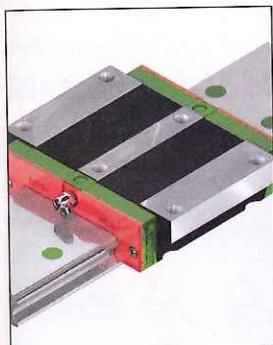
3849806



(jv)

Profilschienenführung

Für begrenzten Einbauraum



Hiwin erweitert die hochbelastbaren vierreihigen Profilschienenführungen der Baureihe WE: Neu sind neben Modellen mit einer Höhe von 21 mm, 27 mm oder 35 mm nun Ausführungen mit 17 mm. Nutzer können bei allen Typen zwischen hohen Laufwagen und Flanschlaufwagen wählen. WE-Profilschienenführungen eignen sich dank ihres niedrigen Profils für Umgebungen mit begrenztem Einbauraum und Anwendungen, in denen hohe Momente erforderlich sind. Sie werden z. B. in Automatisierungsanlagen, Transportvorrichtungen, Präzisionsmessgeräten, Anlagen für die Halbleiterindustrie und Einachs-Robotern eingesetzt.

(jv)

Hiwin

Tel. +49-781-93278-0

InfoClick

3835957



Temposonics®

Absolute, berührungslose Positionssensoren

30 • 0,5 µm • 12 • 20 m

Temposonics® Sensoren erfassen bis zu 30 Positionen. 0,5 µm genau. Mit 12 wählbaren analogen oder digitalen Schnittstellen. Auf Messlängen von bis zu 20 m. Mit nur einem Sensor.

› Hannover Messe 2013

Halle 9, Stand D68

› Bauma 2013 - München

Halle 3A, Stand 309

MTS
SENSORS

Der messbare Unterschied

MTS Sensor Technologie GmbH & Co. KG • Tel. +49 (0) 23 51/95 87-0 • www.mtssensor.de