

Presse-Information

Datum: März 2014
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0014-CPE-060314-LSV-

Spart Platz und Kosten: Laser Surface Velocimetrie

Geschwindigkeits- und Längenmessung auf metallischen Oberflächen – eine Spezialität des LSV von Polytec. Hier positionierte sich Polytec mit robusten, präzisen und zuverlässigen Instrumenten am Markt. Seit zwei Jahren profitieren unsere Kunden vom kompakten LSV-2000, das Geschwindigkeit und Länge gewohnt verlässlich misst. Einzigartig ist dabei besonders die hohe Messfeldtiefe von +/- 60 mm bei einem Arbeitsabstand von gerade einmal 300 mm. Der bei kurzen Arbeitsabständen ungewöhnlich große Geschwindigkeitsbereich von -7.700 ... 0 ... +7.700 m/min erlaubt kompakte Anordnungen, wo bislang lange Arbeitsabstände notwendig waren. So spart das LSV nicht nur Platz, sondern auch Kosten.

Die Einbindung in das bestehende System erfolgt unkompliziert über frei konfigurierbare Impuls-Ausgänge, Ethernet oder RS-422. Das LSV ersetzt so vorhandene Drehgeber einfach und ohne Anpassungen auf PLC-Seite. .

Damit deckt das LSV ein weites Spektrum von Applikationen zur Geschwindigkeits- und Längenmessung ab.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf unseren Messeständen und interessante Gespräche über Ihre Anwendung.

HMI, Hannover: Halle 11, Stand 43

TUBE & WIRE, Düsseldorf: Halle 7, Stand C16

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: März 2014
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0014-CPE-060314-LSV-



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680