

Stoßdämpferprüfstand mit Linearantrieb SPM-LA-NH1500

Technische Daten:

Leistung:	150kW
Prüfkraft:	20kN, Messung querkraftgeeignet
Hub:	200mm
Frequenz:	20Hz, 2 zusätzliche Frequenzen auf die Grundfrequenz überlagerbar
Einspannlänge:	1500mm
Wegmeßsystem:	2 x optisch, Auflösung 1/1000mm
Einspannlängenverstellung:	elektrisch über Getriebemotor und Kugelroll-Spindel mit integriertem Inkremental-Wegmeßsystem; Einspannlänge über Steuerung vorwählbar
Maximalgeschwindigkeit:	10m/s
Maximalbeschleunigung:	300m/s ²
Gewicht:	4,5 to
Steuerung:	Siemens mit Profibusanbindung u. PC, oder alternativ Beckhoff
Stellfüsse:	pneumatisch gedämpft
Schutzeinhausung:	in Schiebetürausführung mit Gewichtskompensation in den Profilen
Prüfung:	Weg-, oder kraftabhängig, Phasenverschiebung einstellbar



Schuster-Engineering GmbH
Sondermaschinenbau & Automatisierungstechnik

Am Söterberg 2
D-66620 Nonnweiler / Otzenhausen
Tel.: +49 6873 90 14 72
FAX: +49 6873 90 14 73
info@Schuster-Engineering.com