

WERKSTÜCKSPANNUNG

Smarte und flexible stationäre Spannsysteme mit elektronischer Überwachung

Die VLE VarioLine des Spannmittelexperten Ortlieb, Zell unter Aichelberg, setzt auf elektrische Antriebstechnik und eignet sich daher besonders für automatisierte Ferti-



© Ortlieb

gungsumgebungen.

Außerdem erlaubt es eine schnelle und einfache Umrüstung von Außen- auf Innenspannung. Futterkörper und Spannelement werden dazu ausgewechselt, das Grundmodul bleibt gleich.

Eine Festinstallation der Ortlieb VLE Va-

rioLine in Werkzeugmaschinen eignet sich hervorragend als Spannmittel zum stationären Spannen von Werkstücken in Bohr-, Fräs- und Bearbeitungszentren.

Wo automatisiert per Roboter beladen wird, bewirkt der mobile Einsatz der smarten Spannmittel einen erheblichen Gewinn an Effizienz. Gleiches gilt für eine Verwendung im automatisierten Paletten-Handling, was die Ortlieb VLE VarioLine bestens für den Einsatz in der Serienfertigung geeignet macht.

Ohne auf teure Pressluft oder hydraulische Aggregate zurückgreifen zu müssen, regeln die Spannmittel viele Prozessabfragen automatisch und höchst wirtschaftlich. Dazu zählen eine elektronische Spannkraftüberwachung, eine ebenso elektronische Spannkraftregelung, die eine feinfühlige Steuerung und Anpassung der Klemmkraft erlaubt, sowie die Überwachung des Betriebszustandes und des Anschlags.

www.ortlieb.net

AMB Halle 1, Stand Z 305 Galerie L-Bank

Planung- und Kontrollierung

Die VLE VarioLine ist ein intelligentes Spannmittel, das die Spannkraft elektronisch überwacht und regelt. Es ermöglicht eine schnelle Umrüstung von Außen- auf Innenspannung. Das Grundmodul bleibt gleich, während Futterkörper und Spannelemente ausgetauscht werden können. Die VLE VarioLine ist für den Einsatz in Bohr-, Fräs- und Bearbeitungszentren geeignet. Sie bietet eine hohe Flexibilität und ist besonders für automatisierte Fertigungsumgebungen geeignet. Die elektronische Überwachung und Regelung der Spannkraft sorgt für eine hohe Genauigkeit und Stabilität. Zudem ist die VLE VarioLine für den Einsatz in Paletten-Handling-Anlagen geeignet. Die VLE VarioLine ist ein intelligentes Spannmittel, das die Spannkraft elektronisch überwacht und regelt. Es ermöglicht eine schnelle Umrüstung von Außen- auf Innenspannung. Das Grundmodul bleibt gleich, während Futterkörper und Spannelemente ausgetauscht werden können. Die VLE VarioLine ist für den Einsatz in Bohr-, Fräs- und Bearbeitungszentren geeignet. Sie bietet eine hohe Flexibilität und ist besonders für automatisierte Fertigungsumgebungen geeignet. Die elektronische Überwachung und Regelung der Spannkraft sorgt für eine hohe Genauigkeit und Stabilität. Zudem ist die VLE VarioLine für den Einsatz in Paletten-Handling-Anlagen geeignet.



Die VLE VarioLine ist ein intelligentes Spannmittel, das die Spannkraft elektronisch überwacht und regelt. Es ermöglicht eine schnelle Umrüstung von Außen- auf Innenspannung. Das Grundmodul bleibt gleich, während Futterkörper und Spannelemente ausgetauscht werden können. Die VLE VarioLine ist für den Einsatz in Bohr-, Fräs- und Bearbeitungszentren geeignet. Sie bietet eine hohe Flexibilität und ist besonders für automatisierte Fertigungsumgebungen geeignet. Die elektronische Überwachung und Regelung der Spannkraft sorgt für eine hohe Genauigkeit und Stabilität. Zudem ist die VLE VarioLine für den Einsatz in Paletten-Handling-Anlagen geeignet.



Die VLE VarioLine ist ein intelligentes Spannmittel, das die Spannkraft elektronisch überwacht und regelt. Es ermöglicht eine schnelle Umrüstung von Außen- auf Innenspannung. Das Grundmodul bleibt gleich, während Futterkörper und Spannelemente ausgetauscht werden können. Die VLE VarioLine ist für den Einsatz in Bohr-, Fräs- und Bearbeitungszentren geeignet. Sie bietet eine hohe Flexibilität und ist besonders für automatisierte Fertigungsumgebungen geeignet. Die elektronische Überwachung und Regelung der Spannkraft sorgt für eine hohe Genauigkeit und Stabilität. Zudem ist die VLE VarioLine für den Einsatz in Paletten-Handling-Anlagen geeignet.



AMB STUTT GART
18.-20. SEPTEMBER 2014
HALL 1, STAND Z 305
www.ortlieb.net

