Tsubaki_LogoPressemitteilung

Unterföhring, 28.01.2019

Kurzfassung:

Verbindung in Metallverarbeitung steht

TSUBAKI bietet für die metallverarbeitende Industrie Kupplungen sowie Welle-Nabe-Verbindungen für die Werkzeugmaschine.Die Welle-Nabe-Sicherungskomponenten „Power-Lock“ sind für einfache und hochsichere Verbindungen konzipiert. Es gibt sie in vielen Größen und Modellen mit zahlreichen Neuentwicklungen: darunter u. a. vernickelte und Edelstahl-Komponenten, Schnellmontage-Einheiten, selbstzentrierende und schmiermittelfreie Designs, Slim-Line-Versionen, Druckflansch-Optionen. Zudem wurde die „Echt-Flex“-Kupplung mittels Finite-Elemente-Analyse optimiert. Diese Kupplung benötigt keine Schmierung, erzeugt kein Spiel und ist torsionssteif für den Präzisionsbetrieb. Sie kann Wellenfehlausrichtungen absorbieren und bietet Drehmomente von 0,7 bis 176.000 Nm. Die „Jaw-flex“-Kupplung ist eine Präzisionskupplung mit hervorragenden schwingungsdämpfenden Eigenschaften. Sie eignet sich sehr gut für Maschinen zur Metallbearbeitung, bei denen das Schneiden und Umformen zu starken Vibrationen führen kann. Einsatzfälle finden sich aber auch beim Verbinden von Kugelgewindetrieben mit den Servomotoren wie für Vorschubwellen bei Werkzeugmaschinen.

*Hannover Messe Halle 24, Stand B35*

**Bild:**  
**Kupplungen.jpg: Die Jaw-flex-Kupplung von TSUBAKI bietet als Präzisionskupplung hervorragende schwingungsdämpfende Eigenschaften.**

Kontakt:

#### TSUBAKI Deutschland GmbH, Münchner Straße 135, 85774 Unterföhring Tel.: +49 (0) 89 958 467 50, Fax: +49 (0) 89 958 467 60

E-Mail: [antriebstechnik@tsubaki.de](mailto:antriebstechnik@tsubaki.de), Web: [http://tsubaki.de](http://www.tsubaki.de)

Bei Veröffentlichung erbitten wir **je ein** **Belegexemplar**.

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- Presse Service Büro GbR, Strogenstraße 16, 85465 Langenpreising, Tel.: +49 8762 7377 532  
Fax: +49 8762 7377 533, E-Mail: [angela.struck@presseservicebuero.de](mailto:angela.struck@presseservicebuero.de), [www.presseservicebuero.de](http://www.presseservicebuero.de)