

Spanntechnik/ Fertigungstechnik/ Feinzerspannung/ Getriebebau/ Verzahnungstechnik

Hohe Genauigkeiten jetzt auf Online-Order

RINGSPANN erweitert Webshop-Angebot im Bereich der Präzisions-Spannzeuge

Ab sofort stehen die Präzisions-Spannzeuge von RINGSPANN zur Direktorder im Webshop des Unternehmens zur Verfügung. Davon profitieren insbesondere die Hersteller von zylindrischen Komponenten für den Automobil- und Maschinenbau sowie die Luftfahrt- und Fluidtechnik. Sie können nun aus zahlreichen Standardbaureihen mit kompletten Spannfuttern und Spanndornen zum Außen- und Innenspannen auswählen. Alle verbindlichen Preise und Lieferzeiten lassen sich einsehen und die Bestellung kann per Mausklick ausgelöst werden.

Bad Homburg, April 2020. – Die Spannfutter und Spanndorne von RINGSPANN eignen sich für nahezu alle Dreh-, Fräs- und Schleifverfahren sowie Prüf- und Wuchtprozesse, bei denen erhöhte Anforderungen an die Genauigkeit das Geschehen bestimmen. Ihre Domäne ist daher die Bearbeitung und Fertigung anspruchsvoller zylindrischer Werkstücke wie sie beispielsweise im Getriebebau und Fluidtechnik benötigt werden. Zu ihren großen Einsatzgebieten gehört hierbei die Verzahnungstechnik. Infolgedessen profitieren unter anderem die Hersteller und Zulieferer von hochwertigen Präzisionsbauteilen wie etwa Zahn- und Stirnrädern oder Planetenträgern und Pumpenrädern von der nun realisierten Ausweitung des Webshop-Angebots von RINGSPANN. Denn sie haben ab sofort die Möglichkeit, Präzisions-Spannzeuge aus allen Standardbaureihen des Unternehmens online auszuwählen und zu bestellen. Das bedeutet konkret: Die Anwender erhalten direkten Zugriff auf eine große Auswahl an Spannfuttern und Spanndornen in zahlreichen verschiedenen Ausführungen und Varianten – inklusive der Preise.

Einsatzfertige Komplettlösungen

Die neue Webshop-Erweiterung von RINGSPANN umfasst alle Flanschfutter und Flanschdorne im Scheibenblock-, Kegelbüchsen-, Kegelhülsen- und Flachkörper-Design mit ihren unterschiedlichen Außen- und Innenspann-Prinzipien. Bei den Dornen gehören außerdem der innovative, hochgenaue Dehnhülsen-Spanndorn von RINGSPANN sowie ein besonders schlanker Spitzendorn mit zum neuen Webshop-Sortiment. Allen Präzisions-Spannzeugen gemeinsam ist, dass es sich um einsatzfertige Komplettlösungen mit hohen Rundlaufgenauigkeiten handelt, die stets optimal auf ihren Anwendungsbereich abgestimmt sind.

Je nach Bauart und Spannprinzip fokussieren die Spannfutter und Spanndorne von RINGSPANN verschiedene Einsatzschwerpunkte. So stehen beispielsweise Flanschfutter für die Bearbeitung sowohl dünnwandiger als auch massiver Werkstücke (z.B. Baureihen LAFF/ BKFF) zur Verfügung als

auch Flanschfutter, die sich durch lange Einführtiefen (Baureihe HKFF) oder sehr kurze Spannweiten (Baureihe KFFF) auszeichnen. Ganz ähnlich verhält es sich mit der groben Unterscheidung der RINGSPANN-Flanschdorne. Weitere grundsätzliche Auswahlkriterien für den Anwender sind der benötigte Spanndurchmesser (7,0 mm bis 560 mm), die erforderliche Rundlaufgenauigkeit ($\leq 0,020$ mm bis $\leq 0,005$ mm) und die zulässige Werkstücktoleranz (IT 7 bis IT 13). Der Webshop des Unternehmens bietet hier einen lückenlosen Überblick und eine hohe Transparenz, die eine rasche und treffsichere Auswahl des passenden Spannzeugs ermöglichen. Dazu gehört es auch, dass sofort ersichtlich wird, welche Vorteile sich für den Auftraggeber durch die gestaffelte Preisskala bei Mehrfachbestellungen ergeben.

CAD-Modelle und der nächste Schritt

Der Webshop bietet dem Anwender aber nicht nur die Möglichkeit der schnellen Order, sondern auch Zugang zu zahlreichen wichtigen Informationen rund um die einzelnen Spannzeuge. Besonders interessant für Konstrukteure und Instandhalter sind hierbei – neben den ausführlichen Produktbeschreibungen – die Downloads von Datenblättern und Einbauanleitungen sowie der 3D-CAD-Datenmodelle in allen relevanten Formaten.

RINGSPANN treibt die Ausweitung und Detaillierung seines Webshops mit großer Konsequenz und in allen Produktgruppen voran. Auch der nächste Schritt im Bereich der Präzisions-Spannzeuge ist bereits in Arbeit: Die Integration der gesamten Auswahl an Spannelementen für die Flanschfutter- und -dorne – also der Scheibenblöcke, Kegelhülsen, Kegelbüchsen, Dehnhülsen und Druckringe. Sobald auch diese Erweiterungsmaßnahme umgesetzt ist, kann der Anwender auch alle Tausch- und Ersatzteile für die RINGSPANN-Spannzeuge online auswählen und ordern. Er vereinfacht und beschleunigt damit sämtliche Aktivitäten rund um die Instandsetzung und nachträgliche Optimierung seiner Flanschfutter und Flanschdorne. *ms*

558 Wörter mit 4.522 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Mika Strandthaler, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für die Redaktion: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bildlegenden (5 Motive)

Bild 1: Die Domäne der Spannfutter und Spanndorne ist die Bearbeitung zylindrischer Werkstücke für den Getriebekonstruktion und die Fluidtechnik. Die gesamte aktuelle Auswahl der einsatzfertigen Komplettlösungen steht jetzt im RINGSPANN-Webshop zur Direktorder zur Verfügung. *(Bild: Ringspann)*

Bild 2: Zu den großen Einsatzgebieten der Spannfutter und Spanndorne von RINGSPANN gehört die Verzahnungstechnik. Vor allem Hersteller und Zulieferer von Zahn- und Stirnrädern sowie Planetenträgern und Pumpenrädern profitieren daher von der aktuellen Ausweitung des Webshop-Angebots. *(Bild: Ringspann)*

Bild 3: Der RINGSPANN-Webshop bietet Spannzeuge-Anwendern nicht nur die Möglichkeit der schnellen Order, sondern auch Zugang zu vielen wichtigen Informationen zu den Spannfuttern und -dornen. Neben ausführlichen Produktbeschreibungen stehen Datenblätter, Einbauanleitungen sowie 3D-CAD-Datenmodelle zum Download bereit. *(Bild: Ringspann)*

Bild 4: Beispiel aus dem aktuellen Webshop-Angebot von RINGSPANN: Flanschfutter der Serie HKFF für die Bearbeitung dünnwandiger oder massiver Werkstücke, die längere Einführtiefen erfordern. *(Bild: Ringspann)*

Bild 5: Im aktuellen Webshop-Angebot von RINGSPANN zu finden: Flanschdorne der Serie HKDF für Spanndurchmesser von 9,0 mm bis 275 mm. *(Bild: Ringspann)*

Anbieter:

RINGSPANN GmbH
Pia Katzenmeier
Schaberweg 30 - 34
D-61348 Bad Homburg
Tel.: 0049 (0) 61 72/ 275 118
Fax: 0049 (0) 61 72/ 275 61 18
E-Mail: info@ringspann.de/ pia.katzenmeier@ringspann.de
Internet: www.ringspann.de/ www.ringspann.com

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Str. 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de