

BENZ GmbH Werkzeugsysteme baut Innovationsführerschaft im Bereich der Stoßtechnologie aus

Die BENZ GmbH Werkzeugsysteme bietet mit BENZ LinTec nicht nur Stoßaggregate für Drehmaschinen, sondern mittlerweile mit BENZ LinS auch eine statische Stoßaufnahme für Bearbeitungszentren an.

Haslach i.K., 14.11.2012. Für viel Furore und positives Feedback sorgte die Vorstellung des Stoßaggregats BENZ LinA auf der AMB 2012 in Stuttgart. Das Aggregat – verfügbar in radialer und axialer Ausführung – punktet insbesondere durch die Reduzierung der Maschinenhaupt- und Nebenzeiten. Werkstücke können in nur einer Aufspannung gefertigt werden. Für die Bearbeitung von Formen aller Art ist kein separater Arbeitsgang mehr notwendig. LinA ist mittlerweile in der radialen Variante auch mit einem verkürzten Hub erhältlich. „Mit dem verkürzten, nutzbaren Hub von 17mm tragen wir insbesondere allen Kunden Rechnung, die sehr kurze Formen bzw. festere Materialien bearbeiten möchten,“ erklärt BENZ Geschäftsführer Oliver Baur. „Positive Effekte sind eine verbesserte Stabilität, eine höhere, mögliche Bearbeitungsgeschwindigkeit und die optimierte Oberflächengüte des bearbeiteten Werkstücks. Alle anderen Vorteile - reduzierte Durchlaufzeiten, geringere Schnittkräfte als beim Fräsen, der Wegfall von Auswärtsvergaben an Dritte etc. - stimmen mit jenen der Standardversion überein.“

Zusätzlich zu den Stoßaggregaten für Drehmaschinen hat BENZ als erster Werkzeugsystemhersteller auch eine statische Stoßaufnahme für Bearbeitungszentren in sein Standard-Programm aufgenommen. BENZ LinS ist dreiteilig aufgebaut und besteht aus Antrieb, Drehmomentstütze und Stoßaufnahme. Aufgrund des konstruktiven Aufbaus wird eine hohe Steifigkeit garantiert, was sich in optimalen Bearbeitungsergebnissen widerspiegelt. Die Orientierung der Schneidelage ist äußerst flexibel und individuell einstellbar, da sich diese um 360° um die Spindelachse drehen lässt. Ein weiterer Vorteil: Durch den rotierenden Antrieb verringert sich die punktuelle Belastung auf die Lager der Maschinenspindel. Durch die maschinenschonende Fertigung erhöht sich deren Lebensdauer signifikant. Die Stoßaufnahme BENZ LinS ist sowohl für die Stoß- als auch Räumbearbeitung geeignet. „Mit der statischen Stoßaufnahme BENZ LinS haben wir unsere Stoßfamilie BENZ LinTec erweitert,“ erläutert Baur. „Wir sind dadurch einer der ersten Hersteller, der sowohl Stoßlösungen für Dreh- als auch Bearbeitungszentren anbieten kann.“

Pressekontakt:

Nadine Uhl
Leitung Marketing & Kommunikation

Telefon +49 (0) 7832/704-8840
Telefax +49 (0) 7832/704-21
E-Mail: nadine.uhl@benz-tools.de
Internet: www.benz-tools.de

BENZ GmbH
Werkzeugsysteme
Im Mühlengrün 12
D-77716 Haslach
Telefon +49 (0) 7832/704-0
Telefax +49 (0) 7832/704-21
E-Mail: info@benz-tools.de
Internet: www.benz-tools.de

PI-Nr: 201211_BENZ_LinTec
Wörter: 316
Zeichen: 2148

- Ansichtsexemplar erbeten -

Über die BENZ GmbH Werkzeugsysteme

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von CNC-Aggregaten ist die BENZ GmbH Werkzeugsysteme einer der führenden Systempartner der Metall und Holz verarbeitenden Industrie. Das ausgefeilte und sich durch anerkannt hohe Qualität auszeichnende Produktportfolio umfasst statische und angetriebene Werkzeuge, Wechselaggregate, wie Winkelköpfe, Mehrspindelbohrköpfe und Schnelllaufspindeln, modulare Trennstellen und Großbohrköpfe sowie 2-Achs-NC-Köpfe. Die Symbiose aus modernem Management und kreativem Engineering erzeugt aus dem traditionsreichen Unternehmen mit 240 Mitarbeitern ein innovatives Wachstumsunternehmen. Klare organisatorische Strukturen mit viel Spielraum für Kreativität erlauben effiziente und auf Qualität ausgerichtete Prozesse. Hier finden die Maxime „Innovation“, „Präzision“ und „Passion“ im täglichen Tun seit vielen Jahren Anwendung, was sich in den Produkten des Unternehmens widerspiegelt.

Bilder:



QR Code_BENZ LinS Video.jpg

Die Funktionsweise der statischen Stoßaufnahme BENZ LinS wird im BENZ YouTube Kanal veranschaulicht.



BENZ LinS Stoßaufnahme.jpg

Die statische Stoßaufnahme BENZ LinS für Bearbeitungszentren ist dreiteilig - bestehend aus Antrieb, Drehmomentstütze und Stoßaufnahme - aufgebaut.



Oliver Baur.jpg

BENZ Geschäftsführer Oliver Baur

Pressekontakt:

Nadine Uhl
Leitung Marketing & Kommunikation

Telefon +49 (0) 7832/704-8840
Telefax +49 (0) 7832/704-21
E-Mail: nadine.uhl@benz-tools.de
Internet: www.benz-tools.de

BENZ GmbH
Werkzeugsysteme
Im Mühlengrün 12
D-77716 Haslach
Telefon +49 (0) 7832/704-0
Telefax +49 (0) 7832/704-21
E-Mail: info@benz-tools.de
Internet: www.benz-tools.de

PI-Nr: 201211_BENZ_LinTec
Wörter: 316
Zeichen: 2148

- Ansichtsexemplar erbeten -