

EMO-Neuheiten: BENZ Werkzeugsysteme

Intelligente Werkzeugtechnik

Durch den Einsatz eines Hub- bzw. Betriebsstundenzählers erhalten Anwender zusätzliche Informationen über den Status ihres BENZ Aggregates

Haslach i. K., 29.07.2013. Vorsprung durch Technik: Auch bei der BENZ GmbH Werkzeugsysteme geht man mit der Entwicklung eines Hub- bzw. Betriebsstundenzählers weg vom rein mechanischen hin zum intelligenten Werkzeugsystem. Der Zähler erfasst, wie lange sich ein Aggregat im Einsatz befindet bzw. wie viele Hübe es bereits im Laufe des Fertigungsprozesses getätigt hat. Der Vorteil für den Anwender: Sein Aggregat kommuniziert mit ihm und er hat einen exakten Überblick über die bereits vollbrachte Leistung. Außerdem können mittels des Zählers Servicezeiten zur Überprüfung eines Aggregats genauer bestimmt werden.

Zuwachs bei der Stoßaggregate-Familie

Die BENZ GmbH Werkzeugsysteme sorgte bereits zur AMB 2012 mit dem Stoßaggregat BENZ LinA für Drehmaschinen für Furore. Nach BENZ LinS für Bearbeitungszentren kommt nun die XL-Variante rechtzeitig zur EMO.

Der Markt für Stoßtechnik steht noch ganz am Anfang. Viele Zerspaner erkennen erst jetzt die Chancen, die entsprechende Stoßaggregate mit sich bringen. Darunter insbesondere die Komplettbearbeitung von Werkstücken in nur einer Aufspannung. Bearbeitungszeiten verringern sich signifikant und die Nachbearbeitung von Werkstücken entfällt. Um das Produktprogramm abzurunden und den marktseitigen Anforderungen noch besser gerecht zu werden, hat man bei BENZ die LinA XL für große Dreh-/Bearbeitungszentren realisiert. Das Aggregat ist für Hübe bis 100mm und Drehmomente bis 250Nm ausgelegt.

Grenzen überwinden

Produktprogramm um Angetriebene Werkzeuge für Sauter Direct Drive Revolver erweitert

Durch die neuen Revolver-Direktantriebe mit höheren Drehzahlen werden die Bearbeitungsgrenzen auf CNC-Drehzentren deutlich angehoben. Hier hat man bei BENZ die „Direct Drive“ Werkzeugserie entwickelt.



Neue Standplatzierung!

**Halle 6
Stand G11**

Wir sind Aussteller der
ZIMMERgroup

Pressekontakt:

Nadine Uhl
Marketing & Kommunikation

Telefon +49 (0) 7832/704-8840
Telefax +49 (0) 7832/704-8001
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) 7832/704-8001
E-Mail: info@benz-tools.de
Internet: www.benz-tools.de

PI-Nr: 201307_Vorbericht EMO
Wörter: 444
Zeichen: 3038

- Ansichtsexemplar erbeten -

Weiterentwicklung des Adapterprogramms im Bereich BENZ Solidfix®:

Adapterprogramm für Hochschubfräser und MMS-fähige Adapter sind die Neuheiten im Bereich der BENZ Modularen Werkzeugsysteme

In Kooperation mit der Paul Horn GmbH hat BENZ ein kleines BENZ Solidfix®-Adapter-Produktprogramm für Hochvorschubfräser realisiert. Die Lösung ist extrem kurz bauend und zeichnet sich durch optimale Steifigkeit aus. Alternativ hierzu wurde zudem eine BENZ Solidfix®-Adapterbaureihe für Aufschraubfräser realisiert, um Kunden eine größere Auswahlmöglichkeit bei der Wahl des Fräserherstellers gewähren zu können.

Das Thema Minimalmengenschmierung (MMS) zählt mit zu den wichtigsten Trends in der Zerspaltung. Als Vorreiter in diesem Bereich hat der Werkzeugsystemhersteller nun auch sein Modulares Schnellwechselsystem BENZ Solidfix® mit MMS ausgestattet. BENZ Solidfix® eignet sich optimal für Anwendungen mit Minimalmengenschmierung, da alle Adapter eine zentrale Medienzuführung erlauben. Die Adapter sind mit einem Übergabestutzen und einer speziellen Längeneinstellschraube ausgestattet.

Flexibel geschwenkt

Neue Generation FLEX WDX-Schwenkaggregate

Die neue Schwenkkopf-Generation überzeugt durch optimale Steifigkeit und sehr hohe Anwenderfreundlichkeit. Hierzu wurde unter anderem der Klemm-Mechanismus zur Fixierung der eingestellten Winkellage überarbeitet. So konnte die Präzision des Gesamtsystems - verglichen mit der Vorgängerversion - nochmals deutlich verbessert werden.

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-, Holz und Kunststoffverarbeitenden Industrie. Das ausgefeilte und sich durch anerkannt hohe Qualität auszeichnende Produktportfolio umfasst statische und angetriebene Werkzeuge, Wechselaggregate, wie Winkelköpfe, Mehrspindelbohrköpfe und Schnelllaufspindeln, die Modularen Schnellwechselsysteme BENZ Solidfix® und BENZ CAPTO™, Großbohrköpfe sowie 2-Achs-NC-Köpfe. Die Symbiose aus modernem Management und kreativem Engineering erzeugte aus dem traditionsreichen Unternehmen mit 250 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 „Pas-

Pressekontakt:

Nadine Uhl
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: 201307_Vorbericht EMO
Wörter: 444
Zeichen: 3038

- Ansichtsexemplar erbeten -

sion“ im täglichen Tun seit vielen Jahren Anwendung, was sich in den Produkten des Unternehmens widerspiegelt.

Bild:

Bild 1: IMG_6398

Durch den Einsatz eines Hub- bzw. Betriebsstundenzählers erhalten Anwender zusätzliche Informationen über den Status ihres BENZ Aggregates



Pressekontakt:

Nadine Uhl
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: 201307_Vorbericht EMO
Wörter: 444
Zeichen: 3038

- Ansichtsexemplar erbeten -