

# Presseinformation

Köln, 03. Juli 2018

## 19 produktive Fertigungslösungen auf der AMB

Zur AMB 2018 präsentiert die Hommel Gruppe effiziente und maßgeschneiderte Fertigungslösungen sowie Dienstleistungen für eine digitalisierte Produktion.

In der Zeit vom 18. bis 22. September 2018 wird die Messe Stuttgart wieder zum Treffpunkt für Aussteller und Besucher aus der metallverarbeitenden Industrie. Während der diesjährigen AMB stehen neueste Entwicklungen aus den Bereichen Werkzeugmaschinen, Präzisionswerkzeuge sowie additive Fertigung in Verbindung mit Industrie 4.0 und der aktuellen Digitalisierung im Fokus. Als „Herz der Metallbearbeitung“ zählt die AMB heute zu den Top-5-Messen für die Zerspanungstechnik weltweit und bietet mit über 120.000 m<sup>2</sup> genug Platz für Innovationen und interessante Fachgespräche.

Die Hommel Gruppe ist auf der AMB 2018 vertreten und präsentiert sich wieder mit ihrem beliebten und übersichtlichen Shop-in-Shop Messestand. Auf dem 850 m<sup>2</sup> großen Messestand B11 in Halle 4 werden die Themen Automatisierung und Digitalisierung perfekt mit produktiven Lösungen für eine effiziente Produktion aufgenommen. Basis hierfür bilden 19 hochwertige Drehmaschinen, Bearbeitungszentren und Schleifmaschinen aus dem Hommel Portfolio. Ausgestattet werden diese Werkzeugmaschinen mit flexiblen Automatisierungssystemen und Smart Factory Elementen. Natürlich können sich die Besucher des Hommel-Messestandes von den Hommel Experten zu innovativen Neuheiten aus dem Bereich Dienstleistungen, wie zum Beispiel neue Finanzierungsmodelle für die Anforderungen gemäß Industrie 4.0 beraten lassen.

Die Hommel CNC Technik präsentiert voller Stolz die vernetzten und automatisierten Okuma Maschinen mit Schwerpunkt Komplettbearbeitung von hochkomplexen Werkstücken im Okuma Shop:

### **Okuma MULTUS U3000 1SW 1500**

Die hochpräzise, schwere Fahrständerbauweise sowie die maximale Dreh- und Fräsleistung für die flexible 6-Seiten-Komplettbearbeitung zeichnen dieses Dreh-/Fräszentrum aus.

### **Hommel GmbH**

Donatusstraße 24

50767 Köln

Deutschland

### **Kontakt**

Sibylle Ebert

Telefon: 0221 5989-147

sebert@hommel-gruppe.de

Andreas Dziura

Telefon: 0221 5989-191

adziura@hommel-gruppe.de

**[www.hommel-gruppe.de](http://www.hommel-gruppe.de)**

# Presseinformation

## **Okuma LU3000 EX M 2SC 1000 mit RoboJob-Automation**

Mit dieser horizontalen 4-Achsen-Drehmaschine können die Bearbeitungszeiten durch die 4-Achsen-Synchron- und Simultanbearbeitung mit oberem und unterem Werkzeugrevolver drastisch gesenkt werden (ca. 35 %).

## **Okuma GENOS M560-V-e**

Vertikales 3-Achsen-Bearbeitungszentrum in attraktiver Paketvariante mit kräftiger (199 Nm) 15.000er Spindel und großzügig dimensioniertem Arbeitsraum (Tisch 1.300 x 560 mm).

## **Okuma GENOS M460-5AX**

Vertikales 5-Achsen-Bearbeitungszentrum mit einem 400 mm Tischdurchmesser, umfangreicher Paketausstattung für höchste Ansprüche an Stabilität und Präzision.

## **Okuma GI-20NII**

Flexible Innenrundscheifmaschine mit 2 Schleifspindeln und hydrostatischen Führungen für höchste Steifigkeit.

Die Hommel Unverzagt präsentiert mit viel Leidenschaft und Herzblut die leistungsstarken und automatisierten Nakamura-Tome Dreh-/Fräszentren, zur hochpräzisen Komplettbearbeitung im Nakamura-Tome Shop:

## **Nakamura-Tome WT-100 und Nakamura-Tome WT-250II**

Dreh-/Fräszentren für die komplexe Komplettbearbeitung mit drastisch reduzierten Bearbeitungszeiten.

## **Nakamura-Tome WT-150II mit Nakamura-Tome GR203**

Dreh-/Fräszentrum für komplexe Werkstücke mit drastisch reduzierten Bearbeitungszeiten und integriertem Portallader GR203 für die automatisierte Be- und Entladung.

## **Nakamura-Tome SC-300II**

Dreh-/Fräszentrum mit bis zu 6-Achsen für eine leistungsstarke Bearbeitung von schwer zerspanbaren Materialien.

Im Shop Bereich von Quaser werden zur AMB 2018 eine Europapremiere, ein neu designtes Bearbeitungszentrum und ein automatisiertes 5-Achsen-Bearbeitungszentrum von der Hommel Unverzagt präsentiert:

## **Quaser UX500 – Europapremiere**

5-Achsen-Bearbeitungszentrum mit temperaturgeregeltem Kühlsystem und einem leistungsstarken Hauptspindelantrieb für eine intensive und zugleich hochpräzise Bearbeitung.

## Presseinformation

### **Quaser MF 400 C mit RoboJob-Automation**

75 5-Achsen-Bearbeitungszentrum mit angebundener RoboJob-Automation für die drastische Minimierung der Rüstzeiten und eine Steigerung der Spindellaufzeiten.

### **Quaser MV 184 P**

80 Vertikales Bearbeitungszentrum für anspruchsvolle Bearbeitungen im Werkzeug- und Formenbau sowie bei der 3D- und Hartbearbeitung.

Im Bereich Drehen präsentiert die Hommel Maschinenteknik den Besuchern im Chevalier Shop zwei Zyklendrehmaschinen zum optimalen Einsatz für die Bearbeitung von Sonderteilen, Einzelteilen, Kleinserien und natürlich für die Ausbildung der CNC Zerspanungsspezialisten von morgen:

### **Chevalier FCL-2160H und Chevalier FCL-2580H**

Die Kombination mit Automatisierungskomponenten, wie Werkzeugwechsler und angetriebenen Werkzeugen, machen diese Maschine zu einem echten All-rounder.

90 Noch genauer geht es kaum! Im Sunnen Shop der Hommel Präzision wird es ganz genau genommen. Auf den folgenden Exponaten werden den Besuchern beeindruckende Bearbeitungen mit höchster Präzision präsentiert:

### **Sunnen SH2000 und Sunnen SH5000**

95 Horizontale Kreuzschleifmaschinen mit patentiertem Hybrid- Zustellsystem und modernsten Sicherheitsfeatures, perfekt geeignet für die wirtschaftliche Bohrungsbearbeitung.

### **Sunnen SV30**

100 Leistungsstarke vertikale Kreuzschleifmaschine für hohe Präzision bei der Bearbeitung von großen und sperrigen Bauteilen.

### **Sunnen SV2015**

Vertikale Kreuzschleifmaschine mit hoher Prozess-/Wiederholgenauigkeit mittels selbstentwickelter Sunnen- Software und neuester Motorentechnik.

### **Sunnen MBB1660**

105 Horizontale Kreuzschleifmaschine für die schnelle und wirtschaftliche Einzelteil- und Kleinserienfertigung.

## Presseinformation

Weitere Informationen finden Sie ebenfalls unter:

110 [www.hommel-gruppe.de](http://www.hommel-gruppe.de)

634 Wörter, 5.450 Zeichen

### 115 **Boilerplate Hommel Gruppe:**

Die Hommel Gruppe, mit Hauptsitz in Köln, wurde im Jahr 1876 gegründet und ist heute die größte Beratungs-, Vertriebs- und Servicegesellschaft für Werkzeug- und Kreuzschleifmaschinen in Deutschland. Mit technologischem Know-how und der Erfahrung von rund 370 Mitarbeitern übernimmt die Hommel

120 Gruppe den Neumaschinenvertrieb für die Hersteller Okuma, Sunnen, Nakamura-Tome, Quaser und Chevalier. Maßgeschneiderte vollumfassende Dienstleistungen rund um die CNC-Werkzeugmaschine, hochwertige Gebrauchtmaschinen, komplexe Fertigungssysteme und Automationslösungen sowie ein Präzisionswerkzeugservice und der Sonderwerkzeugbau runden das Portfolio ab. Aktuell betreut die Hommel Gruppe mehr als 20.000 Maschinen mit passgenauen und profitablen Lösungen für die wirtschaftliche Zerspanung.

### **Bilder zur Presseinformation:**

**Bild 1**



Die Hommel CNC Technik präsentiert voller Stolz die vernetzten und automatisierten Okuma Maschinen mit Schwerpunkt Komplettbearbeitung von hochkomplexen Werkstücken im Okuma Shop.

Bild: Hommel Gruppe

130

**Bild 2**



Die Hommel Unverzagt präsentiert mit viel Leidenschaft und Herzblut die leistungsstarken und automatisierten Nakamura-Tome Dreh-/Fräszentren, zur hochpräzisen Komplettbearbeitung im Nakamura-Tome Shop.

Bild: Hommel Gruppe

## Presseinformation

**Bild 3**



Im Shop Bereich von Quaser werden zur AMB 2018 eine Europapremiere, ein neu designtes Bearbeitungszentrum und ein automatisiertes 5-Achsen-Bearbeitungszentrum von der Hommel Unverzagt präsentiert.

Bild: Hommel Gruppe

**Bild 4**



Im Bereich Drehen präsentiert die Hommel Maschinenteknik den Besuchern im Chevalier Shop zwei Zyklendrehmaschinen zum optimalen Einsatz für die Bearbeitung von Sonderteilen, Einzelteilen, Kleinserien und natürlich für die Ausbildung der CNC Zerspanungsspezialisten von morgen.

Bild: Hommel Gruppe

**Bild 5**



Noch genauer geht es kaum! Im Sunnen Shop der Hommel Präzision wird es ganz genau genommen. Auf den Sunnen Exponaten werden den Besuchern beeindruckende Bearbeitungen mit höchster Präzision präsentiert.

Bild: Hommel Gruppe

135 **Sie wünschen weitere Fotos für eine Veröffentlichung? Dann sprechen Sie uns gerne an und wir übersenden Ihnen weiteres Bildmaterial.**

**Ansprechpartner: Andreas Dziura, Telefon: 0221 5989-191, [adziura@hommel-gruppe.de](mailto:adziura@hommel-gruppe.de)**

140

**Darüber hinaus finden Sie unsere Presseinformationen und Fotos unter [www.hommel-gruppe.de/presseportal/geschuetztes-presseportal/](http://www.hommel-gruppe.de/presseportal/geschuetztes-presseportal/) (Zugang nur mit Registrierung möglich)**