

VWB

Werkstatt + Betrieb

Zeitschrift für spanende Fertigung

9 / 2016

SPECIAL: Betriebstechnik Seite 167

BRANCHENFRAGE 2016

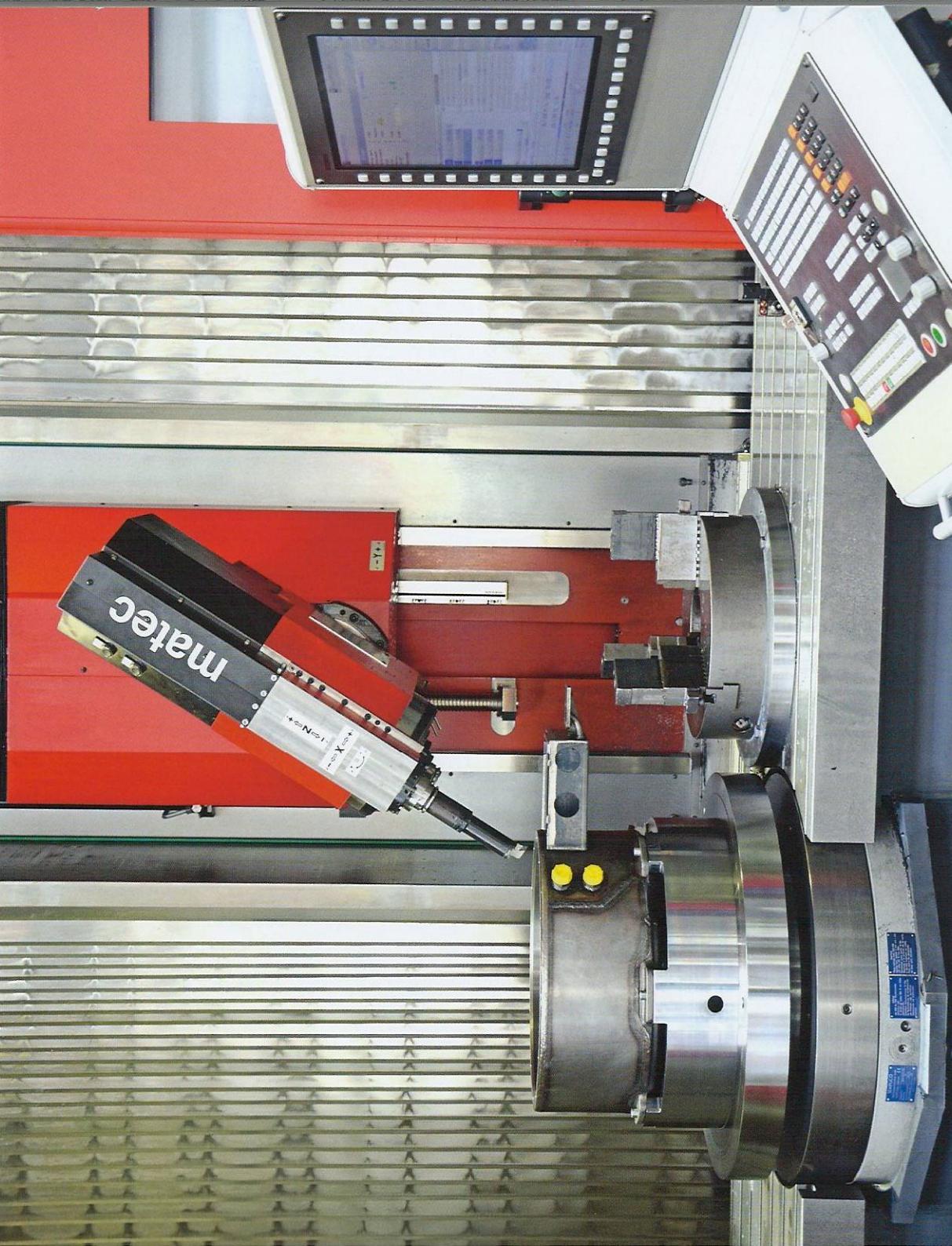
Chancen und Risiken:
So sehen deutsche Zerspaner
ihre aktuelle Lage // Seite 24

AMB STUTTGART

Großer Übersichtsartikel
mit Neuvorstellungen zur
Branchen-Leitmesse // Seite 32

INDUSTRIE 4.0

Grundlegende Erkenntnisse
und Ratschläge zum aktuellen
Trendthema Nr. 1 // Seite 216

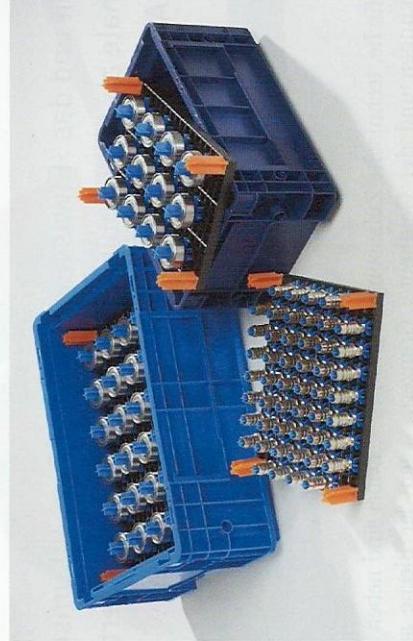


Teilereinigung ■ Werkstückträgersystem ■ Intralogistik

Flexible Bauteilreinigung und mehr

Kögel, Spezialist für Reinigungskörbe und Warenträger, hat das modulare Werkstückträger-System Techtray erweitert. Es ist nun noch flexibler bezüglich der Bauteilabmessungen.

Das Werkstückträgersystem Techtray ist ideal für den Einsatz bei Bauteilreinigung, Transport, Lagerung, Kommissionierung und Montage
 © Kögel



Auf dem Werkstückträgersystem Techtray von Kögel lassen sich umlaufende Rahmen und verschiedene Gefacheteller anbringen, mit denen der Werkstückträger ideal an die Bauteilgröße anpassbar ist. Die genaue Positionierung übernehmen Pins aus Kunststoff oder Metall. Nun wurde das Techtray-System erweitert: Die Werkstückträger sind in diversen Abmessungen bis 600×400 mm erhältlich. Die anpassbaren Trays ermöglichen Lagerung und Transport auch sensibler Bauteile. Die Kunststoffböden liefern Kögel auch mit passgenauen Durchbrüchen. Damit sind Teile dreidimensional über mehrere Ebenen sicher fixierbar – mit den Pins als Abstandhalter. Sämtliche Teile lassen sich einfach und ohne Werkzeug ein-, um- und ausbauen. Das Rastermaß

von nur $9,5 \times 9,5$ mm ermöglicht unzählige Varianten für verschiedenste Anwendungen. Die Trays sind im Standardkorb, im Fachordengestell oder als eigenständiger Werkstückträger nutzbar. Anwender können die neuen Techtray-Lösungen zudem problemlos mit bestehenden Trägersystemen von Kögel oder unterschiedlichen Kleinladungsträgern kombinieren.

Reinigen und Handling

Die Vorteile des Systems bei der Bauteilreinigung: Boden und Gefacheteller verfügen über zahlreiche Öffnungen für eine gute und gleichmäßige Umspülung und Trocknung des Werkstückträgers. Abgerundete Kanten optimieren das Strömungsverhalten des Mediums und verhindern die Ansammlung von Schmutz

und Flüssigkeitsresten. Der langlebige Kunststoff der Träger ist zudem auch für die Ultraschallreinigung geeignet, gibt bei der Deponierung keine Schadstoffe ab und ist wiederverwendbar.

Die Vorteile beim Handling: Die Lagerung auf Kunststoff schützt die Werkstücke zuverlässig vor Beschädigungen wie Kratzer und Schlagstellen. Das geringe Eigengewicht der Trays erleichtert Hebe- und Tragevorgänge. Auch an die Automatisierung wurde gedacht: Die Werkstückträger lassen sich unter anderem mit Identifikationssystemen wie RFID, QR- oder Barcodes ausrüsten. Sie können in sämtliche Abläufe der Logistik integriert werden – von der Reinigung über Transport und Lagerung bis zur Kommissionierung und Montage. Zeit- und kostenintensives Umpacken entfällt. ■

INFORMATION & SERVICE

HERSTELLER

Kögel GmbH

75038 Oberndorfingen
 Tel. +49 7045 982-0
www.mk-koege.de
 AMB Halle 6, E52

PDF-DOWNLOAD

www.werkstatt-betrieb.de/1612659



Lagensysteme mit Konzept

Ihr Spezialist für:

- **Kragarm- und Palettenregale**
 auch mit Dach für die Lagerung im Außenbereich
- **Regalsysteme für Werkstatt und Betrieb**
- **Stahlbaubühnen**
- **Regalhallen**



25.-26.10.2016
 Halle 11, Stand C154

www.ohra.de

OHRA Regalanlagen GmbH - 50169 Köln
 Tel.: 02237 / 64-0 - Email: info@ohra.de