

SCHLEIFEN + POLIEREN

Technische Fachzeitschrift für:

- Werkzeugschleifmaschinen
- Rundschleifmaschinen
- Flachsleifmaschinen
- Gleitschleiftechnik

- Läppen und Honen
- Schleif- und Poliermittel
- Abrichtgeräte und -werkzeuge
- CNC-Steuerungen und Software

- Wasch- und Entölungsanlagen
- Entstaubung und Arbeitssicherheit
- Kühlschmierstoff-Aufbereitung
- Messtechnik

Fachverlag Möller, Neustraße 163, 42553 Velbert, Tel.: 02053/9812511, Fax: 02053/981256, www.fachverlag-moeller.de, 20. Jahrgang, Sept./Okt. 2016, G 44985

GRIND-X

OKAMOTO PRECISION SYSTEMS

Okamoto

GRINDING SOLUTION

SPL BAUREIHE

SUPER LÄPP MASCHINEN



PRECISION FOR THE FUTURE

Über 80 Jahre Erfahrung -
Ihr Lieferant für innovative
Schleif-, Läpp- und Polier-
technologie

- Bearbeitung von Werkstücken
bis 4.000 mm im Quadrat
- Professionelles und
hochgenaues Läppen bei
einfachster Bedienung
- Wirtschaftliches Läppen
Senkung der Prozesskosten

AMB
Internationale Ausstellung
für Metallbearbeitung
13. - 17.09.2016
Messe Stuttgart
Halle 8 Gang C Stand 54

OKAMOTO MACHINE TOOL EUROPE GMBH
Raiffeisenstraße 7b, 63225 Langen - Deutschland

Telefon: +49 6103 201100 Fax: +49 6103 2011020

E-Mail: info@okamoto-europe.de
www.okamoto-europe.de



Innovative Werkstückträger- und Transportwagensysteme



Bild 1:

Die Techtray-Familie eignet sich optimal für den Einsatz in Lager- und Stapelboxen sowie Kleinladungsträgern mit Abmessungen bis 600 x 400 Millimeter

Auf der AMB präsentiert die Kögel GmbH zwei Produktneuheiten, die den Logistik- und Reinigungsprozess von anspruchsvollen Industrieteilen vereinfachen. Das flexible Werkstückträgersystem Techtray eignet sich sowohl für den schonenden Transport wie auch für die gründliche Reinigung unterschiedlicher Teile. Das Transportwagensystem Puros bietet zuverlässigen Schutz auch vor kleinsten Schmutzpartikeln und ist für die Fertigung unter höchsten Reinheitsanforderungen konzipiert.

Werkstückträger müssen hohe Anforderungen erfüllen: Sie sollen einfach und zuverlässig zu handhaben sein, unterschiedliche Bauteilgeometrien sicher vor Verschmutzungen und Beschädigungen schützen sowie bei der Teilereinigung eine optimale Umspülung durch das Reinigungsmedium ermöglichen. Kögel hat dafür mit der neuen Werkstückträgerfamilie Techtray eine intelligente Lösung entwickelt.

Das Kunststoffsystem ist in unterschiedlichen Größen erhältlich und lässt sich durch verschiedene Pins sowie steckbare Längs- und Querteiler kinderleicht an die individuellen Erfordernisse anpassen. Mehrere Werkstückebenen können zudem problemlos überei-



einander gestapelt werden. Die Techtray-Familie eignet sich optimal für den Einsatz in Lager- und Stapelboxen sowie Kleinladungsträgern mit Abmessungen bis 600 x 400 Millimeter. Anwender können zudem den Reinigungsaufwand ihrer Transportbehälter auf ein Minimum reduzieren. Mittels RFID, Barcode oder Datamatrix lässt sich das Techtray-System einfach in den bestehenden Logistikkreislauf von der Produktion, Reinigung, Trocknung, Montage, Kommissionierung, Lagerung und Auslieferung einbinden.

Mit dem neuen Reinraum-Transportwagensystem Puros präsentiert Kögel eine innovative Lösung zum geschützten Transport und zur Lagerung von sensiblen Produkten. Die Wagen sind für den Einsatz zwischen unterschiedlichen Reinraumbereichen und zur Kühlung noch heißer gereinigter Bauteile geeignet. Dazu verfügen sie unter anderem über eine Filtereinheit zur Versorgung mit Reinstluft sowie einen speziellen Kontaminationsschutz beim Be- und Entladen. Das Puros-System kommt unter anderem in der Automobilindustrie und in der Medizintechnik zur Anwendung.

Bild 2:

Das Reinraum-Transportwagensystem Puros schützt sensible Produkte bei Transport und zur Lagerung selbst vor kleinsten Schmutzpartikeln
(Werkbilder: Kögel GmbH, Oberderdingen)