

DREHTEIL + DREHMASCHINE

THEMENSPECIAL AMB-Messevorbericht



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 Reinigungsmittel 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 übereinander 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 Transportbehältnisse 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)