

TECHNIK EINKAUF



05
2014

Monat Oktober
VKZ 67503
www.technikund
einkauf.de

KOSTEN OPTIMIEREN, QUALITÄT SICHERN

ASIENSOURCING

Qualität zählt 26

AUFRÄUMEN

Schatteneinkauf verhindern 38

ERKENNUNG

Sensoren mit Lichtband 52

Einkaufsführer

14

GLEITLAGER



Einkaufen mit System. Bestellen Sie Kompetenz in **TECHNIK+EINKAUF. Das Fachmagazin der Branche: Aktuell, generell, speziell. Jetzt abonnieren für nur 89,88 €.**



JETZT ANFORDERN:
Tel. 06123/9238-257
leserservice@mi-verlag.de



Oder schnell über Ihr Mobiltelefon QR-Code scannen.

mi verlag
moderne industrie
erfolgsmedien für experten

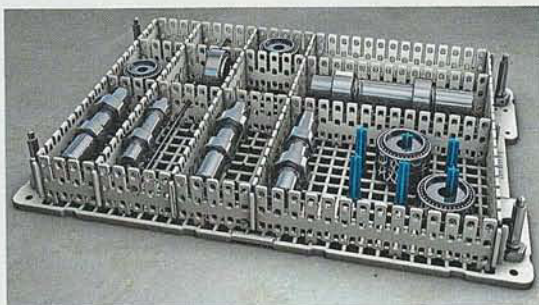
verlag moderne industrie GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 1
86899 Landsberg

Tel. 08191/125-0
Fax 08191/125-444
www.mi-verlag.de

NEUE PRODUKTE

Kögel und Fries

Werkstückträgersystem: Sauber, sicher und flexibel



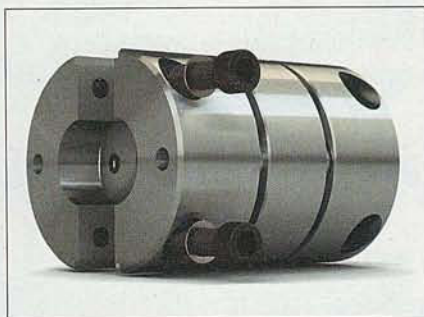
Das neue Werkstückträgersystem techtray ersetzt die Blechplatte durch einen Gitterboden aus hochwertigem Kunststoff. Auf diesem können verschiedene Gefacheteiler angebracht werden, mit denen sich der Werkstückträger optimal an die Größe der zu reinigenden Bauteile anpassen lässt. Mit einem Rastermaß von nur 10 x 10 mm ergeben sich unzählige Varianten – dies macht das techtray-System äußerst flexibel für alle denkbaren Anwendungen. Für die genauere Positionierung der Bauteile stehen Pins aus Kunststoff oder Metall zur Verfügung, die wahlweise über ein Stecksystem oder einen Bajonettverschluss auf der Bodenplatte angebracht werden können. Die Pins dienen bei Bedarf auch als Abstandhalter zwischen den einzelnen Trays, wenn diese während der Reinigung gestapelt werden. Kögel bietet darüber hinaus eine große Auswahl an weiterem Zubehör, mit

dem unterschiedliche Bauteile optimal auf den Trays positioniert werden können. Sämtliche Teile des techtray-Systems lassen sich einfach und ohne Werkzeug ein-, um- und ausbauen. Sowohl der Boden als auch die Gefacheteiler verfügen über zahlreiche Öffnungen. Dies sorgt für eine gute und gleichmäßige Umspülung und Trocknung des gesamten Werkstückträgers. Abgerundete Kanten ermöglichen ein optimales Strömungsverhalten des Reinigungsmediums und verringern die Verletzungsgefahr.

Die schonende Lagerung auf Kunststoff schützt die Werkstücke zuverlässig vor Beschädigungen wie etwa Kratzern. Das geringe Eigengewicht der Trays erleichtert Hebe- und Tragevorgänge. Für den Einsatz in einer automatisierten Umgebung ist das techtray-System bestens vorbereitet. Die Werkstückträger lassen sich unter anderem mit Identifikationssystemen wie RFID ausrüsten. Zudem können Sie problemlos in weitergehende logistische Abläufe integriert werden – zeit- und kostenintensives Umpacken entfällt damit.

www.mk-koegel.de

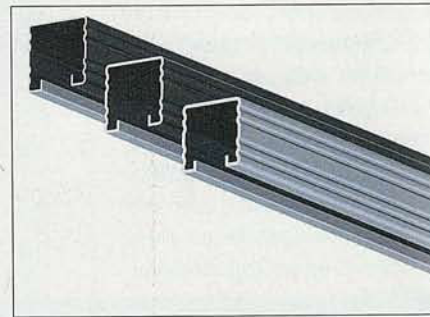
EFFIZIENZ-NAVI	
PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	
Kosten senken mit TECHNIK+EINKAUF	



Mayr Schnelle und einfache Montage

Der Anwendungsbereich der Servokupplungen wächst ständig. Daher hat mayr Antriebstechnik nun auch bei den Baugrößen 3 bis 15 die Standardnaben zur Wellenbefestigung um eine radial teilbare Nabe, eine sogenannte Halbschalennabe, erweitert. Bei zulässigen Drehzahlen von 3 000 Umdrehungen pro Minute decken diese Größen für Wellendurchmesser von 45 bis 79 Millimeter Drehmomente von 35 bis 150 Newtonmeter ab. Die Halbschalen sorgen für eine einfache und schnelle Montage der Kupplung auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen. So kommen die Naben bevorzugt bei Anwendungen zum Einsatz, bei denen die Antriebsaggregate wie Motor und Getriebe nach dem Positionieren und Ausrichten zur Montage der Kupplung nicht mehr verrückt werden dürfen.

www.mayr.com



Mefa Mehr Leistung bei weniger Gewicht

Der Alleskönner unter den Mefa-Montageschienen, das für alle Standardanwendungen geeignete Profil 45/45/2,0, hat ein um 46 % verbessertes Leistungsgewicht im Vergleich zum Vorgängermodell. Auch die anderen beiden Schienen des neuen 45-Systems sind höher und deutlich leistungsfähiger geworden: Die Schiene mit der höchsten Tragkraft, 45/45/2,5, überzeugt bei einer Materialstärke von 2,5 mm mit optimierter Leistung. Die leichteste Schiene 45/45/1,5 schließlich ist bei einer Stärke von nur 1,5 mm ebenfalls deutlich belastbarer als das Vorgängerprodukt, die 45/40/2,0. Die neue, intelligente Formgebung macht es möglich, dass alle drei Stahlschienen bei verbesserter Tragfähigkeit mit weniger Material auskommen.

www.mefa.de