



Kostengünstig Bauteile reinigen

Mit Reinigungs- und Transportkörben in verschiedenen Baureihen sowie vielfältigem Zubehör trägt das universell einsetzbare Mefo-Box-System zu hoher Qualität und Effizienz von Reinigungsprozessen bei. Das Standard-sortiment hat Metallform nun um weitere Warenkörbe mit den Abmessungen 521x321 Millimetern ergänzt. Diese stapelbaren Warenkörbe stehen in den Höhen 108, 158, 200 und 300 Millimeter zur Verfügung. Dadurch lassen sich, insbesondere bei beschädigungsempfindlichen Teilen, bedarfsge-recht kleinere Einheiten bilden, die für die Reinigung zu einer Charge zusam-mengefasst werden können. Gleichzeitig erlauben es die Boxen, die Kapazität der Reinigungsanlage voll auszuschöpfen. Die dadurch erzielte Durchsatz-erhöhung trägt zu einer Reduzierung der Reinigungskosten pro Teil bei und damit zur Verbesserung der Gesamtwirtschaftlichkeit. Ergänzt wird das Standardprogramm ab sofort um Körbe mit Maschenweiten von 4 Millimetern zur Reinigung kleinerer Bauteile.

METALLFORM Wächter GmbH | DE-75016 Bretten
Tel. +49 7252 942 60 | kontakt@metallform.de | www.metallform.de

Neue Wagentypen erweitern Einsatzspektrum

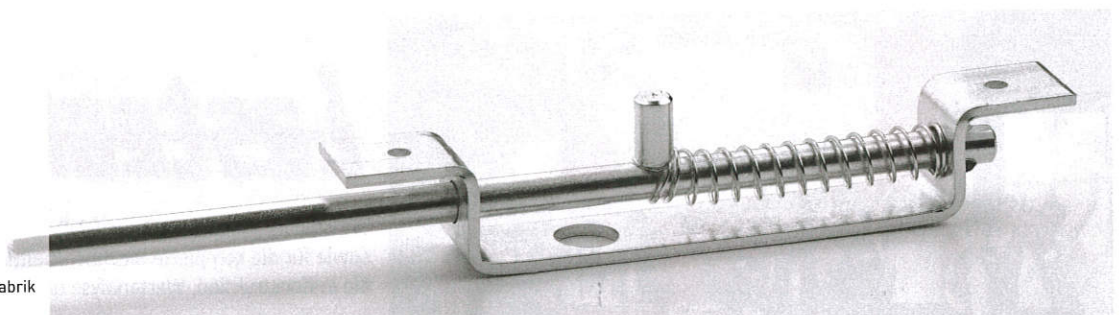
Um erweiterten Anforderungen gerecht zu werden, hat Schneeberger Wagentypen entwickelt, die auf den bisherigen Varianten «standard» beziehungsweise «compact» aufbauen. Sie sind kürzer und/oder niedriger ausgeführt und entsprechen nicht zwingend dem ISO-Standard. Dafür eröffnen sie weitere Einsatzgebiete zum Beispiel in der Holz- und Blechbearbeitung sowie bei Wasserstrahl- und Laserschneidsystemen. Dennoch weisen die Wagen der Monorail-BM-Linearführung die bekannten Stärken auf. Sie sind mit Längs- und Querabstreifern abgedichtet, was das Eindringen von Schmutz verhindert und die Schmierstoffverluste auf ein Minimum reduziert. Die induktions- oder durchgehärteten, trapezförmigen Monorail-BM-Schienen gibt es in der Ausführung BM 15 in bis zu drei Meter Länge (pro Einzelschiene); die Typen 20, 25 30, 35 und 45 stehen sogar in bis zu sechs Meter Länge zur Verfügung. Für besonders präzise Verfahrensbewegungen lassen sich in die Monorail-BM-Führungen die von Schneeberger entwickelten Wegmesssysteme AMSA, AMSABS und AMSD integrieren.

SCHNEEBERGER AG | CH-4914 Roggwil BE
Tel. +41 62 918 41 11 | info-ch@schneeberger.com | www.schneeberger.com

Highspeed-Picker schneller programmiert

Die pneumatisch gesteuerten Hochleistungsmontageeinheiten PPU-P und DRL gelten in der Elektronik-, Medizintechnik- und Konsumgütermontage als Benchmark für hochdynamische Pick-and-place-Operationen. Um deren Inbetriebnahme komfortabler zu gestalten, entwickelte Schunk einen neutralen SPS-Funktionsbaustein zur vereinfachten Ansteuerung, mit dem das Ablaufprogramm direkt in jede gängige SPS-Software integriert werden kann. Der im Baustein voreingestellte Ablauf lässt sich mit minimalem Aufwand flexibel auf die individuelle Anwendung anpassen oder erweitern. Damit entfällt die grundlegende Modellierung des Prozesses. Auch die Eingänge für die Sensor- und die Ausgänge für die Ventilsignale sind bereits definiert und müssen lediglich noch zugewiesen werden. Das Tool läuft unter Codesys Version 2.11/Service Pack 9, TwinCat System Control v2.11.0, Siemens TIA-Portal V13 und Siemens Simatic Manager Step 7 classic v5.5. Die Bausteine sind online unter http://de.schunk.com/de_de/service/tools-downloads/software/ verfügbar.

Schunk Intec AG | CH-8307 Effretikon
Tel. +41 52 354 31 31 | info@ch.schunk.com | www.schunk.com



Max Mitschjeta AG
Draht- und Metallwarenfabrik
Galvanobetrieb

Bischofszellerstrasse 53
Postfach
9201 Gossau/SG
T 071 388 95 95
F 071 388 95 96
info@mitschjeta.ch
www.mitschjeta.ch

Ihr Partner für individuelle Lösungen