

PRESSE-INFORMATION

*Fördertechnik/ Materialfluss/ Intralogistik/ Automatisierung/ Betriebsausstattung/ Montagetechnik/
Handhabungstechnik/ Maschinenelemente*

Transportieren und Montieren

MiniTec erweitert sein Fördertechnikprogramm mit neuem Montagesystem FMS Max

MiniTec bietet ein umfangreiches Fördertechnikportfolio für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche in der Industrie an. Neu im Angebot ist das flexible Montagesystem FMS Max. Dieses ist eine Weiterentwicklung des bewährten FMS-Transportsystems und kann nun dreimal so schwere Werkstücke transportieren. FMS Max wurde speziell für serielle Montage- und Fertigungsprozesse entwickelt und eignet sich sowohl für manuelle als auch automatisierte Produktionsabläufe. MiniTec präsentiert das neue Montagesystem vom 24. bis 27. Juni 2025 auf der Messe automatica in Halle A5 am Stand 320.

Schönenberg-Kübelberg, Juni 2025 – Der Einsatz von Fördertechniklösungen richtet sich in der Regel nach den Anforderungen des Transportguts und der Einsatzbereiche. MiniTec hat das neue Montagesystem FMS Max gezielt für den Einsatz in seriellen Montage- und Fertigungsprozessen entwickelt. Es eignet sich sowohl für manuelle als auch automatisierte Produktionsabläufe. Dank seiner modularen Bauweise lässt sich das System flexibel in unterschiedliche Linienkonfigurationen integrieren. Die hohe Tragfähigkeit macht FMS Max zur idealen Lösung für den Transport von schweren und großvolumigen Bauteilen in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Basierend auf dem bewährten FMS-Transportsystem kann FMS Max nun dreimal so schwere Werkstücke wie dieses transportieren, nämlich Lasten von bis zu 700 kg pro Streckenmeter.

Effizienter Materialfluss

Die Werkstückträger oder Paletten werden auf Staurollenketten transportiert, was einen reibungslosen und effizienten Materialfluss ermöglicht. Der Abstand zwischen diesen Staurollenketten lässt sich an die projektspezifische Palettengröße anpassen. Dadurch kann das Transportsystem optimal auf individuelle Kundenanforderungen abgestimmt werden und bietet eine vielseitige Anwendbarkeit in unterschiedlichsten Industrieumgebungen.

Mittels pneumatischer oder elektrisch betätigter Stopper, die in verschiedenen Größen und mit Dämpfung erhältlich sind, können die Paletten angehalten werden. Für automatisierte Prozesse

mit Robotern oder Bearbeitungsmaschinen stehen Indexier- beziehungsweise Positioniereinheiten mit hoher Präzision und Wiederholgenauigkeit zur Verfügung.

Darüber hinaus sind sämtliche Montagelinien des FMS Max-Systems kompatibel mit dem MiniTec-Aluminiumprofilsystem, was eine schnelle, modulare und wirtschaftliche Integration mit weiteren Systemlösungen aus dem MiniTec-Portfolio ermöglicht.

Flexibler Einsatz

Wichtige Merkmale für den Einsatz in der Praxis sind unter anderem der unproblematische Zugang zu den Werkstückträgern (von allen Seiten), das exakte Positionieren der Werkstückträger durch Zentrierbuchsen sowie das einfache Ein- und Ausschleusen und die Möglichkeit, die Transportrichtung zu wechseln. Die integrierten Lifte erlauben ein senkrechtes Anheben mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb. Die Werkstückträger lassen sich zudem stauen und puffern. FMS Max benötigt nur wenig Platz und ist einfach in den Materialfluss zu integrieren und zu erweitern.

385 Wörter mit 3117 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Bildunterschriften (3 Motive):

Bild 1: MiniTec ergänzt sein umfangreiches Fördertechnikangebot mit dem neuen Montagesystem FMS Max.

Bild 2: FMS Max wurde speziell für serielle Montage- und Fertigungsprozesse entwickelt und eignet sich sowohl für manuelle als auch automatisierte Produktionsabläufe.

Bild 3: FMS Max ist eine Weiterentwicklung des bewährten FMS-Transportsystems; die Tabelle zeigt die technischen Unterschiede.

Bilder: MiniTec

***Hinweis für Redakteure:* Text und Bilder stehen unter www.pr-box.de zum Download bereit!**

Anbieter:

MiniTec GmbH
MiniTec-Allee 1
D-66901 Schönenberg-Kübelberg
Kontakt: Stefan Wache, Leiter Marketing und Kommunikation

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: +49 (0) 60 71 / 6187800

Tel.: +49 (0) 63 73 / 81 27-0

Fax: +49 (0) 63 73 / 81 27-20

E-Mail: info@minitec.de

Internet: www.minitec.de

E-Mail: presse@pr-box.de

Internet: www.pr-box.de