**Neues für den Betriebsmittelbau**

**Mit den item Komponenten**

**Arbeitsprozesse optimieren**

**Universelle Lösungen für vielfältigste Einsatzbereiche – item hat den** [**MB Systembaukasten**](https://www.item24.de/produktwelt/systembaukasten.html) **um wichtige Komponenten erweitert. Mit dem Plattenträgersatz 8 420-45° und zwei unterschiedlichen Plattenvarianten lassen sich die Installationsprofile von item künftig als Arbeitstische nutzen. Die neue Rollenserie PU 140x110 ermöglicht einen schnellen sowie präzisen Transport von Lasten. Ebenfalls neu im MB Systembaukasten ist der Profilhaltersatz 8 St 40x40, der für eine stabile und gleichzeitig schnell veränderbare Positionierung von Regalböden sorgt. Wie gewohnt sind die neuen Komponenten mit allen anderen Produkten des MB Systembaukastens perfekt kombinierbar.**

Von der Säule zum Tisch – mit wenigen Handgriffen lassen sich Installationsprofile von item künftig erweitern, um zusätzliche Arbeitsflächen zu schaffen. Dazu werden unterschiedlich gestaltete Tischplatten mit dem Plattenträgersatz 8 420-45° angebracht. Dieser lässt sich in unterschiedlicher Höhe an den Nuten des Installationssäulenprofils montieren und dient als Träger für rechteckige, achteckige und halbseitige Tischplatten. Die Platte OCTA 25-1110x555 umschließt dabei die Installationssäule halbseitig; aus zwei Platten ergibt sich ein geschlossenes Achteck. Eingelassene Einschraubmuttern auf der Unterseite der Platten ermöglichen einen schnellen Anschluss des Plattenträgersatzes. Mit jeweils vier Schrauben sind die Platten innerhalb kürzester Zeit montiert. Damit ist die Installationssäule vielfältig nutzbar: zur Integration von Versorgungsleitungen und gleichzeitig als Arbeitstisch.

**Schnelle und präzise Bewegung**

Mit den neuen Lenk- und Bockrollen PU 140x110 lassen sich Transportaufgaben deutlich schneller erledigen. Geschwindigkeiten bis zu 16 km/h sind erreichbar. Dabei gleicht der dämpfende und abriebfeste Rollenbelag leichte Bodenunebenheiten im Innenbereich optimal aus. Das Rollenmaterial aus Polyurethan ist beständig gegenüber Mineral- sowie Pflanzenölen und Wasser. Die Rollen sind in den Durchmessern 125, 160 und 200 mm erhältlich und die maximale Traglast beträgt je nach Durchmesser 350, 550 oder 600 kg. Die Tragfähigkeit wurde nach DIN EN 12532 und DIN EN 12533 geprüft.

**Variable Regale**

Der neue Profilhaltersatz 8 St 40x40 ist perfekt geeignet, um Regalböden und Anschläge variabel in der Höhe zu verstellen. Die Verbinder werden dazu in der Nut 8 befestigt. Rechtwinklig und verdrehgesichert lässt sich ein Profil 8 40x40 zwischen zwei parallelen Profilen anbringen und als Träger für Regalböden nutzen. Die Position des Profilhalters ist jederzeit ohne Ausbau entlang der Nut veränderbar, da die Senkkopfschrauben für den Doppelnutenstein im eingebauten Zustand zugänglich bleiben.

Alle Neuheiten im Bereich MB Systembaukasten gibt es online unter <https://product.item24.de/produkte/produktkatalog/products/mb-systembaukasten-1001544168/>

**Umfang:** 2.914

**Datum:** 28. Oktober 2019

**Fotos:** 5

**Bildunterschrift 1:** Installationsprofile lassen sich mit dem Plattenträgersatz 8 420-45° erweitern. An diesem Träger können unterschiedliche Plattenformen montiert werden, beispielsweise die rechteckige Tischplatte 25-900x450. Quelle: item

**Bildunterschrift 2 und 3:** Die Platte OCTA 25-1110x555 umschließt dabei die Installationssäule halbseitig; aus zwei Platten ergibt sich ein geschlossenes Achteck. Quelle: item

**Bildunterschrift 4:** Mit den neuen Lenk- und Bockrollen PU 140x110 lassen sich Transportaufgaben deutlich schneller erledigen. Quelle: item

**Bildunterschrift 5**: Der neue Profilhaltersatz 8 St 40x40 ist perfekt geeignet, um Regalböden und Anschläge variabel in der Höhe zu verstellen. Quelle: item

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist weltweiter Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen und beschäftigt rund 500 Mitarbeiter. Seit 1976 entwickelt und vertreibt item Lösungen zum Bau von Maschinen, Betriebseinrichtungen und Anlagen. Das Produktportfolio umfasst mehr als 3.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production-Anwendungen. Mit Transportlösungen und Dynamikelementen können alle Arbeitsverfahren von manueller Produktion bis zur automatisierten Fertigung realisiert werden. Die hochqualifizierten Mitarbeiter arbeiten täglich an der Weiterentwicklung der innovativen Lösungen für den modernen Maschinenbau und verfügen zudem über eine hohe Beratungskompetenz. item hat ihren Hauptsitz in Solingen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Niederlassungen und Stützpunkte gewährleistet. Zur Firmengruppe gehören 100-prozentige Tochterunternehmen in den USA, China, Mexiko, Italien, Polen und der Schweiz.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau