

Mobiler Bereitstellungswagen

Bereitstellung und Nachfüllen ohne Leerläufe

28.08.2024 · Quelle: Pressemitteilung · 2 min Lesedauer · 

Der Arbeitsplatzspezialist Krieg hat einen mobilen Materialbereitstellungswagen, passend zum ergonomischen Montagearbeitsplatz Multiflex, auf den Markt gebracht.



Eine schnelle und individuelle Positionierung aller erforderlichen Arbeitsmittel stehe bei Multiflex im Fokus. (Bild: Krieg)

Wie gelingt gesundes Arbeiten bei schnell wechselnden Prozess- und Produktionsverfahren? Dazu hat sich der Arbeitsplatzspezialist Krieg einmal mehr Gedanken gemacht und hat eine prozessorientierte Lösung parat: den mobilen Materialbereitstellungswagen, passend zum ergonomischen Montagearbeitsplatz Multiflex. Mit Hilfe der elektrischen Höhenverstellung werde der Wagen inklusive Tisch in der Höhe verstellt. Durch flexibel einstellbare Boxenträgerschienen oder neigbare Ablagekonsolen sollen die Kleinteilebehälter schnell zum Bearbeiter gelangen und diesem eine einfache, zeitsparende Entnahme durch Best-Point-Greifräume ermöglichen.

Schnell und individuell

„Unser Arbeitsplatzsystem Multiflex ist die optimale Verbindung zwischen Ergonomie und einer idealen Materialbereitstellung am Arbeitsplatz“, sagt Simon Hausner, Vertriebsleiter bei Krieg. Die schnelle und individuelle Positionierung aller erforderlichen Arbeitsmittel stehe dabei im Fokus und diene dazu, eine gesundheitsschonende Körperhaltung während des Arbeitsprozesses sicherzustellen. Krieg habe den Materialbereitstellungswagen als

prozessorientierte Lösung entwickelt. Dieser soll die Materialien zum Montagetisch befördern und sie direkt mit dem Tisch verbinden. „Die Idee der gemeinsamen Höhenverstellung ist uns besonders gut gelungen“, freut sich Hausner.

Der Materialbereitstellungswagen kann laut Hersteller schnell und einfach am Tisch eingehängt werden. Dank der vier stabilen Haken hänge sich der Wagen von hinten sicher in den Montagetisch. Sobald er eingehakt sei, lasse sich dieser zusammen mit dem Tisch elektrisch höhenverstellen. Beim Hochfahren des Tisches auf die ergonomische, gewünschte Höhe verankere sich diese Vorrichtung noch fester und der Wagen hänge stabil im Tisch. So sollen alle Materialien jederzeit ergonomisch griffbereit zur Verfügung stehen. Die elektrische Höhenverstellung sei von 722 bis 1.022 Millimetern möglich.

Auch das Pick-by-Light-System, also die Warenkommissionierung mit optischem Signal, habe bei Multiflex ihren Platz. Am Arbeitsplatz sind laut Hersteller entsprechende Pick-by-Light Schienen eingebaut.

Hausner: „Pick-by-Light vereinfacht das Kommissionieren, indem anstelle von Belegen dem Mitarbeiter die zu pickenden Artikel und Mengen durch ein optisches Signal angezeigt werden.“ Das verringere nicht nur die Suchzeit und verkürze die Auftragsdurchlaufzeiten, sondern reduziere vor allem die Fehlerquote bei der Materialentnahme.

Schnelles Nachfüllen direkt mit dem Wagen

Durch eine mobile Materialbereitstellung soll eine schnelle Umrüstung gelingen: „Der flexible Austausch der Wagen ist ein großer Vorteil im Montageprozess. Und durch die optimalen Best-Point-Greifräume lässt sich die Effizienz deutlich steigern“, erklärt Hausner. Der Bereitstellungswagen sei wendig, vier Lenkrollen mit Feststellern sollen für Flexibilität sorgen.

Und noch einen weiteren Nutzen biete das Produkt: Der Werker könne ungestört arbeiten, während in der Zwischenzeit weitere Wagen im Lager mit entsprechenden Werkstücken befüllt bzw. vorbereitet werden. So gelingt laut Hersteller das schnelle Nachfüllen direkt mit dem Wagen oder auch nach dem Prinzip des schnellen Umrüstens. „Wenn am identischen Arbeitsplatz ein anderes Produkt kommissioniert oder bearbeitet werden soll, können die Bereitstellungswagen flexibel die Räumlichkeiten zum Beispiel zwischen Lager und Produktionsraum mit Arbeitstischen wechseln.“

Großer Stauraum

Den Bereitstellungswagen gebe es in verschiedenen Ausführungen: Die Version mit Boxenträgerschienen sei ideal für die Bereitstellung einer hohen Anzahl an unterschiedlichen Materialien am Arbeitsplatz geeignet. Unterschiedliche Materialien können laut Hersteller gleichzeitig bereitgestellt, diverse Boxengrößen auf den Trägerschienen eingehängt werden. Der Bereitstellungswagen mit neigbaren Ablagekonsolen eigne sich für die Bereitstellung von größeren Behältern und schwere Materialien am Arbeitsplatz.

(ID:50125652)

Jetzt Newsletter abonnieren

Verpassen Sie nicht unsere besten Inhalte

Geschäftliche E-Mail

Mit Klick auf „Newsletter abonnieren“ erkläre ich mich mit der Verarbeitung und Nutzung meiner Daten **gemäß Einwilligungserklärung (bitte aufklappen für Details)** einverstanden und akzeptiere die Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen finde ich in unserer Datenschutzerklärung.

✓ **Aufklappen für Details zu Ihrer Einwilligung**