

Ergonomische Serienmontage

von **Zwick** am 5. Oktober, 2022



Wie lässt sich bei einer Serienmontage das Material ergonomisch optimiert bereitstellen? Gibt es ein System, das sich an Änderungen im Prozess oder beim Wechsel von Personal minutenschnell anpassen lässt? Und kann ein solcher Arbeitsplatz auch noch flexibler und kostengünstiger als eine Aluminium- oder Stahl-Lösung sein? Der Hersteller und Spezialist für Arbeitsplatzsysteme Krieg hat als Antwort auf diese Fragen das Materialbereitstellungssystem Multiflow entwickelt.

Mit dem Materialbereitstellungssystem Multiflow lässt sich eine Serienmontage realisieren, die sowohl an Prozessänderungen als auch Personenwechsel angepasst ist. Denn die Umrüstung passiert ohne lästigen Auf- und Abbau.

„Die in der Höhe, Tiefe und Neigung einstellbare Materialbereitstellung ermöglicht die Greifräume für jeden Mitarbeiter optimal einzustellen – ganz im Sinne des Best-Point-Charakters“, erklärt Simon Hausner, Vertriebsleiter bei Krieg.

Mit der optionalen elektrischen Höhenverstellung wird die Arbeitssituation bei häufig wechselnden Mitarbeitern, wie zum Beispiel im Schichtbetrieb, in kürzester Zeit perfekt angepasst. Dass dieses System in der Praxis funktioniert, zeigt auch das Zertifikat des Instituts für Gesundheit und Ergonomie (IGR), was als besonderes Gütesiegel gilt.

Mithilfe des Baukastensystems kann das System individuell konfiguriert werden. Je nach KLT- oder Greifbehältergrößen lassen sich die verschiedenen Rahmen individuell anpassen. Durch den flexiblen Kubus, der jederzeit mit einem Schnellspannsystem verändert werden kann, sind unterschiedliche Arbeitsabläufe schnell an die jeweilige Montagesituation des Mitarbeiters angepasst.

Wenn Personen wechseln, sich Tiefen- und Greifräume ändern müssen, ist es jetzt möglich, den Arbeitsplatz in Minuten einzurichten. „Und alles an Material so nah an den Werker heranzuholen, wie er es speziell benötigt.“ Der Umstand, dass alle Komponenten werkzeuglos und ohne Mühe ver- und einstellbar sind, ist ein großes Plus.

Quelle: <https://www.b-und-i.de/ergonomische-serienmontage/>