

Vom Material-Bereitstellungssystem zum Verpackungsarbeitsplatz

Das flexible Material-Bereitstellungssystem **MULTIFLOW** ist in Kombination mit dem effizienten Verpackungsarbeitsplatz **MULTIPLAN** ideal für hohe Verpackungsfrequenzen geeignet. Die beiden Systeme sind genau aufeinander abgestimmt. Die mit Material gefüllten KLTs werden über eine Rollenbahn vom **MULTIFLOW** zum **MULTIPLAN** transportiert und können so effizient weiterverarbeitet werden. Beide Systeme lassen sich individuell anpassen und sind durch die ergonomische Höhenverstellung optimal für Mitarbeiterwechsel oder wechselnde Packstückgrößen im Logistikbereich geeignet.



Material-Bereitstellungssystem **MULTIFLOW**

Ergonomie- und prozessoptimierte Materialbereitstellung

Optimal an den Prozess angepasste Serien-Kommissionierung

Steigerung der Effektivität
und Produktivität



Packtschystem **MULTIPLAN**

Ideal für hohe Verpackungsfrequenzen

Maximale Effizienzsteigerung durch einen an den Prozess
angepassten Verpackungsweg

Anpassung an
Prozessänderungen
oder Personenwechsel
minutenschnell
realisierbar



Zertifiziert durch
IGR Institut
für Gesundheit
und Ergonomie
www.igr-ev.de

Made in Germany by
KRIEG

10 Jahre
Garantie

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Optimale Kombination aus Materialbereitstellung und Verpackung
- Verbesserung der Effektivität und Produktivität durch individuell angepasste Komponenten
- Platzsparende Integration von Zubehör und effiziente Wege
- Ergonomische Höhenverstellung

Material-Bereitstellungssystem MULTIFLOW



Das Material-Bereitstellungssystem MULTIFLOW steht für die Realisierung einer optimal an den Prozess angepassten Serienmontage. Die in der Höhe und Tiefe einstellbare Materialbereitstellung ermöglicht die Greifräume für jeden Mitarbeiter optimal, im Sinne des Best-Point-Charakters, einzustellen. In Kombination mit der flexibel einstellbaren Tischhöhe ist MULTIFLOW ein optimal ergonomisch ausgereifter Arbeitsplatz, während eine prozessoptimierte Materialbereitstellung gewährleistet wird.



Technische Eigenschaften:

Breite: ca. 2000 mm
Tiefe: ca. 1520 mm
Höhe: ca. 1800-2151 mm
Tragkraft: 350 - 600 kg abhängig von Höhenverstellung

MULTIFLOW Materialbereitstellung



ROLLENBAHN

zur Weiterleitung von MULTIFLOW zu MULTIPLAN



MULTIPLAN Packtischsystem

Durch die Rollenbahn verbunden zur Packstraße

Das flexible Material-Bereitstellungssystem MULTIFLOW ist in Kombination mit dem effizienten Verpackungsarbeitsplatz MULTIPLAN ideal für hohe Verpackungsfrequenzen geeignet. Die beiden Systeme sind genau aufeinander abgestimmt. Die mit Material gefüllten KLTs werden über eine Rollenbahn vom MULTIFLOW zum MULTIPLAN transportiert und können so effizient weiterverarbeitet werden. Beide Systeme lassen sich individuell anpassen und sind durch die ergonomische Höhenverstellung optimal für Mitarbeiterwechsel oder wechselnde Packstückgrößen im Logistikbereich geeignet.

Ideal für hohe Verpackungsfrequenzen MULTIPLAN



Technische Eigenschaften:

Breite: ca. 1750 mm
Tiefe: ca. 1340 mm
Höhe: ca. 2250 mm
Tragkraft: 1.000 kg



1. Die Zufuhr der leeren KLTs erfolgt über Röllchen-Bahnen unter dem Tisch.
2. Die Materialzufuhr erfolgt beim MULTIFLOW ausschließlich von hinten. Die einzelnen benötigten Bauteile werden in den Best-Point-Greifräumen oberhalb des Tisches in den jeweiligen KLTs bereitgestellt und können je nach Anforderung verarbeitet werden.
3. Die mit dem Material fertig bestückten KLTs werden über eine Röllchen-Bahn zum Packarbeitsplatz MULTIPLAN weitergeleitet.
4. Die leeren KLTs von der Materialzuführung der Bauteile werden unterhalb des Tisches wieder rückgeführt.

Anordnung in Höhe und Tiefe



Die Materialzufuhr kann in Höhe und Tiefe so angepasst werden, dass die Behälter optimal von hinten an den Montage-/Kommissionierplatz rutschen.

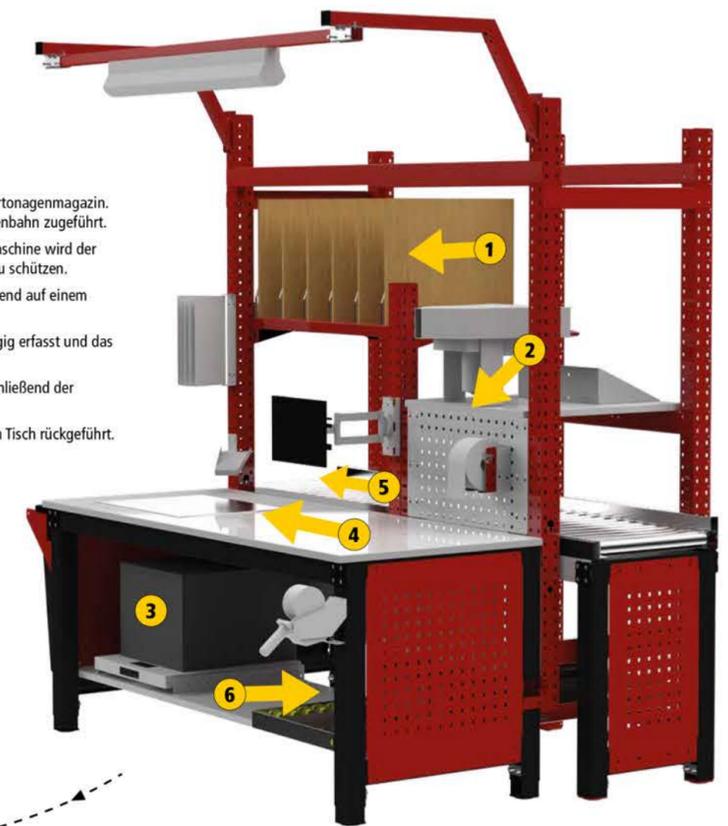
Flexibles Material-Bereitstellungssystem



Mit Hilfe des Baukastensystems kann das Material-Bereitstellungssystem individuell konfiguriert werden. Die verschiedenen Rahmen können werkzeuglos angepasst werden.



1. Die Zufuhr der Kartonagen erfolgt von hinten über das Kartonagenmagazin. Das Verpackungsgut wird vom MULTIFLOW über die Rollenbahn zugeführt.
2. Durch eine direkt am Arbeitsplatz integrierte Papier-Füllmaschine wird der Versandkarton gefüllt, um die Ware vor Beschädigungen zu schützen.
3. Der Drucker für die Versandpapiere befindet sich platzsparend auf einem Auszugboden unter dem Tisch.
4. Durch die integrierte Waage werden die Informationen zügig erfasst und das Material kann direkt weitergeleitet werden.
5. Über den platzsparenden Rollenbahnüberbau erfolgt anschließend der Abtransport der fertig verpackten Ware.
6. Die Kästen, die zur Bestückung dienen, werden unter dem Tisch rückgeführt.



Materialbereitstellung MULTIFLOW

Das Material-Bereitstellungssystem MULTIFLOW ist die optimale Schnittstelle zwischen Montage und Logistik und sorgt für eine prozessoptimierte, unterbrechungsfreie Materialversorgung.

Mit der optionalen, elektrischen Höhenverstellung wird die Arbeitssituation bei häufig wechselnden Mitarbeitern, wie zum Beispiel im Schichtbetrieb, in kürzester Zeit perfekt angepasst. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass alle Komponenten werkzeuglos und ohne Mühe einstellbar sind, so werden wertvolle Zeiteinsparungen bei der Umrüstung realisiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:



- Prozessoptimierte Materialbereitstellung
- Materialanordnung in Höhe und Tiefe verstellbar
- Anpassung an Prozessänderung minutenschnell realisierbar
- Alle Komponenten werkzeuglos einstellbar
- Best-Point-Greifräume
- Ergonomische Höhenverstellung
- Vielfältiges Baukastensystem

WIR SIND HERSTELLER PROFITIEREN SIE VON UNSEREM FACHWISSEN

➤ MEHR PRODUKTAUSWAHL

➤ MADE IN GERMANY

➤ 10 JAHRE HERSTELLER-GARANTIE

➤ INDIVIDUELLE SONDERANFERTIGUNGEN

SPRECHEN SIE UNS AN!

Kompetente Beratung vor Ort

+49 (0) 7033 - 909 46 81



Packtischsystem MULTIPLAN

Der Verpackungsarbeitsplatz MULTIPLAN sorgt mit seinen optimal an den Verpackungsweg angepassten Komponenten für eine maximale Produktivitätssteigerung und ist somit perfekt für Packstraßen geeignet. Die rückseitige Kartonagenzufuhr und die individuell eingebauten Zubehör-Komponenten machen ein schnelles Verpacken des Materials möglich.

Durch die integrierte Waage kann das Material zügig weiterverarbeitet werden. Der Abtransport des fertigen Packstücks erfolgt durch den platzsparenden Rollenbahnüberbau, während die Leerbehälter unter dem Tisch abgeführt werden.

Ihre Vorteile auf einen Blick:



- Geeignet für hohe Verpackungsfrequenzen
- Verbesserung der Effektivität und Produktivität durch individuell angepasste Komponenten
- Materialzufuhr, Bestückung und Abtransport erfolgt rückseitig
- Platzsparend durch Rollenbahnüberbau
- Flexibel einstellbare Tischhöhe

IHRE VORTEILE

Profitieren Sie von unserer Kompetenz als Hersteller

PROJEKTUMSETZUNG

Von der ersten Skizze bis zur bezugsfertigen Montage



PLANUNG VON INDIVIDUELLEN LÖSUNGEN

- Vor-Ort-Analyse und Fachberatung durch IGR zertifizierte Ergonomie-Coaches
- CAD-Visualisierung und Prototypenbau
- Von der ersten Skizze bis zur bezugsfertigen Montage



EIGENE KONSTRUKTION UND ENTWICKLUNG

- Über 65 Jahre Erfahrung
- Kostentoptimierte Fertigungsmöglichkeiten
- Hohe Produktqualität und Funktionalität zu fairen Preisen



EIGENE AUSGEBILDETE FACHMONTEURE

- Qualität und Präzision bei der Montage
- Schnell und zuverlässig
- Termintreue und Kundennähe

Weitere Serviceleistungen



Alles frei Haus!

Kostenlose Beratung: +49 (0)7033 - 909 46 81

E-Mail: beratung@workflex.de

KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG Jakob-Hornung-Straße 3-5 71296 Heimsheim

65 JAHRE ERFAHRUNG

in Arbeitsplatzgestaltung

PLANEN SIE MIT ERGONOMIE-PROFIS

- Kompetente Beratung durch IGR zertifizierte Ergonomie-Coaches
- Greifräume im Best-Point-Charakter - perfekt angepasst an Ihren Prozess
- Kostenlose Vor-Ort-Analyse und -Fachberatung



Wir haben unsere Mitarbeiter im Innen- und Außendienst durch das IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zu Ergonomie-Coaches zertifizieren lassen. Unsere Ergonomie-Coaches finden genau für Ihren Bedarf das perfekte ergonomische Konzept für Ihre Arbeitsplätze.



IGR-Zertifizierung aus Überzeugung

Höhenverstellbare Arbeitstische gewinnen immer mehr an Bedeutung und bieten eine ergonomische und hochproduktive Arbeitsumgebung. Unsere Tischsysteme Ergo E und Ergo K haben wir aus dem Grund vom IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zertifizieren lassen, um dem Qualitätsanspruch unserer Kunden gerecht zu werden.

KRIEG wurde nominiert!

Wir wurden vom Bundesverband mittelständischer Wirtschaft (BVMW) zum „Großen Preis des Mittelstands“ nominiert und freuen uns sehr!

Weitere Informationen:

www.krieg-online.de/grosser-preis-des-mittelstands



Nominiert für Großer Preis des MITTELSTANDES



INNOVATIONSPREIS ERGONOMIE 2023

Unsere Bemühungen haben sich gelohnt!

Für besondere Leistungen im Bereich Ergonomie sind wir vom Institut für Gesundheit und Ergonomie (IGR) für den „Innovationspreis Ergonomie 2023“ ausgezeichnet worden. Wir freuen uns nach der Auszeichnung „Innovationspreis Ergonomie 2021“ wiederholt ausgezeichnet worden zu sein.

Sprechen Sie uns an - wir freuen uns auf Sie!

PROGRAMMÜBERSICHT

PROGRAMMÜBERSICHT



	MULTIPLAN		UNIVERSAL	PROFIPLAN	ALU	E-LINE	MULTIPLAN leitfähig (ESD)	UNIVERSAL leitfähig (ESD)	CANTOLAB leitfähig (ESD)
Arbeitsplatzsystem	Arbeitstischsystem	Packarbeitsplatz	Arbeitstischsystem	Werkbanksystem	Montagetischsystem	Arbeitstischsystem	Arbeitstischsystem	Arbeitstischsystem	Prüftischsystem
Einsatzbereich	alle Einsatzzwecke	Verpackung, Versand und Logistik	alle Einsatzzwecke	Fertigung, Reparatur und Montage	Feinmontage & Prüfung	Montage, Prüfung & CAD	alle Einsatzzwecke	Elektrische Fertigung & Prüfung	Elektrische Fertigung & Prüfung
Verstellbereich	bis zu 407 mm	bis zu 407 mm	bis zu 300 mm	bis zu 407 mm	feste Arbeitshöhe bis 767/917 mm	bis zu 650 mm	bis zu 407 mm	bis zu 300 mm	bis zu 200 mm
Ihre Vorteile +	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar • Schnelle Montage und Umrüstung • Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung • Funktionelles Anbautisch-System • Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination • Individuelle Sonderlösungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar • Ergonomisch flexibles Packtischsystem • Packtische mit Tischwaagen-Ausschnitt • Schnelle Montage und Umrüstung • Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung • Vielzahl an Ausbau-Komponenten für einen perfekt ausgestatteten Versand-Arbeitsplatz 	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Stabilität dank selbsttragendem Stahlgestell • Als Einzelarbeitstisch oder als komplett ausgestatteter Montage- und Prüfarbeitsplatz • Praktisches Anbautisch-System • Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar • Schnelle Montage und Umrüstung • Hohe Stabilität bei dynamischer Kräfteinwirkung • Funktionelles Anbautisch-System • Volle Raum-Ausnutzung dank Winkelkombination • Individuelle Sonderlösungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Maximale Flexibilität dank Alu-Profilen und vielfältigen Verbindungsbeschlägen • Tischhöhen für sitzende oder stehende Tätigkeiten • Flexibel kombinieren mit der 4-Seiten-Befestigungs-Option beim Aufbauportal 	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomischer Steh-/Sitz- Arbeitstisch zur Vorbeugung von haltungsbedingten Körperschäden • Sehr hohe und geräuscharme Höhenverstellung mit Bedienfeld • Extra stabiles, vibrationsarmes Tischgestell auch im ausgefahrenen Zustand • Als Montagetisch, Prüftisch oder CAD-Arbeitstisch erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> • Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete • Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte • Schnelle Montage und Umrüstung • Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglossteckbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete • Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte • Hohe Stabilität dank selbsttragendem, leitfähigem Stahlgestell 	<ul style="list-style-type: none"> • Leitfähiges Arbeitstischsystem - Die absolut sichere Lösung für alle Anwendungsgebiete • Aufeinander abgestimmte, leitfähige Komponenten für die optimale Sicherheit Ihrer Produkte • Flexibel kombinieren mit der 4-Seiten-Befestigungs-Option beim Aufbauportal

BERATUNG: +49 (0)7033 - 909 46 81

E-Mail: beratung@workflex.de

www.workflex.de