

1 Ergonomisch flexibel

Schneller Austausch der Materialbereitstellungswagen

2 Pick-by-Light

Beleglose Kommissionierung durch optisches Signal



Ihre Vorteile



- Perfekt für die Fertigung kleinerer Stückzahlen
- Schnelle Umrüstung durch mobile Materialbereitstellung
- Schwenkbare Boxenträgerflügel für Lochblech-Halterplatten, Boxenträgerschienen und Ablagen
- Effizienzsteigerung durch optimale Best-Point-Greifräume
- Werkzeuglose Zubehör-Anbringung

Ideal für die Kleinserienmontage

MULTIFLEX

Das Arbeitsplatzsystem **MULTIFLEX** ist die optimale Verbindung zwischen Ergonomie und einer idealen Materialbereitstellung am Arbeitsplatz. Die Materialbereitstellungswagen befördern die Materialien zum Montagetisch und werden direkt mit dem Tisch verbunden. Mit Hilfe der elektrischen Höhenverstellung wird der Tisch, inklusive des Materialbereitstellungswagens, in der Höhe verstellt. Durch flexibel einstellbare Boxenträgerschienen oder neigbare Ablagekonsolen gelangen die Kleinteilebehälter

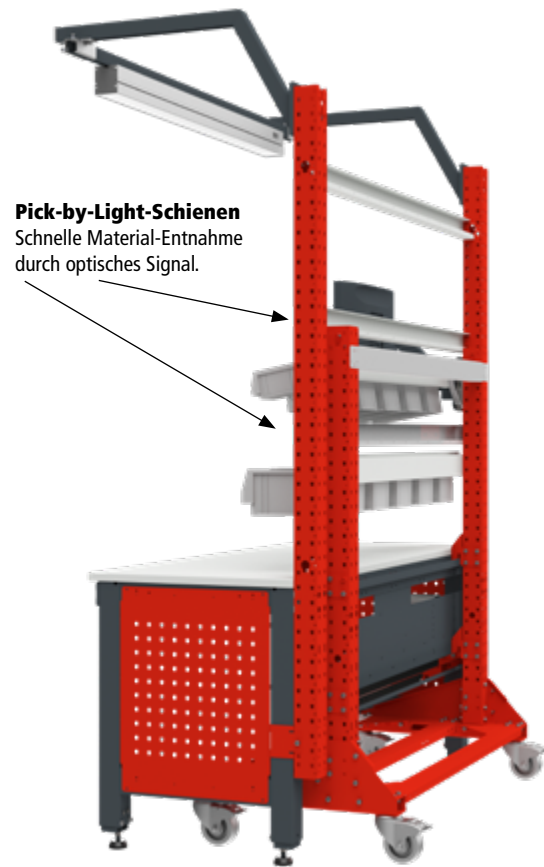
schnell zum Bearbeiter und ermöglichen diesem eine einfache, zeitsparende Entnahme durch Best-Point-Greifräume.

Der **MULTIFLEX** ist zusätzlich mit unser **WORKFLEX**-WebApp ausgestattet, die den Bearbeiter sicher durch den Prozess führt. Das integrierte Pick-by-Light-System zeigt mit einem optischen Signal, welche Materialien der Bearbeiter zu entnehmen hat.



Ergonomischer Montagearbeitsplatz MULTIFLEX

Gesundes Arbeiten bei schnell wechselnden
Prozess- und Produktionsverfahren

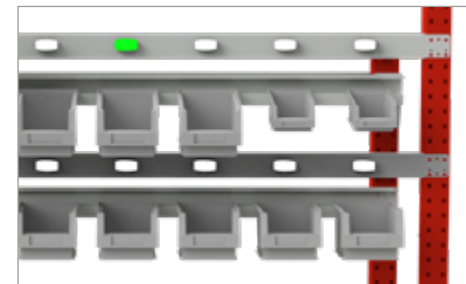


Pick-by-Light-Schienen
Schnelle Material-Entnahme
durch optisches Signal.

Elektrische
Höhenverstellung
gemeinsam mit dem
Bereitstellungswagen
von 722 - 1.022 mm

Gemeinsame Höhenverstellung
Der Materialbereitstellungswagen
kann schnell und einfach am
Tisch eingehängt werden. Sobald
er eingehakt ist, lässt sich dieser
zusammen mit dem Tisch elektrisch
höhenverstellen. So stehen alle
Materialien jederzeit ergonomisch
griffbereit zur Verfügung.

Eingebaute Pick-by-Light Schienen
Zeitersparnis und Reduzierung der Fehlerquote bei der
Material-Entnahme. Beleglose Kommissionierung durch
optisches Signal.



Bedienfeld – zur elektrischen Höhenverstellung
Mit Memory-Funktion für 3 feste Arbeitshöhen und
digitalem Display-Anzeige für eine exakte Höhe.



Alle Zubehör-Komponenten werkzeuglos steckbar



**Zeitersparende Montage und sekunden-
schnelle Umrüstung inkl. serienmäßiger
Absturzsicherung**

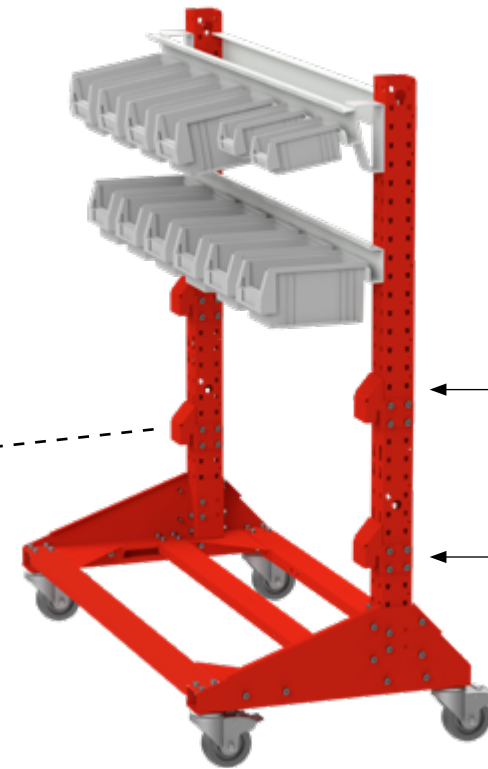
Die schnelle und individuelle Positionierung
aller erforderlichen Arbeitsmittel dient der
Sicherstellung einer gesundheitsschonenden
Körperhaltung während des Arbeitsprozesses.

abzgl. Eigen- und Anbaugewicht und stets bei gleichmäßiger
Lastenverteilung.

Material-Bereitstellungswagen

1 Bereitstellungswagen mit Boxenträgerschienen

Ideal für die Bereitstellung einer hohen Anzahl
an unterschiedlichen Materialien am Arbeitsplatz.



Einhänge-Vorrichtung

Dank der vier stabilen Haken hängt sich der
Bereitstellungswagen von hinten sicher in
den Montagetisch. Beim Hochfahren des
Tisches auf die ergonomische, gewünschte
Höhe verankert sich diese Vorrichtung noch
fester und der Wagen hängt stabil im Tisch
und wird zusammen hochgefahren.

ODER



Flexibel und wendig
4 Lenkrollen mit Feststellern
für die optimale Flexibilität

Ihre Vorteile

- Unterschiedliche Materialien können gleichzeitig
bereitgestellt werden
- Unterschiedliche Boxengrößen auf den
Trägerschienen einhängbar
- Praktisches Einhängen an den Tisch für ein
gleichzeitiges elektrisches Höhenverstellen
- Werkzeuglos steckbare Zubehör-Komponenten

Technische Eigenschaften:

Breite:	ca. 1.250 mm
Tiefe:	ca. 670 mm
Höhe:	ca. 1.400 mm
Tragkraft:	max. 150 kg

Ihre Vorteile

- Neigbare Ablagekonsolen für große Behälter und
schwere Materialien
- In der Tiefe einstellbar für eine ergonomische
Bereitstellung innerhalb der Best-Point-Greifräume
- Praktisches Einhängen an den Tisch für ein
gleichzeitiges elektrisches Höhenverstellen
- Werkzeuglos steckbare Zubehör-Komponenten

Seitlich schwenkbare Boxenträgerflügel - optimale Bereitstellung der Materialien

- Werkzeuglos steckbar am Aufbauportal befestigt
- Seitlich schwenkbar, im Sinne des Best-Point-
Charakters

Werkzeug-Lochplatte
Zur Befestigung von Werkzeug-
halterungen und Ablagen.

Boxenträgerschienen zum
Einhängen von Sichtlagerboxen zur
Kleinteilebereitstellung.

In der Tiefe, Neigung und Höhe
verstellbare Ablagen für die
Bereitstellung von Werkzeugen
oder Bauteilen.

ASSISTENZSYSTEME - Perfekt kombiniert

Arbeitsabläufe mit der WORKFLEX® Web-App

Voll-digitales Portal für die Erstellung, Verwaltung und Ausführung von Arbeitsanweisungen

Mit Hilfe der Web-App können Arbeitsanweisungen erstellt, verwaltet und ausgeführt werden. Die Arbeitsanweisungen lassen sich maßgeschneidert anpassen und sind jederzeit veränder-, erweiter- und abrufbar. Der Werker wird Schritt für Schritt durch den Prozess geführt und mit Texten, Bildern oder Videos unterstützt. Die einfache und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche ermöglicht es Personen ohne jegliche Programmierkenntnisse neue Arbeitsabläufe einzugeben.

Weitere Informationen online:

www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex



1 Übersicht der Funktionen



2 Erstellung der Arbeitsanweisung



3 Ansicht der Arbeitsanweisung



Funktionen

- Standardisierung der Erstellung, Verwaltung und Ausführung von Arbeitsanweisungen
- Einfache Integration einer Dokumentier-Funktion
- Erfassung von Daten entlang des Arbeitsprozesses
- Analyse der Abläufe für mehr Optimierungspotenzial
- Hardware zur weiteren Unterstützung möglich



Ihre Vorteile



- Keine Programmierkenntnisse erforderlich
- Einfache Erstellung der Arbeitsanweisungen
- Zeitersparnis bei der Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Erhöhung der Produktivität, Senkung der Fehlerquote
- Reduzierter Aufwand für die Arbeitsvorbereitung
- Unterstützung durch Media Daten wie Bilder und Videos

Pick-by-Light-System

Warenkommissionierung mit optischem Signal

Pick-by-Light vereinfacht das Kommissionieren, indem anstelle von Belegen dem Mitarbeiter die zu die zu pickende Artikel und Mengen durch ein optisches Signal angezeigt werden.



Weitere Informationen online:
www.workflex.de/arbeitsanweisung-workflex

Ihre Vorteile



- Verringerte Suchzeit
- Reduzierung der Fehlerquote bei der Material-Entnahme
- Belegloses Kommissionieren, durch optisches Signal
- Verkürzte Auftragsdurchlaufzeiten



3 Montagemöglichkeiten

Befestigung mit Kabelbindern, Senkschrauben M4 und Klick-Easy-Montageplatte.



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

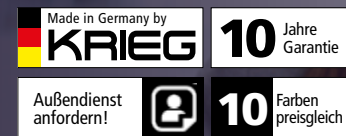
- Über 67 Jahre Erfahrung
- Kostenoptimierte Fertigungsmöglichkeiten
- Hohe Produktqualität und Funktionalität zu fairen Preisen



EIGENE AUSGEBILDETE FACHMONTEURE

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

Weitere Serviceleistungen



Alles frei Haus!

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

E-Mail: beratung@workflex.de

KRIEG Industriegeräte GmbH Jakob-Hornung-Straße 3-5 71296 Heimsheim

68 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



Zertifizierte Ergonomie-Coaches

Unsere Mitarbeiter im Innen- und Außendienst sind durch das IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zu Ergonomie-Coaches zertifiziert. Unsere Berater 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 sind aus dem Grund vom IGR (Institut für Gesundheit und Ergonomie) zertifiziert, um dem Qualitätsanspruch unserer Kunden gerecht zu werden.



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.

Bereits ausgezeichnet in 2021

PROGRAMMÜBERSICHT

PROGRAMMÜBERSICHT



	MULTIPLAN		UNIVERSAL	PROFIPLAN	ALU	E-LINE	MULTIPLAN leitfähig (ESD)	UNIVERSAL leitfähig (ESD)	CANTOLAB leitfähig (ESD)
Arbeitsplatzsystem	Arbeitstischsystem	Packstischsystem	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 Packstischsystem • 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