



Portalsystem

BESTÜCKEN > STAPELN > PALETTIEREN

Das Portalsystem ist ein flexibles Baukastensystem zum Stapeln oder Entstapeln verschiedener Güter und kann zum Bestücken von Maschinen oder für die Palettierung genutzt werden. Das Linearsystem besteht aus einer stabilen Stahlkonstruktion, welches gemäß Kundenanforderungen angepasst und mit bis zu 4 Achsen ausgerüstet werden kann. Angetrieben über Drehstrommotore oder pneumatische Antriebe erfolgt die Kraftübertragung mittels Zahn- oder Hubriemen. Es stehen individuelle Pneumatik-Greifer oder Vakuumsauger als Greiferanbau zur Auswahl.

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

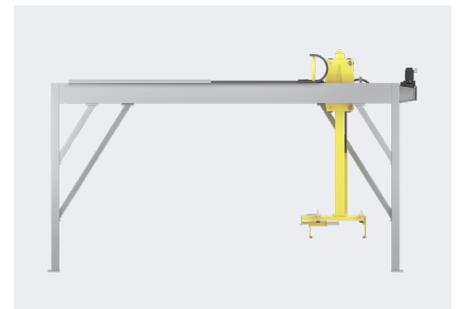
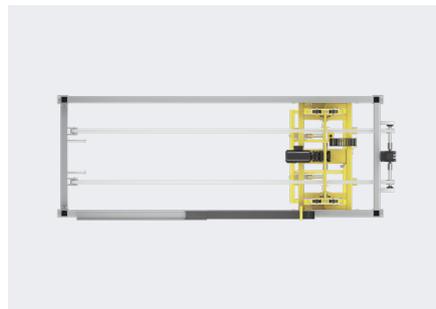
- › **Schnell:** Eine hohe Taktzeit von bis zu 5 Packstücklagen pro Minute sichert einen hohen Durchsatz
- › **Exakt:** Millimetergenaue Positionierung
- › **Platzsparend:** Auch auf engem Raum einsetzbar
- › **Universell:** Palettiert KLT, Kartonagen, Gebinde u.v.m.
- › **Preisgünstig:** Schnelle Amortisierung durch geringen Anschaffungspreis und niedrige Betriebskosten
- › **Vielfältig:** Durch den Einsatz moderner Steuerungstechnologien ist fast jedes Lagenbild möglich
- › **Ausgereift:** Geringe Wartungskosten durch eine technisch ausgereifte und einfache Konstruktion
- › **Individuell:** Ihre Wünsche werden bereits bei der Projektplanung berücksichtigt

SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

Länge (X-Achse)	bis 5.000 mm
Breite (Y-Achse)	bis 2.000 mm
Stapelhöhe (Z-Achse)	bis 2.500 mm
Drehbereich Greifer	bis 270 Grad
Transportgewicht	bis 250 Kg
Verfahrgeschwindigkeit	bis 1 m / sek.
Mögliche Achsen	vor / zurück, links / rechts heben / senken, drehen

ANFRAGE ÜBERMITTELN



ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Portalsystem mit Zuführrollenbahn zum palettieren von Kunststoffladungsträgern aus einer Europalette



Portalsystem in Förderlinie integriert, Zuführung der Leerpaletten durch Palettenmagazin



Palettierung von kleinen KLT



Automatisierte Palettieranlage



Detailansicht eines Greifermechanismus



Palettierer mit Zuführ-Rollenförderer