

Fördersysteme für Behälter, Kartons und Tablare

Modular erweiterbare Leichtfördertechnik

Sie suchen eine Fördersystem-Lösung, die Behälter, Kartons oder Tablare möglichst effizient und intelligent in Ihrem Lager fördert, sortiert, speichert und staut? Mit dem FT+ bietet Ihnen SSI SCHÄFER ein höchst flexibles und wirtschaftliches System.

Bei FT+ handelt es sich um den weltweit größten Leicht-Fördertechnik-Baukasten, der komplett aus modularen und nachrüstbaren Elementen besteht.



Die Entwicklung erfolgte unter strengsten wirtschaftlichen Kriterien. Eine flexible Durchsatz-Steuerung, hohe Belastungs- und Leistungswerte, Reduktion der Teilevielfalt und der modulare Aufbau wurden kompromisslos umgesetzt.



Von Lagerautomation über Fertigung (Anbindung von Arbeitsplätzen und Lägern) bis hin zur Maschinenintegration sind dem System nahezu keine Grenzen gesetzt. Exakte Anpassungen an die spezifischen Kundenanforderungen verstehen sich für SSI SCHÄFER von selbst.

Die Vorteile:

- **Schnell:**
Bis zu 6.000 Einheiten/h Durchsatz
- **Flexibel:**
Durch anpassungsfähige Durchsatz-Steuerung
- **Wirtschaftlich:**
Niedrige Betriebskosten, einfache Wartung
durch standardisierte, modulare Bauweise
- **Zuverlässig:**
Leistungsreserve bis zu 50 Kg Fördergewicht



Entsprechend den gewünschten Leistungsanforderungen lässt sich der Durchsatz steuern. Unser FT+ System bildet stufenlos Geschwindigkeiten zwischen 0,2 und 2 m pro Sekunde ab. Eingesetzt werden Rollen- oder Bandfördertechnik, bei Bedarf auch staudrucklos. Intelligente, dezentral gesteuerte Sensoren und Lichtschranken zwischen den Rollen sorgen für erhöhte Energieeffizienz. Jeder Teilabschnitt bleibt nur dann in Bewegung, wenn dies auch erforderlich ist. Die Reduktion der Teilevielfalt bedeutet gleichzeitig eine Reduktion der Ersatzteilverhaltung.



Das spart Geld, Platz und Zeit bei Wartung und Reparatur. Trotz der Leichtbauweise sind Belastungen mit bis zu 50kg Transportgewicht möglich.

FT+ Add-ons:

- **Flusssteuerung:**
Dynamische Flusssteuerung an Engpassstellen erhöht den Durchsatz durch intelligente Steuerung der Zuführstrecken
- **Ergonomische Optimierung:** durch unser ergonomics@work!® Konzept
- **Flüsterfördertechnik:** Geräuschminimierung um ca. 80% auf Gesprächslautstärke
- **Tiefkühlfördertechnik:** Für den Einsatz in Umgebungen mit bis zu -30°C geeignet