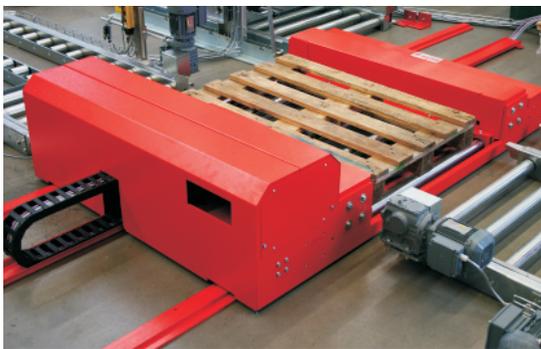


Palettenfördertechnik

roTeg Palettenverfahrwagen

Produktmerkmale

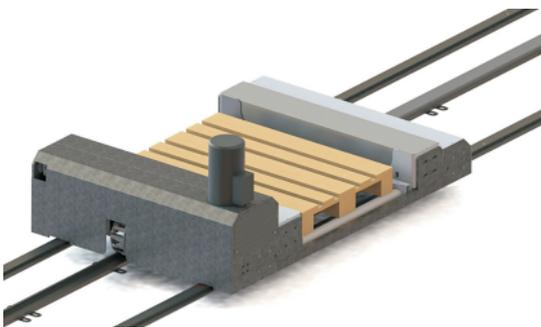


Der Palettenverfahrwagen ist für den Transport von Leer- und Vollpaletten innerhalb der Roboterzelle konzipiert.

Durch den Einsatz von Fördertechnik für Paletten wird ein höherer Automationsgrad erreicht und die Produktionsleistung gesteigert.

Der verzögerungsfreie Tausch von Voll- gegen Leerpaletten ist entscheidend für die Palettierleistung des Roboters.

Verwendung



Der Palettenverfahrwagen übergibt einzelne Paletten an die nachgeschaltete Fördertechnik.

Zur Erhöhung der Funktionalität ist das Modell PVW-H mit einer Hubfunktion als Zusatzausstattung verfügbar. Bei dem Palettenverfahrwagen mit Hubfunktion hält die Hubeinheit unter der Vollpalettenaufnahme eine Leerpalette bereit, um die Wechselzeit zu minimieren.

Technische Daten



Aufnahmeart:	Palettenrollenbahn auf Fahrschienen
Palettenarten:	Euro- und Industriepaletten, weitere Maße möglich
Antriebsart:	elektrisch
Tragkraft:	bis zu 1.500 kg
Beschleunigung:	2 m/s ² bei Leerpalette, Vollpalette projektbezogen
Fahrgeschwindigkeit:	3 m/s bei Leerpalette, 2 m/s bei Vollpalette
Steuerung:	Industrie-PC oder Simatic S7
Steuersoftware:	roTeg-Control 6.5 oder Simatic S7