



ConTrax® TrolleyFlex Adapter -

Die smarte Erweiterung für
Ihre Intralogistik im Brownfield



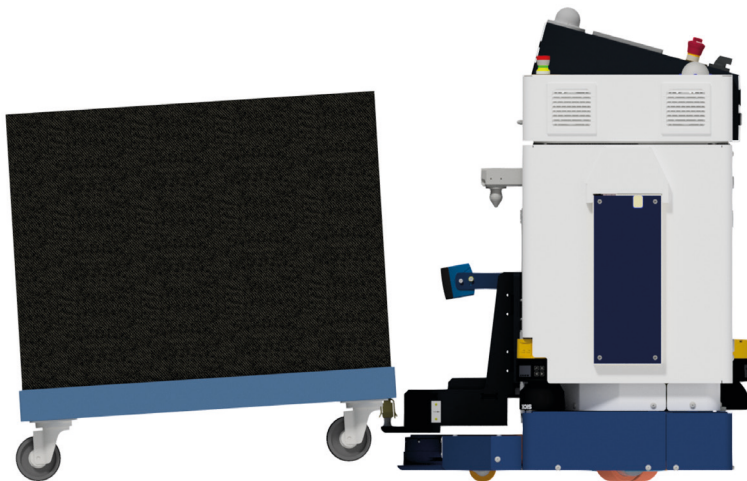
Der ConTrax® TrolleyFlex Adapter ist die ideale Lösung, um bestehende Logistiksysteme effizient und flexibel zu erweitern

Mit dem ConTrax® TrolleyFlex Adapter bietet BÄR Automation eine innovative Lösung, die Ihre bestehenden Logistikprozesse effizienter, flexibler und zukunftssicher gestaltet - ideal für den Einsatz in Brownfield-Anlagen.

Der ConTrax® TrolleyFlex Adapter ist eine klemmbare Vorrichtung, die es ermöglicht, serienmäßige Trolleys mit unseren AGV-Lösungen zu verbinden. Dieses System, das wie eine modulare Anhängerkupplung funktioniert, erlaubt eine unkomplizierte Integration vorhandener Trolleys in automatisierte Transportsysteme ganz ohne kostenintensive Umbauten oder Neu-investitionen.

Durch Funktionen wie die dynamische Höhenanpassung, die flexible Kupplung und die Fähigkeit, selbst Trolleys mit feststehenden Rollen zu bewegen, eröffnet der ConTrax® TrolleyFlex Adapter völlig neue Möglichkeiten für den Materialfluss.

Entwickelt für maximale Effizienz und minimale Anpassungskosten, ist der ConTrax® TrolleyFlex Adapter die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Intralogistik modernisieren möchten, ohne bestehende Ressourcen und Strukturen aufzugeben.

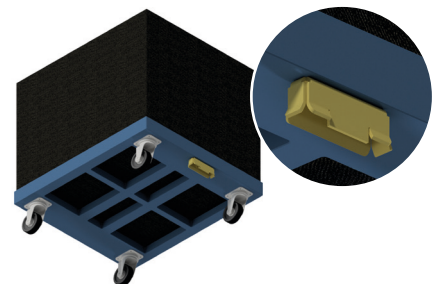


BÄR Automation GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 6
75050 Gemmingen

T +49 (7267) 9127-0
info@baer-automation.de
www.baer-automation.de

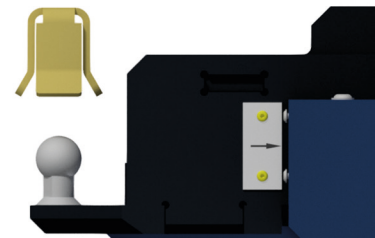
• Geringer Aufwand und Kosten:

Bestehende Trolleys können einfach und kostengünstig mit einem klemmbaren Adapter ausgestattet werden.



• Flexible Kupplung:

Dank der doppelten Kugelkopfkupplung am ConTrax® Module One AGV können kleinere Abweichungen in der Position ausgeglichen werden, was die Handhabung erleichtert.



• Dynamische Höhenanpassung:

Unterschiedliche Höhenpositionen der Trolleys werden mühelos durch die integrierte Hubeinheit am ConTrax® Module One AGV ausgeglichen, sodass auch der Transport über Rampen problemlos möglich ist.

• Flächenbeweglicher Transport trotz fester Rollen:

Selbst Trolleys mit zwei feststehenden Rollen können durch leichtes Anheben zuverlässig omnidirektional transportiert werden.

• Zuverlässige Lokalisierung:

Mit einer Kamera wird der Adapter lokalisiert und das AGV kann somit auch ungenau stehende Trolleys sicher aufnehmen. Zentrierungen am Boden für die Positionierung der Trolleys sind daher nicht notwendig.