



INDUSTRIE 4.0 BY MÖHRINGER

VOLLAUTOMATISCHE LÖSUNGEN
FÜR BESCHICKUNG, ABNAHME,
KOMMISSIONIERUNG UND LAGER

FLEXISTACK

Portalroboter zur Beschickung und Abnahme von Hölzern oder beliebiger Materialien vor bzw. nach einer Bearbeitungsmaschine.

Ein- und Auslagern von Werkstücken, gleich welcher Dimension – ob vertikal in ein Kragarmregal oder horizontal in ein Flächenlager.



Optimierte Kommissionsbildung



Pufferung und Beschickung

EASYPICKER

Roboteranlage Easypicker zur Beschickung/Auslagerung von Stangenware, Brettware, Leisten und auch ganzen Paletten



Vorbereitung für die Einlagerung,
automatische Paketbildung nach Auslagerung



Vollautomatische Ein- und Auslagerung von Werkstücken

M.A.T.S.

MÖHRINGER AUTONOMES TRANSPORT SYSTEM

Autonom fahrendes Transportmittel (FTV) mit auf Anwendungsbereich bezogenen Aufbau.

Als Transportfahrzeug von Werkstücken auch mit deren Positionierung in Maschinen oder in Lager sowie als Seitenstaplerausführung mit 6 Tonnen Tragkraft und über 6 m Hubhöhe.



M.A.T.S. mit Gabelhubeinheit



M.A.T.S. als 6 t Seitenstapler

EASYSTORE

Warum eine neue Lagerhalle bauen?

Basierend auf dem Pater Noster Prinzip kann die Ein- und Auslagerung - auch großer und schwerer Werkstücke (z. B. BSH) erfolgen.

Effizient und platzsparend z. B. über die Produktionsmaschinen in zweiter Ebene.

Länge und Breite, wie Anzahl der Lagerplätze beliebig.



Easystore



Easystore, Verfahrensprinzip

EASYLOADER

Automatisches LKW Be- und Entladesystem

Die komplette Ladung eines LKW's , gleich welcher Art (Paletten, Stangenware, Kommissionen, usw.), kann innerhalb kürzester Zeit in den LKW verbracht werden.



Easyloader, Beispiel LKW-Beladung mit Paletten



Easyloader, Beispiel LKW-Beladung mit Paletten

Eine Verknüpfung der einzelnen Lösungen mit intelligenter Software bringt Sie zur Industrie 4.0