Hagenauer + Denk KG
seit 1803

Produktdatenblatt

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

» Verpackungsmaschinen » Palettenmagazine

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70
info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

Produktvideo ansehen

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

Palettenbedarf flexibel steuern

Das automatische Palettenmagazin Flex 16 wird überall dort eingesetzt, wo gleichzeitiger Bedarf an mehr als einer Palette besteht. So kann ein Bediener über eine einfache Tastenanwahl **zwischen 1 und 5 Paletten flexibel entnehmen**. Umgekehrt können Stapelhöhen bis 5 Paletten beliebig zugeführt werden. Der Palettenspender erkennt dabei die Zahl der zugeführten Paletten und nimmt diese in sein Magazin auf.

Das Palettenmagazin fasst bis zu 16 Paletten. Max. 5 Paletten können ein- oder ausgelagert werden.

Einfache Benutzerführung des Palettenmagazins Flex 16:
Die Befüllung des Palettenspenders erfolgt mittels Stapler oder Hand-Hubwagen.

- **Abstapel-Modus**
  Möchte man abstapeln, so wird über das Touch-Display die benötigte Palettenanzahl (1 bis 5) eingestellt. Die in der Hubeinheit integrierte Sensorik stoppt die Greifer des Palettenmagazins an der richtigen Position und hebt den Reststapel im Magazin an. So können die angeforderten Paletten einfach von unten entnommen werden.
- **Aufstapel-Modus**
  Im Aufstapel-Modus wird über das Touch-Display stets für max. 5 Paletten Raum geschaffen. Nach Positionierung des zugeführten Stapels im Palettenspender wird dieser automatisch angehoben. Durch das rasche Schließen des Freiraumes bei Nicht-Zuführung eines Palettenstapels oder Fehlbedienung wird sicherheitstechnischen Aspekten Rechnung getragen.
- **Sicherheit**
  Sicherheitsfotozellen im Einfahrbereich und Magazin-Innenbereich kontrollieren die ordnungsgemäßen Palettenbewegungen und melden, wenn sich eine Person im Arbeitsbereich befindet.

Multi-Color Touch Display für einfache Benutzerführung bei manuellem Betrieb

Die Hebebolzen werden durch Aktuatoren elektrisch ein- und ausgefahren

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

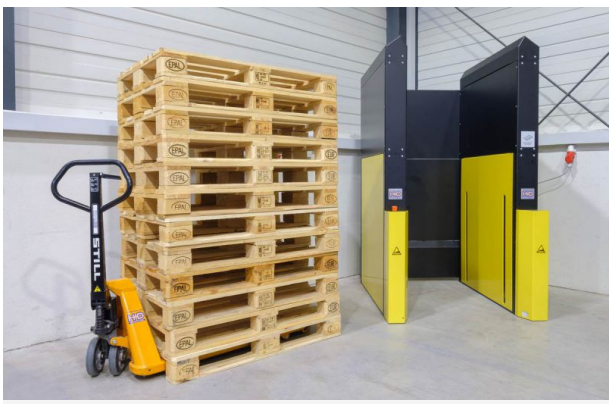
Sonderkonstruktionen

Gerne entwicklen wir für Sie das Palettenmagazin Flex 16 auch **für Sonder-Paletten** oder **in Edelstahl**. Ebenfalls ist eine einfache **Integration des Palettenspenders in eine automatische Fördertechnik** möglich.

Kontaktaufnahme

Gleichzeitige Entnahme von 5 Paletten aus dem Palettenmagazin

Aus Sicherheitsgründen wird der Entnahme-Schacht sofort geschlossen



Komplett-Entnahme oder -Zuführung eines ganzen Stapels ist ebenfalls möglich

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

Technische Daten

Palettenformate:	Das Gerät ist für folgende Palettenmaße im Standard lieferbar: a) 800 mm x 1200 mm x 150 mm b) 1000 mm x 1200 mm x 150 mm c) 1200 mm x 1200 mm x 150 mm
Kapazität:	16 Stück
Funktion:	Auf- und Abstapeln von wahlweise 1 - 5 Paletten
Außenmaße:	Breite: 1190/1390/1590 mm (analog Palettenbreite) Tiefe: 1375 mm Höhe: 2150 mm
Steuerung:	Siemens S7-1200 mit Touch-Panel
Farbgebung:	RAL 2002 (blutorange) / RAL 9005 (tiefschwarz)
Luftanschluss:	nicht notwendig
Geräuschpegel:	< 70 dB (A)
Anschlussspannung:	3x400 V / 50 Hz

T. +49 (0)8323 9660-0
info@hagenauer-denk.de

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

Fragen rund um das automatische Palettenmagazin Flex 16

Kann ich gleichzeitig mehrere Paletten in das automatische Palettenmagazin einstapeln?

Ja, dafür ist das Palettenmagazin Flex 16 gedacht. Sie haben die freie Wahl zwischen 1 bis 5 Paletten, die gleichzeitig eingestapelt oder ausgestapelt werden können.

Kann man unterschiedliche Palettengrößen gleichzeitig auf- und abstapeln?

Nur wenn die Paletten formatgleich sind bzw. sich die Paletten lediglich geringfügig unterscheiden, ist ein Mischbetrieb möglich.

Erhöhen Palettenspender die Betriebssicherheit?

Auf jeden Fall, denn das Palettenhandling per Hand ist problematisch: Paletten können nie ergonomisch korrekt gehoben werden. Beschädigte Paletten bergen zudem ein Verletzungsrisiko. Letztlich entsteht bei manueller Stapelbildung Kippgefahr. Diese Risiken werden durch Palettenspender ausgeschlossen.

Wieviel Palettenspender braucht man in der Fertigung oder im Lager?

Palettenmagazine haben eine Leistung von 1 bis 2 Paletten pro Minute, sie sind also sehr leistungsstark. Für die Festlegung der optimalen Anzahl an "Service-Stellen" im Werk spielen Wegstrecken, unterschiedliche Palettenformate und die einzelnen Palettenbedarfe eine große Rolle.

Flexibler Paletten Service - Palettenmagazin Flex 16

Hagenauer+Denk KG
Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de

https://www.hagenauer-denk.de/palettenspender-palettenmagazin-palettenspender-palserver-16-flex