Adept AnyFeeder™



Technische Spezifikationen

Tragkraft des Bunkers	max. 10 kg
Abnahmebereich	240 x 320 mm
Gewicht	35 kg

Ansteuerung über

RS 232 Schnittstelle (bevorzugt) oder über 12 digitale Eingänge und 8 digitale

Ausgänge

Spannungsversorgung	24 VDC, 10 A
Luftversorgung	Pressluft 6 bar,
	ungeölt
Abmessungen (mm)	328 x 187 x 80
Betriebsspannung	24 VDC, 10 A
Umgebungsbedingungen	

Temperatur 5 °C bis 40 °C
Feuchtigkeit 5 % bis 90 %
nicht kondensierend



Der Adept AnyFeeder ist die flexible Zuführlösung für alle Kleinteile im Schüttgut. Er ist die intelligente Alternative zum klassischen Schwingförderer und kann dabei auf einen Schlag mehrere davon ersetzen. Durch seine nahtlose Anbindung an alle Adept Produkte kann er seine Effektivität immer aufs Neue beweisen. Besonders im Zusammenspiel mit der Bildverarbeitung AdeptSight und den verschiedenen Robotern der Cobra-Serie (SCARA) und Viper-Serie (Sechsachsroboter) sind schnelle Zuführlösungen möglich, die in der Produktion extrem hohe Flexibilität gewährleisten.

Produktmerkmale

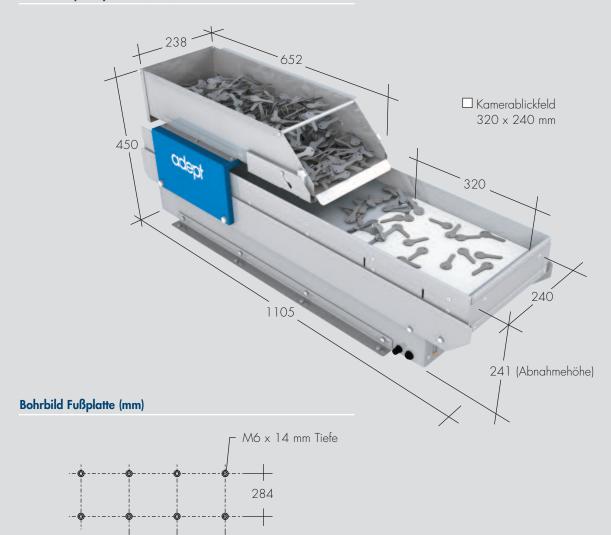
- Kompakter Antrieb mit Servomotor
- Robuster Aufbau mit Edelstahlgehäuse
- Integrierter Teilebunker mit Vorvereinzelung
- Schnelles Fördern und Wenden der Teile
- Komplette Integration in Adept Produktpalette
- Mehrere AnyFeeder an einem Robotersystem für geringe Taktzeiten möglich

Produktvorteile

- Eine Zuführung für verschiedene Teile
- Ersatz für mehrere mechanische Wendelförderer
- Extrem geringer Aufwand beim Typenwechsel
- Kein wartungsintensives Transportband
- Flexible Förderoberfläche, sehr einfach zu wechseln
- Automatische Entleerung
- Lieferung als Komplettsystem mit Roboter, Bildverarbeitung und Zuführung

Adept AnyFeeder™

Maße Adept AnyFeeder (mm)



Lieferumfang

Das Adept AnyFeeder System (Teile-Nr. 05284-000) beinhaltet folgende Komponenten:

– 500 **–**

- 250 +

- Adept AnyFeeder
- Weiße Standard Förderfläche
- Kabel (Versorgung, Seriell und IO)
- Start-Up Software
- Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

- Integrierte LED-Hintergrundbeleuchtung (weiß, rot, infrarot)
- Auflich
- Zusätzliche Förderoberflächen (z.B. schwarz, lebensmittelecht, ESD-tauglich) weitere auf Anfrage

Downloads

CAD Daten in verschiedenen Formaten (2D und 3D) und weitere Beschreibungen des Roboters finden Sie unter www.adept.de.



Adept Technology GmbH, Otto-Hahn-Str. 23, 44227 Dortmund Tel.: 0231/75 89 4-0, Fax: 0231/75 89 4-50, www.adept.de