

MRW DIGIT ROBO-POT

für erfolgreiche Automationen.



Zuführen | Wenden | Vereinzeln | Bereitstellen

www.mrw-digit.de

 **MRW**
Digit Robo-Pot GmbH



ROBO-POT 4.0 BASIC

Einstiegsmodell

Unser Basismodell in kompakter Ausführung mit Touch-Screen, Bedien- und Steuereinheit, inklusive Bandkörper und Pneumatik.

- Bandkörper links oder rechts auslegbar
- Breite: 30 mm, Länge: 450, 600 oder 750 mm
- Geeignet für Werkstücke: Länge: 5-85 mm, Höhe: 2-25 mm
- Bandgeschwindigkeit: 7-30 m/min
- 3,5 Zoll Touch-Display mit Klartextanzeige
- 30 Speicherplätze



NEU

Optional: Flexibles Bedienpanel mit großem 6 Zoll Display.

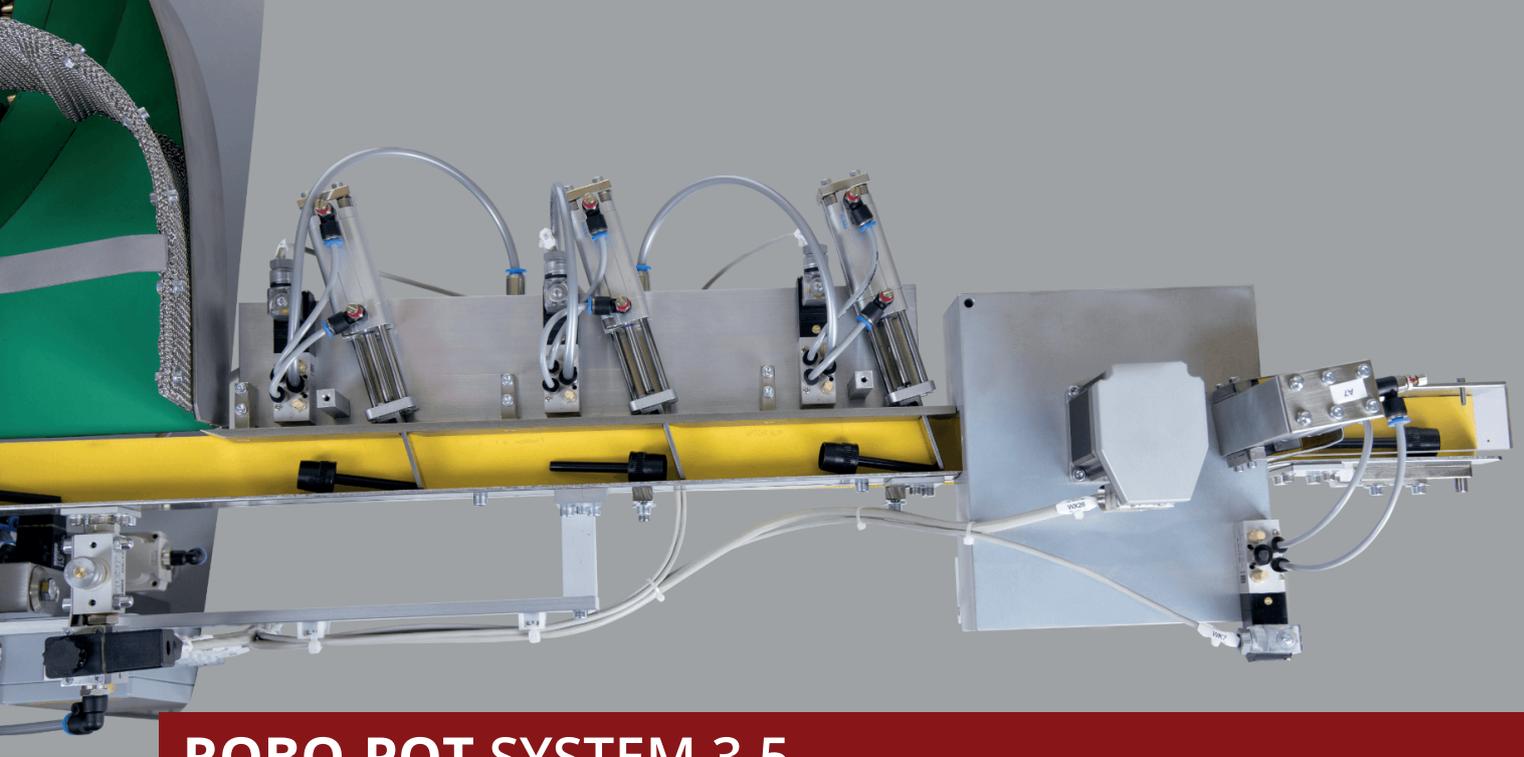
ab 11.900,00 €

Aussonderkanal mit Düse

Inklusive höhenverstellbarem Bandkörper und Pneumatik

Kompakte Ausführung mit Touch-Screen, Bedien- und Steuereinheit





ROBO-POT SYSTEM 3.5

Allrounder

Das tausendfach bewährte CCD-Kamerasystem mit einer hohen Prüfgenauigkeit (schmutzunempfindlich & hintergrundunabhängig):

- Kameraauflösung: 14 µm
- Teilehöhe: 0,3-60 mm
- Teileerkennungsmerkmal: Höhe ab 0,05 mm, Länge ab 0,2 mm
- Bandgeschwindigkeit: 5-30 m/min
- Multifunktionssteuerung mit Display
- Anzeige der Funktionen und Meldungen im Klartext

Viele Baugruppen als Erweiterung:

- Staukammer zur vereinzelteten, getakteten Ausgabe
- Wendestation 180° im Durchlauf zur Steigerung der Ausbringleistung und Teileschonung
- Ablagenester mit Querschieber oder Kipper am Bandende

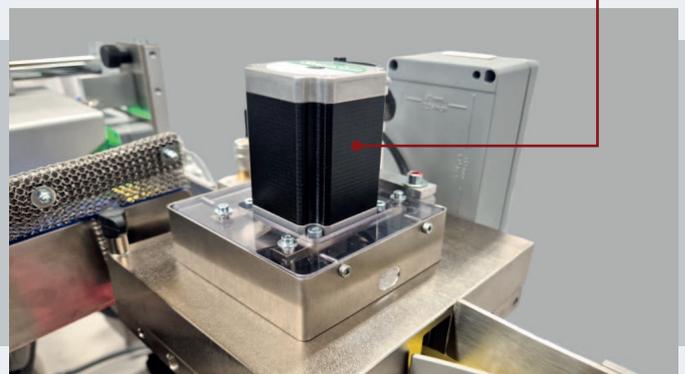
Alles auf Kundenwunsch realisierbar.

PU-Spritzbelag als nahtlose Beschichtung
langlebig & strapazierfähig



Multifunktionsrechner
mit Display

Mit 180° Wendestation





ROBO-POT SYSTEM 4.0

Premiumausführung

Die Weiterentwicklung des Robo-Pot System 3.5 mit einem kompakten Rechner und einem benutzerfreundlichen mobilen Touch-Bedienpanel.

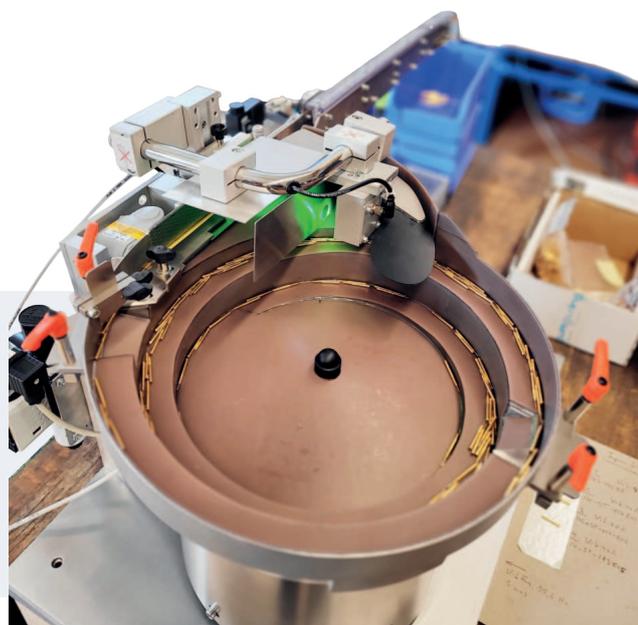
- ✓ Großer 6 Zoll Touch-Screen
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Bis zu 10 m Kabel vom Rechner
- ✓ Betriebsanzeige mit Zähler, Minutenleistung, Livebild und Statusmeldungen
- ✓ Diverse Sprachen wählbar

Als Erfinder der optisch gestützten Sortier- und Zuführtechnik können wir aufgrund unserer Branchen-Erfahrung von über 30 Jahren und über 3300 Sortier- und Zuführsystemen auch Ihre Automatisierungsaufgabe für Sie perfekt passend realisieren.

Alexander Berin
Geschäftsführer
MRW Digit Robo-Pot GmbH



Erleben Sie die Hülsen-Zuführung des Robo-Pot System auf YouTube.



ZUBEHÖR

Jeder Produktionsprozess ist einzigartig. Deshalb bieten wir für unsere Robo-Pot-Systeme eine breite Auswahl an Zubehörteilen und Zusatzkomponenten an, die eine reibungslose und optimale Integration sicherstellen.

Ersatzteile, Wartung,
Reparatur oder Upgrade
können Sie hier direkt
ONLINE anfragen:
mrw-digit.de/service/



VIB Control 05

- Das Steuergerät ermittelt vollautomatisch die Resonanzfrequenz des Schwingensystems.
- Passt sich der Versorgungsspannung von 110-230 V (AC) an.
- Regelt die Antriebspulse der meisten elektromagnetisch angetriebenen Schwingförderer.
- Einfache Bedienung.



Bunker

Zur Verlängerung der autonomen Laufzeit und zur Reduzierung des Füllgrades im Wendelförderer.

- Mit Band- oder Vibrationsantrieb.
- Standardausführung oder individuell entsprechend der Aufgabenstellung.



Maschinentisch mit Einhausung

- Auslaufhöhe nach Kundenwunsch.
- Einhausung zur Schalldämmung.
- Individuell an Platzverhältnisse angepasst.



Entwicklung des ersten
optisch-elektronischen
Zuführsystems – dem MRW
Robo-Pot

Erstellung eines
großen Anbaus

Eigener
CNC-Fertigungsbetrieb

1976 — **1986** — **1991** — **1995** — **2004** — **2018** — **Heute**

Gründung des
Unternehmens

Umzug in den
Betriebsneubau in der
Osterwiesenstraße
(Brainkofen)

Inbetriebnahme
des zweiten
Betriebsgebäudes

*Unsere Zuführanlagen sind individuell auf den Kunden
ausgelegt und seit Jahrzehnten zuverlässig und
erfolgreich im Einsatz.*

Alexander Berin
Geschäftsführer
MRW Digit Robo-Pot GmbH

MRW Digit Robo-Pot GmbH

Osterwiesenstraße 31
73574 Iggingen / Brainkofen

T +49 (0)7175 / 41 21
F +49 (0)7175 / 92 15 28

info@mrw-digit.de

MRW Service

- Vor-Ort-Service
- Schulungen
- Reparaturen im Haus
- Topf Revisionen
- Wartung & Wartungsverträge
- Telefonservice



www.mrw-digit.de