



VIBROTEC AG

Benzstraße 13 · D-71149 Bondorf  
Telefon: +49 (0) 71 57 73 29 - 80  
Mobil: +49 (0) 1 52 / 28 40 50 10  
E-Mail: info@vibrotec-ag.de  
Internet: www.vibrotec-ag.de



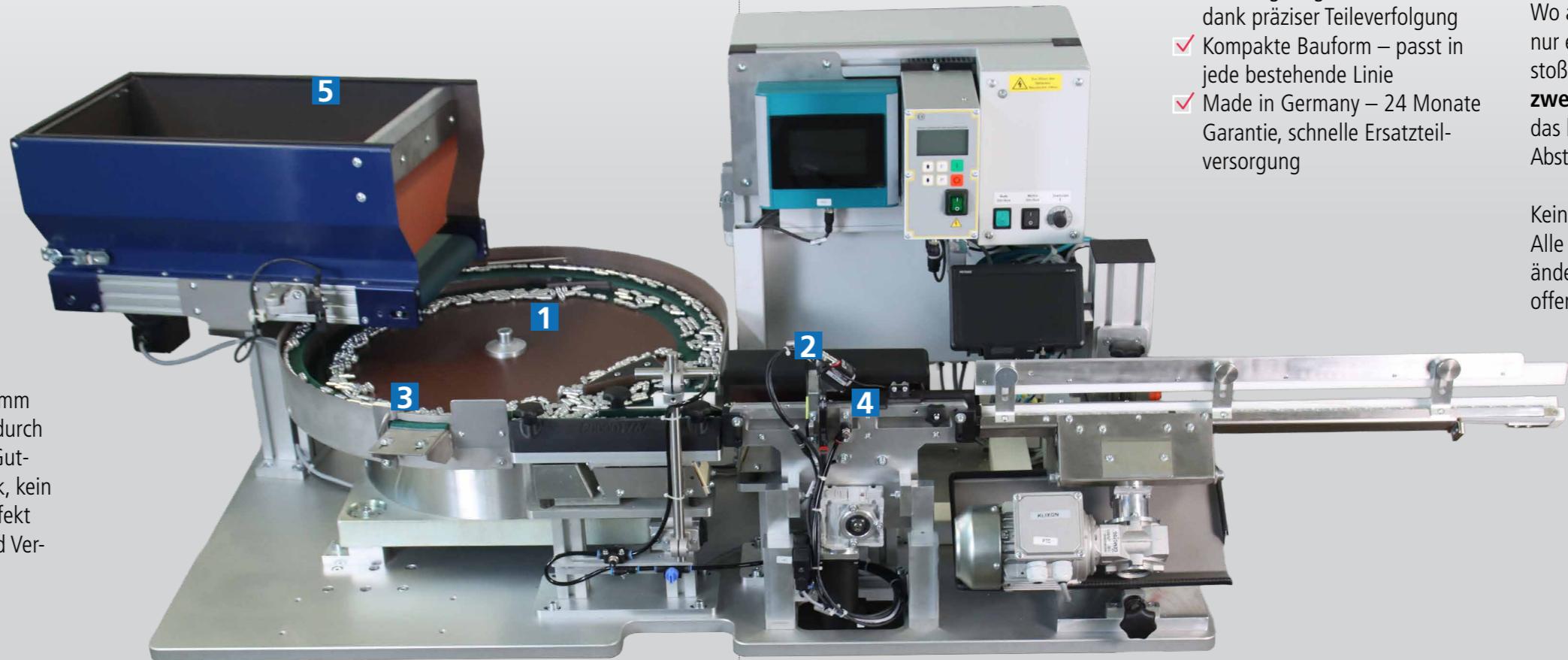
CFS  
Check Förder System  
KI-Visionskamera Sortier Anlage

# Präzise Sortierung

## in Lichtgeschwindigkeit

vollautomatisch  
und berührungslos

Mit unserer neuen Förderband-Inspektionsanlage erkennen und sortieren Sie Teile von 5 bis 100 mm bei Bandgeschwindigkeiten bis 30 m/min – zuverlässig und positionsgenau. Die Keyence IV4 KI-Kamera prüft Lage und Qualität in Echtzeit. Fehlerhafte Teile werden bereits nach 50 mm (falsche Lage) oder 300 mm (Qualitätsfehler) durch gezielte Luftstöße kontaktlos ausgeworfen – Gute Teile laufen unbehelligt weiter. Keine Mechanik, kein Verschleiß, höchste Wiederholgenauigkeit. Perfekt für Automotive, Elektronik, Medizintechnik und Verpackung. Made in Germany



### FLÄCHENFÖRDERER

Unsere innovativen Flächenförderer bieten die Antwort auf diese Herausforderungen und revolutionieren Ihre Materiallogistik. Eine effiziente Lösung für Aufgaben, bei denen es auf eine schonende Handhabung und flexible Transportwege von leichten bis mittelschwere Lasten ankommt.



### VISIONKAMERA

Investieren Sie in die Zukunft Ihrer Fertigung – für maximale Produktivität und fehlerfreie Ergebnisse. Wählen Sie Ihre Lieblings KI Vision Kamera für Automatisierte, fehlerfreie Inspektionen, die menschliche Ermüdung ausschließen.



### BREITEN/HÖHENSCHIEBER

Breiten und Höhenschieber für ein schnelles verstellen durch Schieben und Fixieren – das war's. Optimierte für häufige Produktwechsel in agilen Produktionsumgebungen.



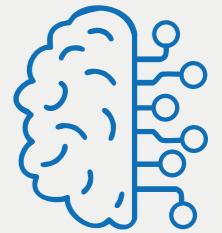
### FÖRDERBANDEINHEIT

Rüsten Sie Ihre Zuführungssysteme auf und erleben Sie Präzision und Effizienz auf einem neuen Level. Mit Bürstenloser 24V Motor setzen Sie auf Langlebigkeit, Integriertem Encoder für absolute Kontrolle sowie maximale Flexibilität für Ihre Anpassung an Ihre Zuführung.



### OPTIONALES ZUBEHÖR

Ihre Anlage wächst mit Ihren Anforderungen. Ob Förderbänder, Entnahmestationen bzw. Roboter, Pufferstrecken usw. Fügen Sie genau die Funktionen hinzu, die Sie benötigen – keine unnötigen Extras, nur pure Effizienz.



### S7 + KI-VISIONKAMERA

Mit unserer Lösung setzen Sie auf eine Technologiebasis, Industriestandards, sowie **Künstlicher Intelligenz**. Mit der Bewährten Siemens S7 Steuerung, Ihrem Hersteller von KI-Visionkameras sind Sie technologisch für die Zukunft gerüstet.

### VORTEILE FÜR SIE

- ✓ Keine manuelle Nachsortierung mehr
- ✓ Sekundenschnelle Umrüstung auf neue Teile (nur Vision-Programm anpassen)
- ✓ Extrem geringer Ausschuss dank präziser Teileverfolgung
- ✓ Kompakte Bauform – passt in jede bestehende Linie
- ✓ Made in Germany – 24 Monate Garantie, schnelle Ersatzteilversorgung

**Bis zu 100 % mehr Durchsatz** bei gleichzeitig **halbierten Kosten**. Dank echter 30 m/min, zwei intelligenter Abblaspositionen und einer offenen Siemens-Steuerung sind Sie nicht nur schneller, sondern bleiben auch flexibel und unabhängig.

Wo andere Systeme bei 18 m/min und nur einer Auswurfstelle an ihre Grenzen stoßen, sortieren wir bei **30 m/min** und **zwei getrennten Positionen** – und das bei Teilen ab 5 mm und < 10 mm Abstand. Das ist echte Zukunftssicherheit.

Kein teurer Servicevertrag mehr nötig: Alle Parameter (Wege, Zeiten, Rezepte) ändern Sie selbst im Touchpanel – dank offener TIA-Portal-Programmierung.