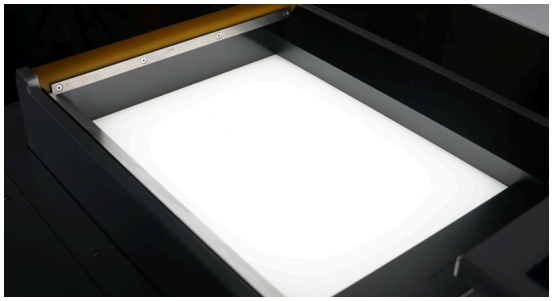
FLEXIBLE ZUFÜHRTECHNIK mit Vibrowanne

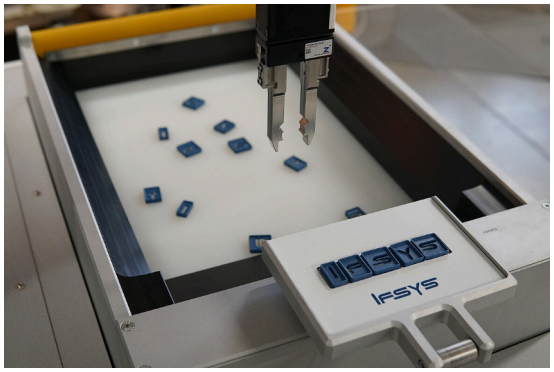
Unsere Flexible Zuführtechnik ermöglicht eine effiziente Teilebereitstellung über eine Vibrationwanne. Durch gezielte Schwingungen werden Bauteile im Erfassungsbereich des Bildverarbeitungssystems verteilt, ausgerichtet und gedreht. Eine integrierte Hintergrundbeleuchtung sorgt dabei für eine gleichmäßige und kontrastreiche Ausleuchtung, wodurch das Bildverarbeitungssystem optimal unterstützt wird.

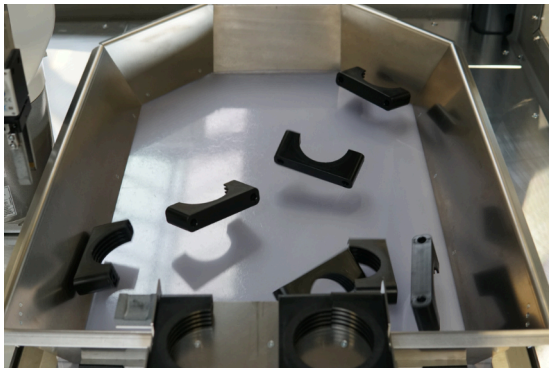
Je nach Anwendung kann die Flexible Zuführtechnik mit unterschiedlichen Kamerasystemen, einem Bevorratungssystem sowie Robotern verschiedener Hersteller – einschließlich kollaborativer Modelle – kombiniert werden.
Die elektrische Ausführung ist wahlweise unverkabelt, mit einer Profinet-Schnittstelle oder mit integrierter Steuerung verfügbar.

Details

- Zwei Vibrowannengrößen möglich
- unterschiedliche Oberflächen der Sortierteilauflage durch schnellen und werkzeuglosen Wechsel des Wannenbodens möglich
- geeignet für nahezu alle Teilegeometrien
- Intensität der Vibration variabel einstellbar
- elektromotorisch angetrieben
- Schnellentleerung und Schmutzausschleusung möglich
- Modulares System, je nach Anwendungsfall optional erweiterbar
- Bevorratung frei wählbar
- industrietaugliche, robuste Konstruktion
- Förderleistung: mind. 10 Teile pro Minute, abhängig von Größe, Material und Beschaffenheit der Teile







Technische Daten

		Größe 1	Größe 2
Abmessungen insgesamt (BxLxH)	mm	530 x 650 x 370	800 x 1070 x 450
Bildfläche Kamera	mm	265 x 425	545 x 800

Abmasse Sortierteile

		Größe 1	Größe 2
Min. zulässige Größe	mm	5 x 5 x 2	20 x 20 x 2
Max. zulässige Größe	mm	40 x 40 x 150	180 x 220 x 80
Gewicht (Teile)	g	bis 30	bis 1500

© IFSYS Integrated Feeding Systems GmbH - Deutschland

Am Weißen Kreuz 5
97633 Großbardorf

Tel.: +49 (0) 9766 / 94 00 98 - 0
Fax: +49 (0) 9766 / 94 00 98 - 10

sales@ifsys.com

www.ifsys.com