

Der Betriebsleiter Ausgabe 09/2020

Effizientes ID-Qualitätsmanagement



Multitalent im präzisen Teile-Handling

Die Cretec GmbH hat von der italienischen Firma ARS die Generalvertretung für den Vertrieb des Teile-Zuführsystems FlexiBowl in Deutschland übernommen. In Kombination unterschiedlicher Roboter/Cobots und mit leistungsstarkem Vision-System können damit viele komplexe Aufgabenstellungen mit häufigem Produktwechsel und hoher Flexibilität nachhaltig gestaltet werden. FlexiBowl ist eine einfache und zuverlässige schlüsselfertige Systemlösung sowohl für saubere als auch schmutzige Umgebungen und für alle Branchen. Die Produktfamilie der Teile-Zuführeinheiten gewährleistet das zuverlässige



Handling von Bauteilen in Größen von 1 bis 250 mm und Gewicht von 1 bis 250 g. Ein oder zwei motorische Magazine liefern die Teile präzise auf die drehende runde Rüttleinheit. Hier werden selbst empfindliche Bauteile zuverlässig getrennt.

Die Rotationsscheibe ist in unterschiedlichen Farben, Texturen und Graden der Oberflächenhaftung erhältlich.

Integriert ist die Hintergrund- oder Oberlichtbeleuchtung mit Infrarot, Rot

oder Optionen von Weiß. Das integrierte Vision-System liefert präzise Teil- und Positionsdaten bezüglich Geometrie, Oberflächeneigenschaften, Materialbeschaffenheit und Gewicht für den sicheren Griff mit dem Roboter.

www.cretec.gmbh/de/