

Messen und Sortieren

Messen und Sortieren von unterschiedlichen Teilen

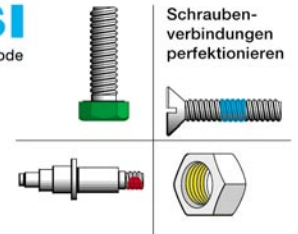
Zielgruppe für das Sortieren sind die Schraubenhersteller und der Schraubenhandel, aber auch Hersteller von anderen Masseteilen. Die Kontrolle von komplizierten Geometrien und Formen ist genau so möglich wie das Aussortieren von Fremd- und Fehlteilen.

Zwei Wege werden von uns gegangen:

1. Lohnsortierung
2. Überwachung unserer Lohnbeschichtung mittels Kamerasystem bei gleichzeitiger Kontrolle bestehender Maße und Geometrien (z.B. Scheibe vorhanden) und das Ausschleusen von Fehlteilen.

Für eine komplexe Kontrolle ist eine intensive Zusammenarbeit aller Partner gefragt um den Pseudoausschuß einzugrenzen (Toleranzabgleich, Grenzmuster).



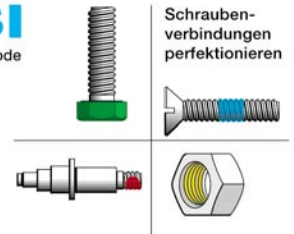


An unseren Anlagen führen wir eine 100% Kontrolle durch.
Für Sonderaufgaben haben wir eine

Sortieranlage

Maßgenaue Sortierung von Gewinde-, Dreh- und Stanzteilen
im Durchlichtverfahren. Teile werden bei Bedarf von 2
Kameras, die im Winkel von 90° angeordnet sind, vermessen
oder kontrolliert. Nach der Kontrolle werden die Gutteile
chargiert und ggf. verpackt.





Anwendungsbereich

Bei Schrauben, Gewinde- und Drehteilen mit einem Durchmesser von 2 - 12 mm und einer Gesamtlänge von nicht mehr als 70 mm können alle sichtbaren Konturen mit einer Genauigkeit von 50 µm vermessen werden. Teile mit einer Gesamtlänge bis zu 25 mm auch mit einer Genauigkeit von 20 µm.

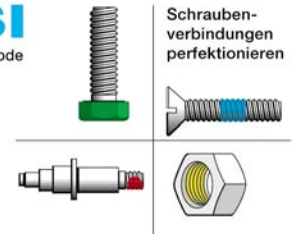
Für Stanzteile mit einer Breite von maximal 20 mm und einer Länge bis zu 70 mm trifft die gleiche Genauigkeit wie bei Drehteilen zu.



Verpacken

Alle sortierten Teile werden auf Wunsch in neutrale oder von unserem Kunden beigestellte Materialien verpackt. Dabei ist es gleich ob die sortierten Teile in Kartons, KLT oder Folienbeutel verpackt werden sollen.

Verpackungen nach Stückzahlen realisieren wir über unseren Mengenchargierer, Verpackungen nach Gewicht erledigen wir über multifunktionale Verpackungstische.



Weitere Produktinformationen?
Muster? Preise? Angebot?
E-Mail --- Antwort kommt!

www.gewindesichern.de