

QUALITÄTSSICHERUNG UND PROZESSSICHERHEIT

durch Lösungen von SCS



Beispiel:
Testmodul zur
Überprüfung der
Rakelebenheit

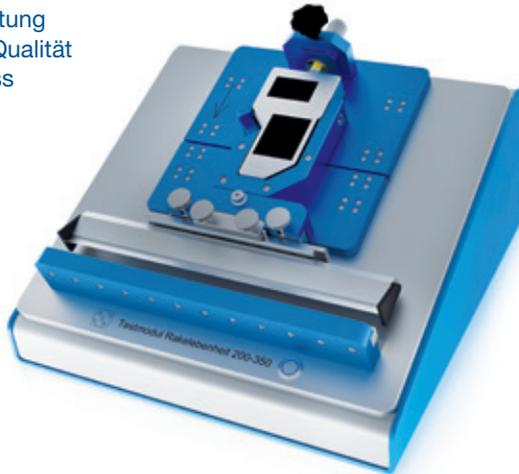
Beispiel:
Poka-Yoke-
Vorrichtung für die
Flussmittelabfüllung



SCS hilft Ihnen bei der

QUALITÄTSSICHERUNG

Mit dem einstellbaren Testmodul ist die Überprüfung der Rakelebenheit beliebig oft reproduzierbar. Damit unterstützt die Vorrichtung eine gleichbleibende Qualität im Pastendruckprozess



BEISPIEL: DAS TESTMODUL ZUR ÜBERPRÜFUNG DER RAKELEBENHEIT

Sie kennen die kritischen Fragen in den Audits, die hohen Anforderungen im Bereich der Qualitätssicherheit und müssen für Ihre Fertigung Lösungen finden? Dann sind Sie bei uns richtig. Profitieren Sie von unserem Know-how und entwickeln Sie mit uns zusammen für Ihren Bedarf die passende Lösung. Wie das geht, zeigt das folgende Beispiel.

Beim Pastendruckprozess muss der Fertiger eine gleichbleibende Qualität gewährleisten, mit der die Paste verteilt wird. Dafür muss er sicherstellen, dass das Raket in gutem Zustand ist. Für

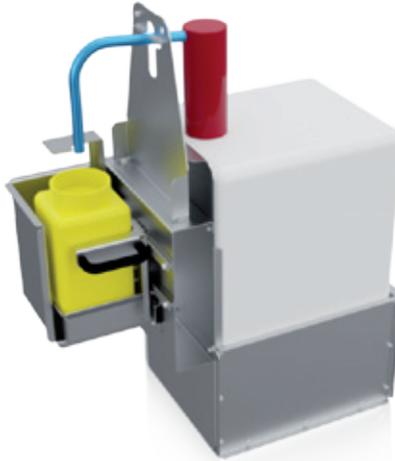
dieses Problem hat SCS eine Vorrichtung entwickelt, welche mittels optischer Überprüfung den Raketzustand anzeigt. Dabei wird das Raket in definierter Winkelstellung an eine ebene Fläche geführt und die Kraft, mit der dies geschieht, gemessen. Der Prozess kann beliebig oft eingestellt, dokumentiert und reproduziert werden und ist somit ideal für die Qualitätssicherung.

Sie möchten gerne über die Möglichkeiten der Qualitätssicherung sprechen? Dann wenden Sie sich bitte für eine individuelle Beratung an unseren Vertrieb.

SCS macht Ihre Fertigung PROZESSSICHER

Unser Vertrieb
berät Sie gerne:
Tel.: 02162 – 81 869 – 15

Die Poka-Yoke-Vorrichtung macht die Flussmittelabfüllung prozesssicher, da mit ihrer Hilfe ein Vermischen verschiedener Flussmittel verhindert wird



BEISPIEL: DIE POKA-YOKE-VORRICHTUNG

Kennen Sie das, wenn ein Fehler fatale Folgen für den Fertigungsprozess hat und deshalb Ihre Anlage still steht? Um die Fertigung wieder ans Laufen zu bringen, brauchen Sie Zeit und Geld. Warum Fehler nicht von Anfang an eliminieren? Wie das geht, zeigt das folgende Beispiel.

Im Lötprozess werden wasser- und alkoholbasierte Flussmittel verwendet. Kommt es zu einer Vermischung, ist das Flussmittel unbrauchbar. Um den Fehler auszuschließen, hat SCS eine Vorrichtung für die Flussmittelabfüllung entwickelt. Diese verfügt über eine Indexverriegelung

mit einer Aufnahme für runde oder eckige Prozessbehälter und ein Verschlussystem zur Autorisierung des Zuganges. Somit ist es nicht möglich, Flussmittel in den falschen Behälter abzufüllen, eine Vermischung wird verhindert.

Wenn auch Sie Ihre Abläufe prozesssicher machen möchten, dann sprechen Sie uns an, wir entwickeln gerne die passende Vorrichtung für Sie.

Mehr Infos auf
www.scs-werkzeugbau.de

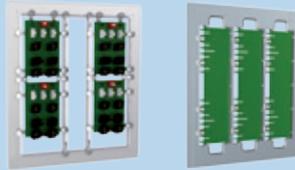


Das SCS-Produktportfolio umfasst zudem:

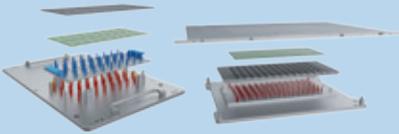
Lötrahmen und Lötmasken



Lackierrahmen und Lackierträger



Nutzentrennaufnahmen für das Fräs- und Sägeverfahren



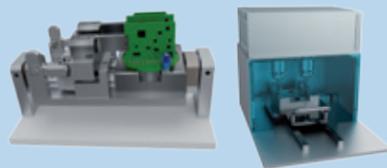
Unterstützungstische für den Pastendruck und die SMD-Bestückung



Lagerregale, Transport- und Servicewagen



Montage- und Hilfsvorrichtungen



Sie haben Interesse an diesen Produkten? Bitte sprechen Sie uns an.

SCS GmbH Werkzeug- & Vorrichtungsbau

Hosterfeldstraße 31
41747 Viersen
Telefon: 02162-81869-110
info@scs-werkzeugbau.de
www.scs-werkzeugbau.de

Vertrieb:
Telefon: 02162-81869-15
vertrieb@scs-werkzeugbau.de