




Schnaithmann



Partner der Besten 

Das Ergebnis innovativer Partnerschaft: das Montage-Assistenzsystem

Ein Kooperationsprojekt
der Hochschule Esslingen und
der Schnaithmann GmbH

Mit dem Montage-Assistenzsystem optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe.

Gemeinsam mit der Hochschule Esslingen hat die Schnaithmann GmbH ein Montage-Assistenzsystem zur Qualitätssicherung entwickelt, mit dem nur vorgegebene Handgriffe möglich sind. Das Ergebnis ist eine gezielte Prozessoptimierung – und gleichzeitig auch eine Minimierung möglicher Anwenderfehler.

Über einen Monitor werden die einzelnen Montageschritte nacheinander angezeigt. Verlangt ein solcher die Bauteilentnahme aus einem KLT, wird der richtige Behälter nach dem „Pick-by-Light“-Prinzip angezeigt. Alle anderen Behälter sind gesperrt. Wird versehentlich in einen gesperrten Behälter gegriffen, erfolgt ein optisches oder akustisches Signal und die Montageanleitung läuft solange nicht weiter, bis das richtige Bauteil entnommen wurde.

Eine fein justierbare Waage, die im Tisch integriert ist, kontrolliert außerdem, ob tatsächlich das richtige Bauteil am Montageplatz verbaut wurde.

Profitieren auch Sie von der Kompetenz einer starken Partnerschaft. Volker Sieber freut sich über Ihren Kontakt: Tel. +49 (0) 71 51 - 97 32-447 oder E-Mail: sieber@schnaithmann.de

Schnaithmann Maschinenbau GmbH

Fellbacher Straße 49
D-73630 Remshalden-Grünbach

Telefon +49 (0) 71 51 - 97 32-0
Telefax +49 (0) 71 51 - 97 32-190

info@schnaithmann.de
www.schnaithmann.de