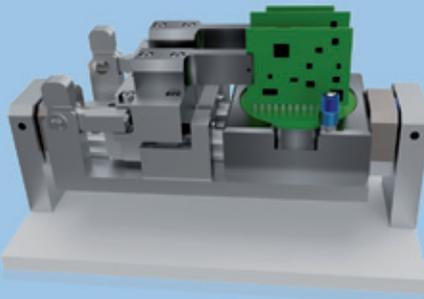


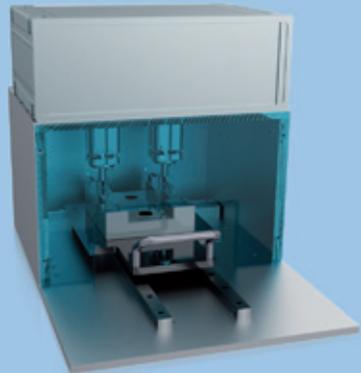
VORRICHTUNGEN UND BETRIEBSMITTEL

für Ihre Elektronikfertigung



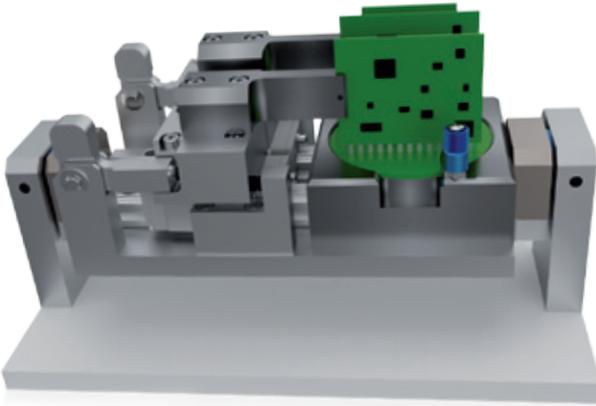
Beispiel:
Handlötvorrichtung
zum Löten von
komplexen
Platinenlayouts

Beispiel:
Pneumatische
Vorrichtung zur
Montage von
Baugruppen



Vorrichtungen

FÜR DEN HANDLÖTPROZESS



Die schwenkbare Vorrichtung ermöglicht das Löten per Hand von mehreren B-Platinen auf die Hauptplatine, wobei alle Elemente ausgerichtet und fixiert werden.

HILFE BEIM LÖTPROZESS

Komplexe Platinenlayouts sind oft nicht geeignet um sie in der Anlage zu löten und auch kleinere Reparatur- oder Nacharbeiten kann man oft nicht mit der Anlage realisieren. Daher muss hier auf das Löten per Hand zurückgegriffen werden. Doch schnell kommt es dabei zu Problemen, da die Platine nicht in die Hand genommen oder auf den Tisch gelegt werden kann, um die präzisen Arbeiten durchzuführen.

Die Platine und Bauteile müssen exakt und sicher fixiert werden, um ein optimales Lötresultat erzielen zu können. Dafür entwickelt und fertigt SCS auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Handlötvorrichtungen, die Ihnen das Löten per Hand deutlich erleichtern und die Ihnen helfen, das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Für eine individuelle Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

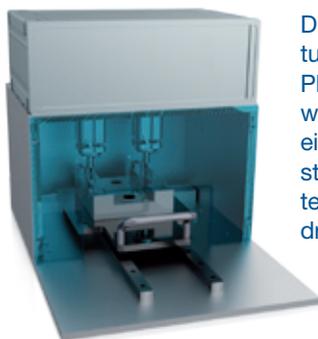
Vorrichtungen

FÜR DIE MONTAGE

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



Die manuell bedienbare Zahnstangenpresse dient zur Montage einer Platine in das Gehäuse durch aufeinander abgestimmte Stempel- und Nestelemente. Dabei erleichtert ein Schlitten die Bestückung und Poka-Yoke-Lösungen erhöhen die Prozesssicherheit.



Die pneumatische Vorrichtung presst Stecker auf eine Platine. Mit einem Schlitten wird die Platine zugeführt und eine Prozessüberwachung stellt die Position des Schlittens sowie den Einpressdruck des Stempels sicher

MONTAGE- UND HILFSVORRICHTUNGEN VON SCS

Abseits der Fertigungslinie gibt es oft noch weitere Prozesse, die zur Fertigung einer Baugruppe umgesetzt werden müssen. Ob Stanzen, Aufstechen, Einpressen, Umbiegen, all diese Arbeitsschritte sollen sicher, schnell und einfach durchgeführt werden.

Auch Sie müssen produktbezogene Fertigungsschritte umsetzen oder wollen einzelne Arbeitsschritte erleichtern, wissen aber nicht wie? Dann profitieren Sie von

unserem Know-how im Vorrichtungsbau und entwickeln Sie mit uns zusammen die optimale Vorrichtung für Ihren Fertigungsprozess.

Unser Vertrieb berät Sie hierzu gerne, bitte sprechen Sie uns an.

Mehr Infos auf
www.scs-werkzeugbau.de

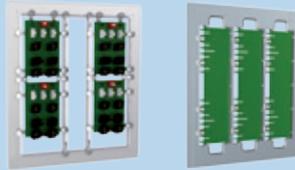


Das SCS-Produktportfolio umfasst zudem:

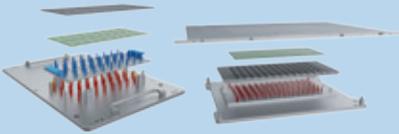
Lötrahmen und Lötmasken



Lackierrahmen und Lackierträger



Nutzentrennaufnahmen für das Fräs- und Sägeverfahren



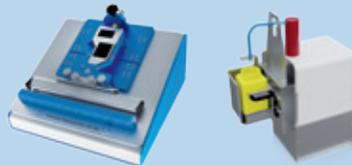
Unterstützungstische für den Pastendruck und die SMD-Bestückung



Lagerregale, Transport- und Servicewagen



Vorrichtungen für die Qualitätssicherung und Prozesssicherheit



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