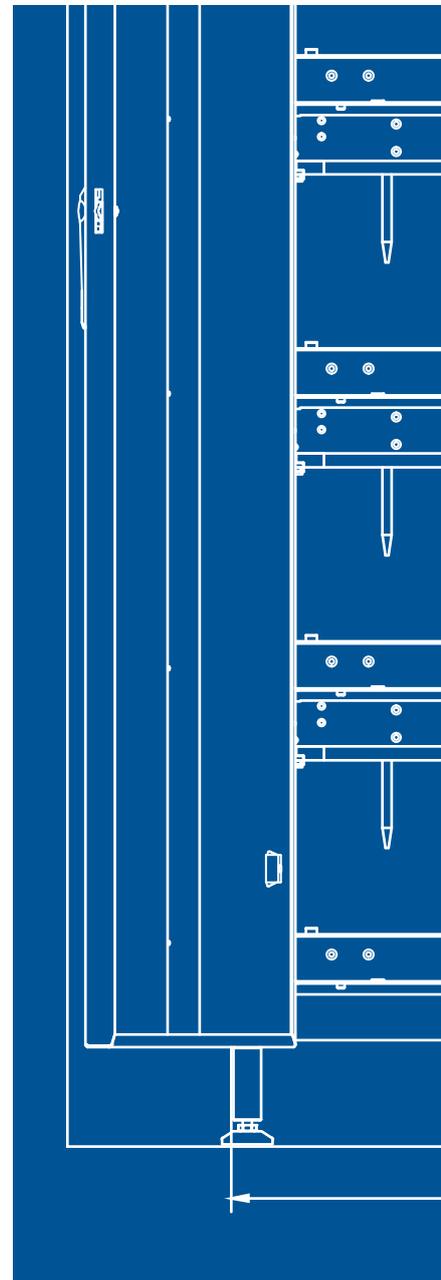


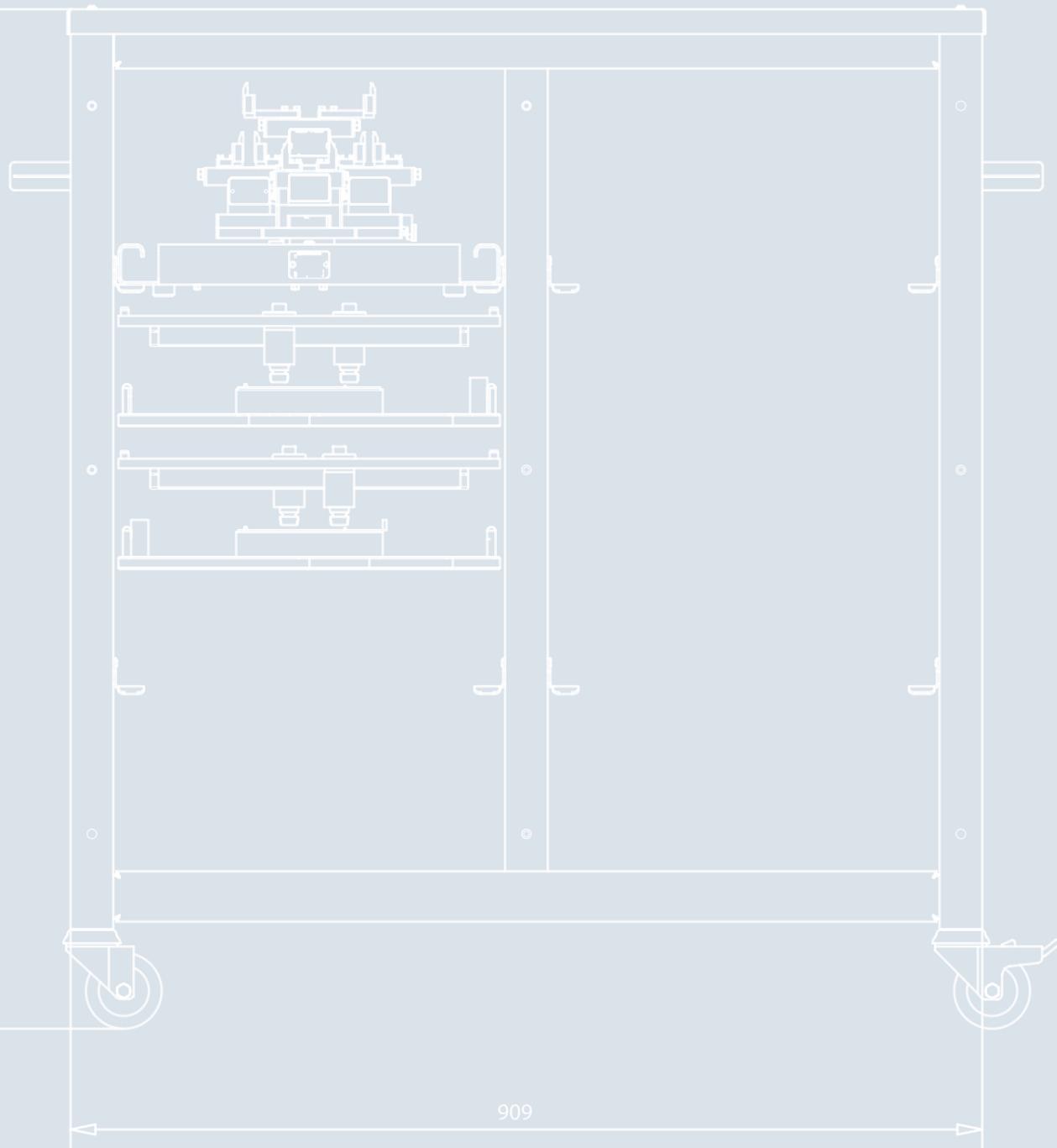


Produktübersicht

Lagersysteme und Servicewagen



SCS – das sind wir	5
Konstruktion und Fertigung	6
Lager- und Transportsysteme	8
Feststehendes Lagerregal für ICT-Testadapter	10
Mobiles Lagerregal für Betriebsmittel	11
Sichere Hebe- & Transportlösung zum Entnehmen und Einschleusen von Wechselsätzen	12
Quattro-Modul SPEA-TA 3030 zur Lagerung von Testadaptersystemen	13
Lager- und Transportmodul zur Aufnahme von EOL Test Zubehör	14
Lager- und Transportmodul für Löt-Warenträger, dreispaltig	15
Lager- und Transportmodul zur Aufnahme von Schunk ILR 2800 Zubehör	16
Rollenwechsel-Hubmodul zur Nutzung der Transportmodule im Wechsel von Normal- zu Reinraumbereichen	17
Servicewagen für Wartungs- & Montagearbeiten	18
Servicewagen für Wartungsarbeiten an Betriebsmitteln	20
Tiegel-Servicewagen für Wartungsarbeiten am Löt-Tiegel	21
Universelle- und produktspezifische Lösungen	22
Höchste Präzision – Neuartige Konzepte für komplexe Prozesse	23

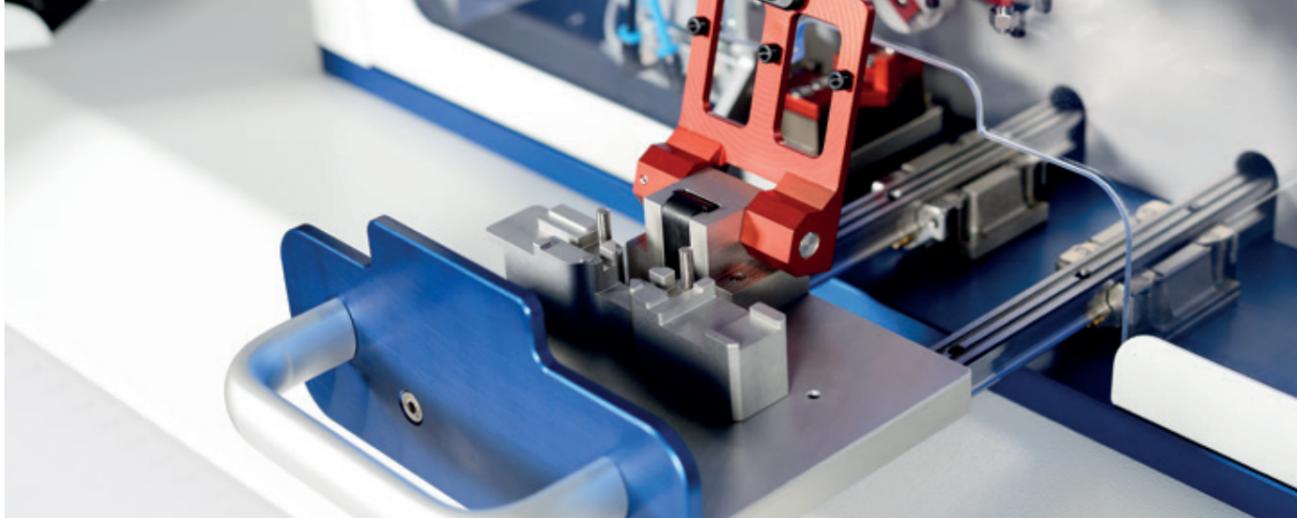


SCS – das sind wir Unser Versprechen für ein perfektes Produkt

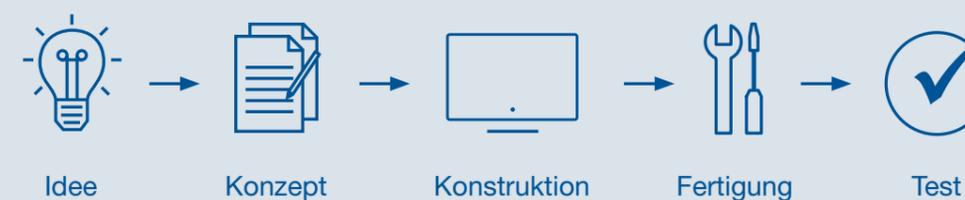
Die SCS GmbH wurde im Jahr 1990 gegründet. Seit Beginn begleiten wir führende Unternehmen mit durchdachten Lösungen. Unsere Erfahrung reicht von der Herstellung einfacher, manuell bedienbarer Zahnstangenpressen bis hin zu komplexen, SPS-gesteuerten Montageautomaten. Als erfahrene Experten und zuverlässige Partner mit eigener Entwicklung und Produktion bieten wir maßgeschneiderte Systeme an.

Offene Kommunikation und die Verknüpfung von Fachwissen ermöglichen es uns, Innovationen mitzugestalten und Herausforderungen zu meistern. Denn Neugierde liegt in unserer Natur – wir bleiben niemals stehen, sondern gehen mit der Dynamik des Marktes mit.

Ihr SCS Team



Von der Idee zur maßgeschneiderten Lösung



Konstruktion & Fertigung Qualität made by SCS

Bei unseren Produktentwicklungen legen wir jedoch nicht nur Wert auf das bestmögliche Konzept, sondern auch auf die Qualität in der Herstellung. Wir haben den Blick für das Ganze. Neben höchster Präzision in der Fertigung wählen wir die eingesetzten Materialien sorgfältig aus.

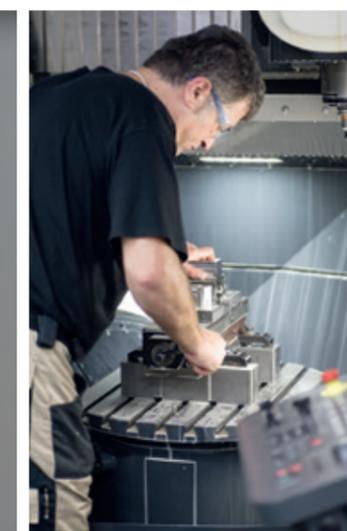
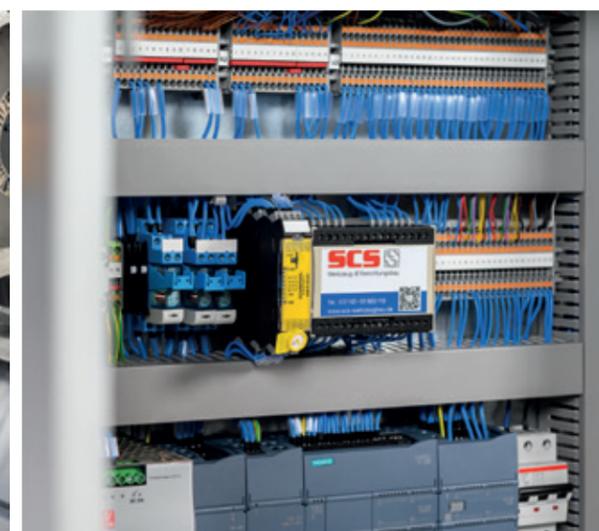
Die Anwendung moderner Verfahren und Software wie 3D-CAD- und CAM-Programme ist für uns selbstverständlich, da Qualität bei uns an oberster Stelle steht. Wir sind seit 2004 nach der DIN EN ISO 9001 zertifiziert und haben zuletzt erfolgreich auf die ISO 9001:2015 umgestellt.



Servicewagen für
Wartungs- und Montage-
arbeiten an ICT-Testadaptern

Vorteile:

- Die SCS GmbH ist ein zuverlässiger Partner, auf den Sie während des gesamten Prozesses von Planung, Konstruktion und Herstellung zählen können.
- Wir konstruieren Lager- und Transportsysteme nach Ihren Wünschen.
- Es gibt zahlreiche Möglichkeiten zur Erweiterung durch vielfältige Optionen.



Lager- und Transportsysteme

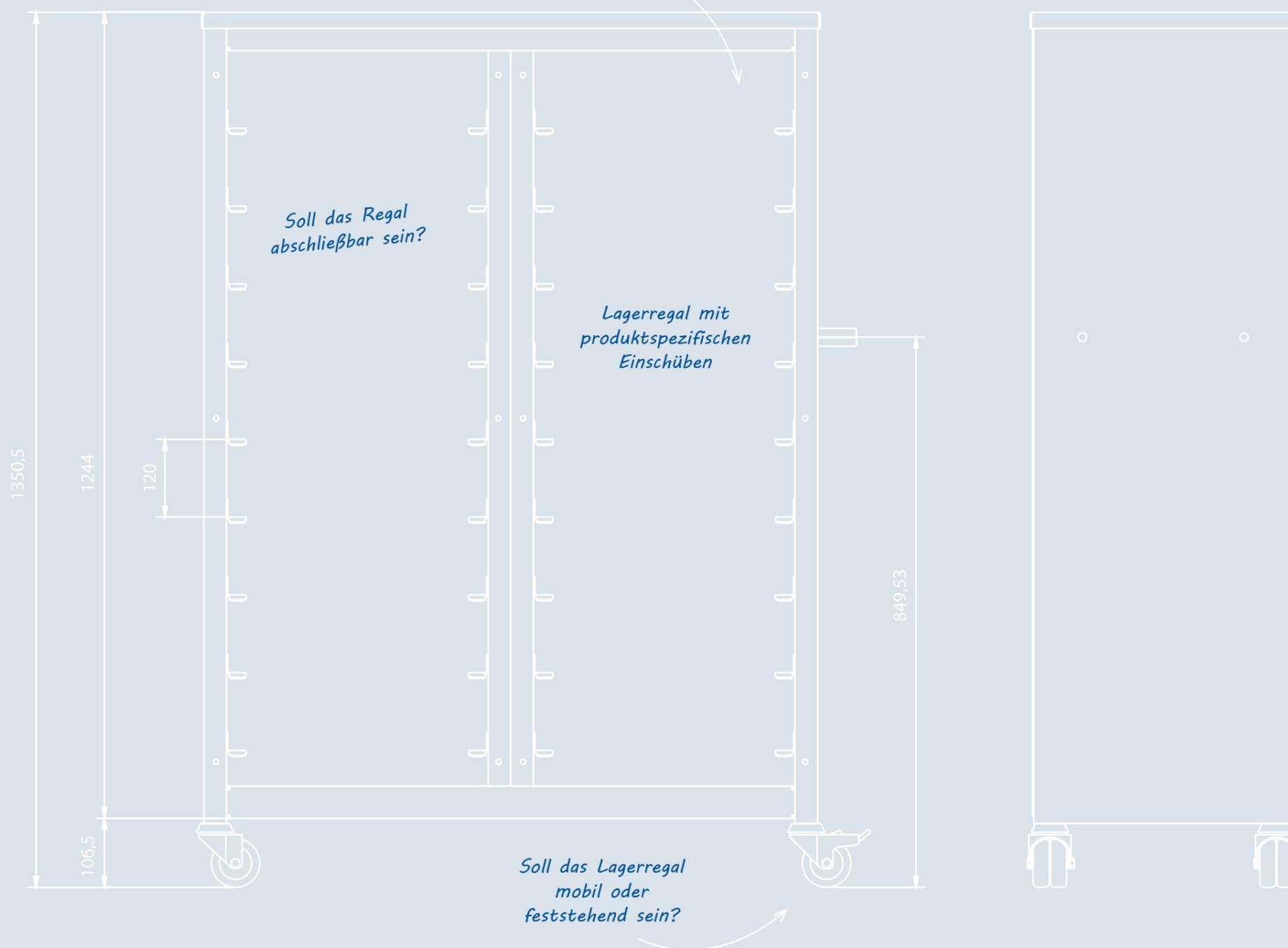
Alles in Ordnung?

Anzahl der Einschübe
und Spaltenanzahl
sind variabel

Soll das Regal
abschließbar sein?

Lagerregal mit
produktspezifischen
Einschüben

Soll das Lagerregal
mobil oder
feststehend sein?



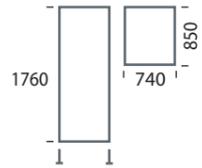
In Ihrer Fertigung stapeln sich möglicherweise Warenträger, Betriebsmittel und Vorrichtungen? Sie möchten Ordnung in das Chaos bringen? Dann sollten Sie die Lagerregale und Transportwagen von SCS nutzen. Wir konstruieren und fertigen Lagersysteme ganz nach Ihren Wünschen.

Lassen Sie uns gemeinsam das optimale Lagersystem für Ihre Fertigung entwickeln. Zusammen definieren wir die notwendige Kapazität, aus der sich Höhe, Anzahl der Einschübe und Spaltenanzahl ergeben. Diese Daten gleichen wir mit dem verfügbaren Stellplatz in Ihrer Fertigung und der Gesamtzahl der benötigten Lagersysteme ab, um die notwendige Ordnung wiederherzustellen.

Zusätzlich können unsere Lagersysteme durch eine Vielzahl von Optionen erweitert werden. Soll das Lagerregal beweglich sein? Muss es ESD-tauglich oder abschließbar sein? Am Ende erfüllen unsere Lagersysteme perfekt Ihre Bedürfnisse.

Ausstattungsoptionen für Ihr Lager- / Transportmodul:

- Produktspezifische Einschübe
- Kapazität variabel
- Spaltenzahl variabel
- Höhe, Breite und Tiefe variabel
- 100% ESD-tauglich
- Beweglich oder feststehend
- Abschließbare Tür
- Diverse Betriebsmittelsicherungen
- Deckelplatte variabel
- Und vieles mehr...



Die Abmaße L x H x T werden den Kundenbedürfnissen angepasst.



Feststehendes Lagerregal für ICT-Testadapter

Der solide Stahlblechkorpus wird im Farbton RAL 7035 ESD-tauglich pulverbeschichtet hergestellt und gebrauchsfertig vormontiert geliefert. Die Systemabstandshöhe der Testadapter beträgt 200 mm. Die ESD-tauglichen POM-Auflagen gewährleisten eine sichere Positionierung der Testadapter. Das Lagermodul ist feststehend und verfügt über höhenverstellbare Standfüße sowie eine abschließbare Fronttür. Darüber hinaus gibt es vielfältige Optionen zur Erweiterung der Lagermodule.

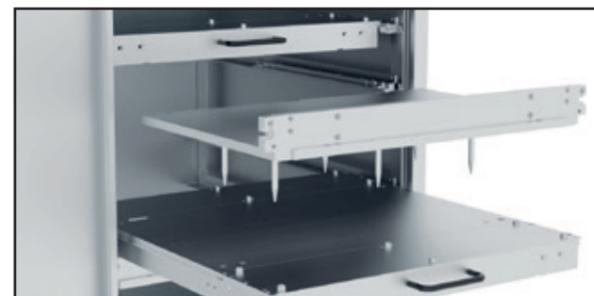


Die Standfüße des Lagermoduls können in der Höhe verstellt werden.

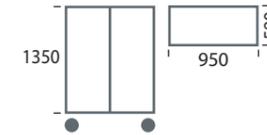
Weitere Daten zum abgebildeten Modell:

- Es ist einspaltig und bietet Platz für je fünf Ober- und Unterteile.
- Ein Erdungsanschluss mit einem Gewinde M6 ist auf der Rückseite vorhanden und die abschließbare Fronttür wird mit zwei Schlüsseln geliefert.
- Gebrauchsfertig vormontiert
- Material: Stahl, pulverbeschichtet

Artikelnummer: [55 200 4262](#)



Der Korpus ist einspaltig und bietet Platz für je fünf Ober- & Unterteile.



Die Anzahl der produktspezifischen Einschübe ist variabel.



Mobiles Lagerregal für Betriebsmittel

Wir konstruieren und fertigen mobile Lagersysteme ganz nach Ihren Wünschen. Die Abbildung zeigt ein bewegliches Modul. Der mobile Stahlblechkorpus ist zweispaltig und bietet ausreichend Raum für Betriebsmittel wie beispielsweise Lötmasken. Der Korpus wird im Farbton RAL 7035 pulverbeschichtet und ist ESD-tauglich. Das mobile Lagerregal wird gebrauchsfertig vormontiert geliefert. Die Einschübe sind aus VA-Blech gefertigt und können in beliebiger Anzahl eingebaut werden. Die optional erhältlichen Kunststoffauflagen sind aus POM-ESL und ebenfalls ESD-tauglich.

Weitere Daten zum abgebildeten Modell:

- Vier ESD-Lenkrollen, davon sind zwei mit Totalfeststeller ausgestattet.
- Material: Stahlblech, pulverbeschichtet; Auflagen aus Edelstahl.

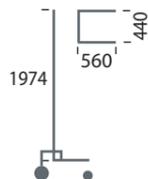
Artikelnummer: [55 200 2256](#)



Das mobile Lagermodul kann nach Wunsch beidseitig mit Griffen ausgestattet werden.



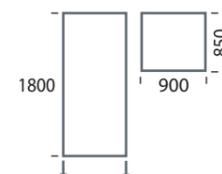
Die ESD-tauglichen Lenkrollen verfügen über zwei Totalfeststeller.



Der Aufnahmekorb ist auch für alle anderen gängigen Wechselsätze, wie zum Beispiel SPEA, adaptierbar.



Der Aufnahmekorb ist speziell für Pematech-Testadapter ausgelegt und bietet eine sichere Aufnahme von Ober- und Unterteilen.



Sichere Hebe- & Transportlösung zum Entnehmen und Einschleusen von Wechselsätzen

Sicherheit am Arbeitsplatz ist unverzichtbar. Die Abbildung oben rechts zeigt eine speziell für Pematech-Testadapter konzipierte Hebe- & Transportlösung. Diese bietet eine sichere und zuverlässige Möglichkeit zum Entnehmen und Einschleusen von Wechselsätzen in das Pematech Inline Testsystem. Der Aufnahmekorb besteht aus eloxiertem Aluminium und verfügt über Endanschläge und Rastbolzen, um die Adapter während des Transports sicher zu fixieren.

Die variablen Einstellungsmöglichkeiten des Hebelifts ermöglichen ein ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. Der Hebemechanismus mit sensorgesteuertem Sicherheitssystem sorgt für eine sichere und präzise Positionshaltung der angehobenen Last. Dadurch werden Beschädigungen an Wechselsätzen und kostspielige Produktionsausfälle vermieden. Die Zwei-Geschwindigkeits-Kabelfernbedienung ermöglicht eine individuelle

Hubgeschwindigkeits-Anforderung und mit der Advanced Lift Control (ALC) können bis zu 8 Positionen programmiert werden. Der Hebelift wird inklusive Messprotokoll geliefert und ist wartungsarm sowie servicefreundlich aufgebaut. Eine sichere und zuverlässige Lösung für die tägliche Arbeit!

Technische Daten des Hebelifts:

- Eigengewicht: ca. 60 kg
- Betriebsspannung: 24 V
- Akkukapazität: 10 Ah BV
- Hubgeschwindigkeit: 80 mm/s / 40 mm/s
- Hubweg: 1500 mm
- Fahrwerk: 4 Lenkrollen Ø60/125 mm
- Unterfahrhöhe UFH: 88 mm
- Unterfahrlänge UFL: 500 mm
- Oberfläche: RAL 5017 / 9006

Artikelnummer: 55 200 9013

Quattro-Modul SPEA-TA 3030 zur Lagerung von Testadaptersystemen

Das außerordentlich robuste Modul eignet sich zur Lagerung von Single Head oder Dual Head Testadaptersystemen. Es ist speziell für das Original System Trolley des SPEA 3030 Inline Testsystems für Dual Head Adaptersysteme konzipiert. Der Stahlblechkörper wird im Farbton RAL 7035 ESD-tauglich pulverbeschichtet hergestellt und gebrauchsfertig vormontiert geliefert. Die Systemabstandshöhe der Testadapter ist analog zum

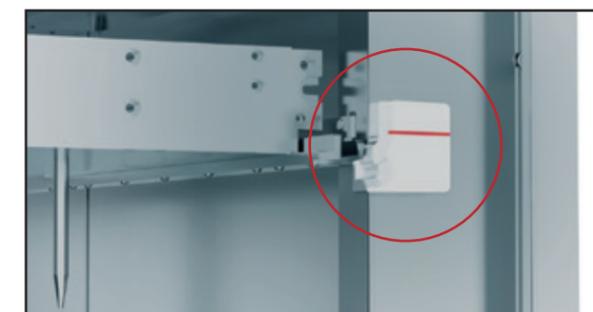


Das einspaltige Modul bietet Platz für je vier Paare (Ober- & Unterteile).

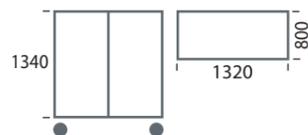


SPEA-Testsystem. Die ESD-tauglichen POM-Auflagen sorgen für eine sichere Positionierung. Das Lagermodul ist feststehend und verfügt über höhenverstellbare Standfüße sowie eine abschließbare Fronttür.

Artikelnummer: 55 200 4000



Das Zentriersystem für den Trolley besteht aus Edelstahl.



Lager- & Transportmodul zur Aufnahme von EOL Test Zubehör

Das Modul wird individuell für Ihre Anwendung entwickelt. Egal, welche Form Ihre Bauteile haben, wir kreieren das passende Nest, um Ihre hochwertigen Zubehörelemente wie Testadapter, Testelektronikboxen oder Produktaufnahmen für Testsysteme sicher und geschützt aufzunehmen.

Die Abbildung zeigt ein bewegliches Lager- und Transportmodul mit zwei abschließbaren Fronttüren mit Sichtfenstern und 15 Vollauszügen. Die ESD-tauglichen Lenkrollen verfügen über zwei Totalfeststeller, die das Modul im Stand sichern. Der Korpus ist zweispaltig und bietet ausreichend Raum für Testelektronikboxen und die passenden Produktaufnahmen. Zusätzlich ist ein Vollauszug vorgesehen, um Wartungszubehör und die entsprechenden Werkzeuge immer griffbereit zu haben. Unsere Systeme werden im Farbton RAL 7035 ESD-tauglich pulverbeschichtet hergestellt. Die Abmaße L x H x T werden den Kundenbedürfnissen angepasst.

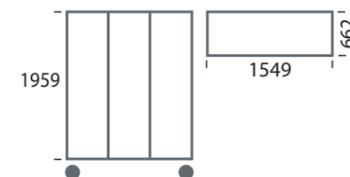


Wir konstruieren das passende Nest für Ihre Bauteile.

Weitere Daten zum abgebildeten Modell:

- Rechte Spalte: sieben Vollauszüge mit Softeinzug zur Lagerung der Produktaufnahmen und ein zusätzlicher Vollauszug für Wartungsartikel oder Ähnliches.
- Die Vollauszüge sind mit POM-ELS Formteilen zur definierten Positionierung der Aufnahmen ausgestattet.
- Linke Spalte: sieben Vollauszüge für E-Boxen.
- Beidseitig ausgestattet mit Gerätegriff.
- Masse ca. 250 kg.

Artikelnummer: 55 200 591 1



Lager- & Transportmodul für Löt-Warenträger, dreispaltig

Das maßgeschneiderte Lager- & Transportmodul für Löt-Warenträger entspricht den kundenspezifischen Anforderungen.

Der Stahlblechkorpus des Moduls hat Abmessungen von ca. B1549 x T662 x H1959 mm und ein Gesamtgewicht von 215 kg. Die Fachhöhe beträgt 70 mm, was optimal für die Aufnahme von Lötmasken mit einem Gewicht von bis zu 4,5 kg pro Stück geeignet ist.



Ein Griff erleichtert das Bewegen des Moduls.



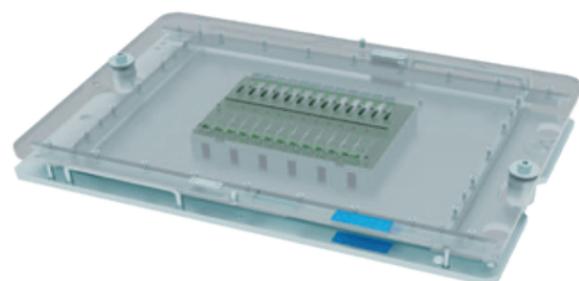
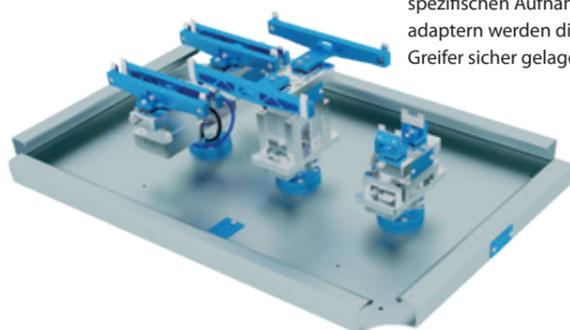
Das Modul ist dreispaltig aufgebaut und bietet Platz für insgesamt 72 Lötmasken.

Das Auflagesystem aus Edelstahl sorgt für eine sichere Aufbewahrung der Lötmasken. Die vier ESD-Lenkrollen gewährleisten dabei eine leichte und einfache Beweglichkeit des Moduls, wobei zwei Rollen mit Totalfeststellern ausgestattet sind, um ein sicheres Abstellen zu ermöglichen. Die pulverbeschichtete Oberfläche in RAL7035 Struktur ist ESD-tauglich und bietet eine ansprechende Optik sowie hohe Beständigkeit und Langlebigkeit. Das Modul wird gebrauchsfertig vormontiert geliefert, um Ihnen den größtmöglichen Komfort zu bieten. Mit diesem Lager- & Transportmodul für Löt-Warenträger haben Sie eine zuverlässige und sichere Möglichkeit, um Ihre Lötmasken aufzubewahren und zu transportieren.

Artikelnummer: 55 200 867 1



Auf einem Tablett mit spezifischen Aufnahmeadaptern werden die Greifer sicher gelagert.



Lager- & Transportmodul zur Aufnahme von Schunk ILR 2800 Zubehör

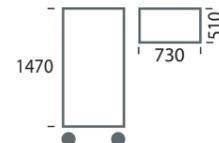
Das Modul bietet Platz für zwei komplette Werkzeugsätze des Schunk ILR2800 Inlinenutzentrenners, bestehend aus drei Greifern zur Manipulation des Nutzens, Nutzenrands und der Einzelschaltung sowie zwei Fräsadaptersets.

Die Greifer werden auf einem Tablett mit spezifischen Aufnahmeadaptern sicher gelagert und können bequem aus dem Modul entnommen und auf der Arbeitsfläche abgestellt werden. In einer ergonomischen Höhe von einem Meter können alle Wartungs-, Rüst- und Reinigungsaufgaben durchgeführt werden.

Die Lager- und Transportmodule werden im Farbton RAL 7035, ESD-tauglich pulverbeschichtet hergestellt und gebrauchsfertig vormontiert geliefert. Die ESD-tauglichen Lenkrollen verfügen über zwei

Totalfeststeller, die das Modul im Stand sichern. Das robuste Lager- & Transportmodul ist beidseitig mit Handgriffen ausgestattet.

Artikelnummer: 55 200 8155



Farblich gekennzeichnete Aufnahmeadapter für die Lagerung von Rollen.



Rollenwechsel-Hubmodul zur Nutzung der Transportmodule im Wechsel von Normal- zu Reinraumbereichen

Hierzu wird das speziell ausgestattete Lagermodul in die Reinraumschleuse geführt. Nun wird das Lagermodul in das festinstallierte Hub-Modul zum Rollenwechsel über eine Zentrierung eingeschoben. Anschließend wird durch den Bediener über das integrierte Touch-Panel der Systemhub von 500 mm durchgeführt. Zwei synchron gesteuerte Säulenelemente heben das in einem Präzisionslinearführungssystem geführte Hubgerüst mit einer Geschwindigkeit von ca. 10mm/sec in die Endlage.

Im nächsten Prozessschritt erfolgt der Wechsel des Rollensystems, welches mit dem Lagermodul mittels spezieller Schnellwechselkupplungen verbunden ist. Zur Ablage der Reinraumrollen sind in dem Rollenwechsel-Hubmodul auf der linken Seite grün gekennzeichnete Aufnahmeadapter für die Lagerung der nicht im Prozess befindlichen

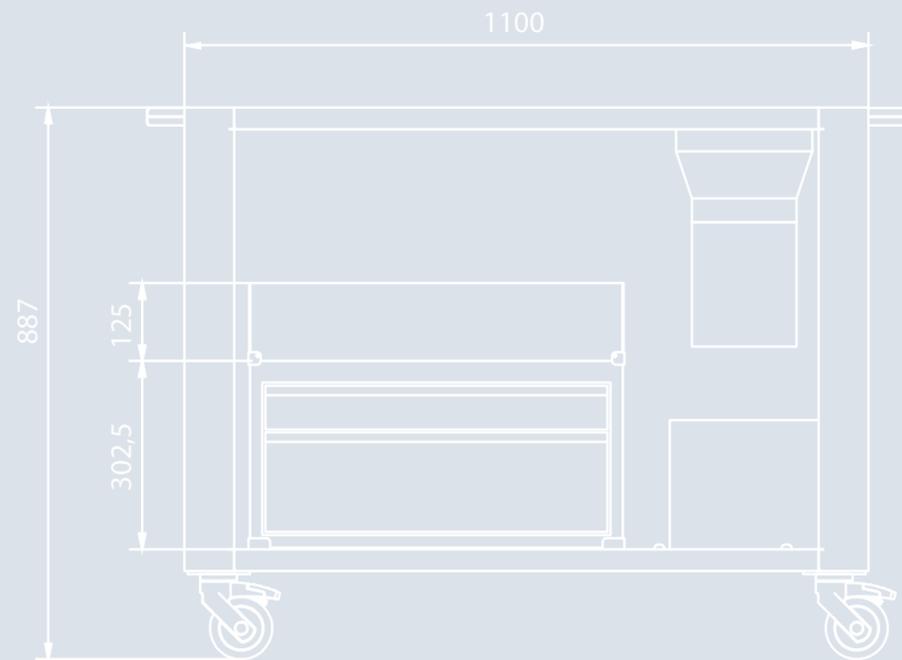
Reinraum-Rollensysteme integriert. Auf der rechten Seite befindet sich analog zum grünen Bereich der rote Bereich, ausgestattet mit vier Sätzen Normalraum-Rollensystemen. Das System ermöglicht maximal vier Lagermodule im Normalraumbereich zu nutzen und ist optional erweiterbar.

Nach dem Wechselprozess wird das Lagermodul abgelassen und kann in dem vorgesehenen Bereich genutzt werden.

Das Rollenwechsel-Hubmodul wird im Auftragsfall als „plug & play“-System inklusive CE-Konformitätserklärung und Betriebsanleitung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG geliefert.

Artikelnummer: 55 200 5847

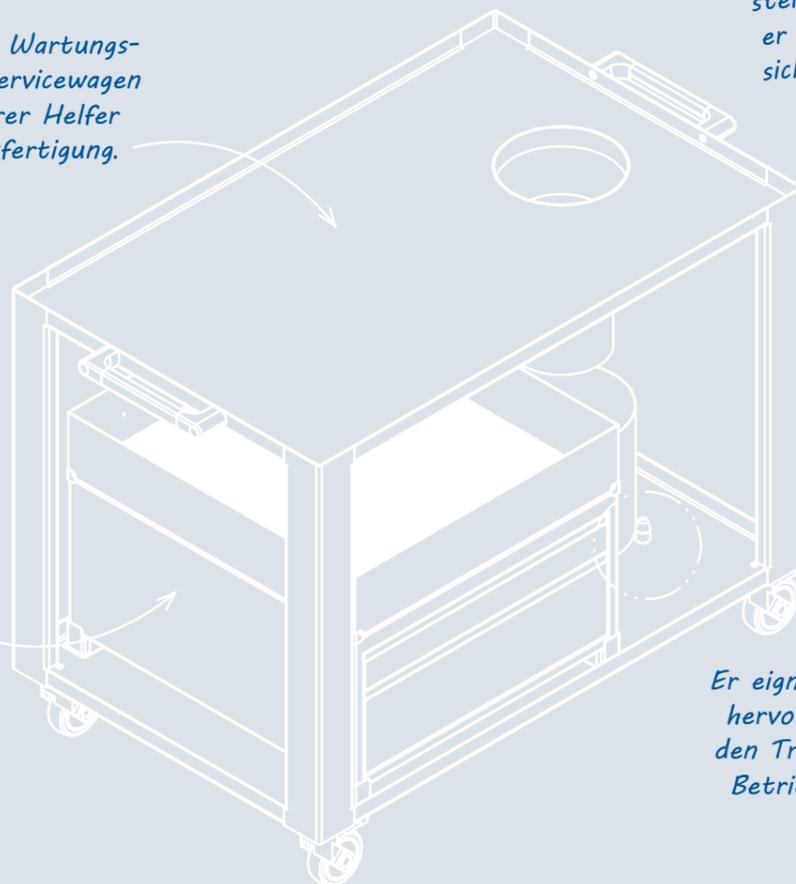
Servicewagen für viele Anwendungen in der Elektronikfertigung



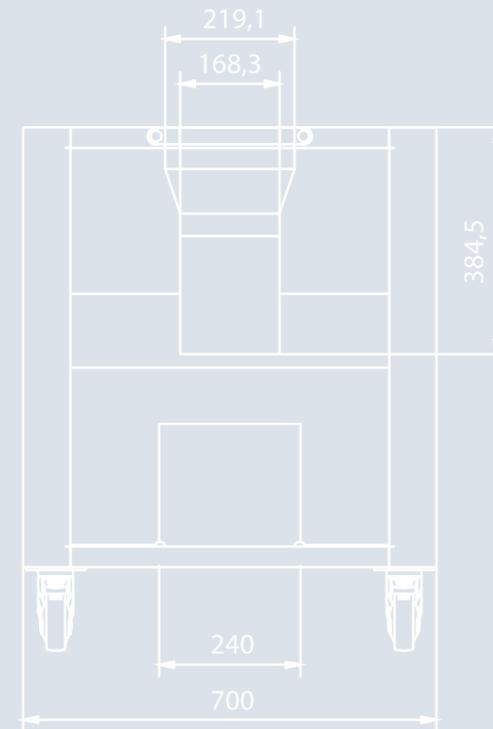
Mit viel Platz für Wartungsarbeiten ist der Servicewagen ein unverzichtbarer Helfer in der Elektronikfertigung.

Dank seiner Feststellbremsen steht er dabei jederzeit sicher an Ort und Stelle.

Der Wagen bietet ausreichend Stauraum für Dokumente und Werkzeuge.



Er eignet sich auch hervorragend für den Transport von Betriebsmitteln.



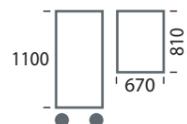
Oft möchten Sie nicht genutzte Betriebsmittel nicht nur einlagern, sondern auch notwendige Wartungs- und Montagearbeiten durchführen. Wenn Ihr Lager räumlich von der Fertigung getrennt ist und das Betriebsmittel ein hohes Gewicht hat, werden die Handlingprobleme sofort offensichtlich. Profitieren Sie von den Servicewagen von SCS, die diese Probleme sicher lösen.

Der Servicewagen kann direkt an die Anlage herangefahren werden und das Betriebsmittel, zum Beispiel ein Lötiegel, aufnehmen. Zusätzlich bietet er Stauraum für alle Wartungs- und Dokumentationsmaterialien. Reinigen und reparieren Sie Ihre Betriebsmittel wo immer Sie wollen, denn hierfür ist alles Nötige stets griffbereit. Auch der Weg ins Lager ist mit dem Servicewagen kein Problem.

Der Servicewagen von SCS ermöglicht Wartung und Transport Ihrer Betriebsmittel ohne Anstrengung und die Gefahr von Beschädigungen.

Ausstattungsoptionen für Ihren Servicewagen:

- Produktspezifische Aufnahmen
- Mobil
- Lenkrollen mit Totalfeststeller
- Höhe, Breite und Tiefe variabel
- 100% ESD-tauglich
- Stauraum/Schubladen vorhanden
- Lieferbar in Edelstahl mit homogenisierter Oberfläche (durch Glasperlenstrahlung)
- Verschiedene Betriebsmittelsicherungen
- Und vieles mehr...



Die ESD-tauglichen POM-ELS-Auflagen und Führungssysteme sorgen für eine sichere Positionierung der Betriebsmittel.



Der Servicewagen bietet zusätzlich Stauraum für Wartungsmaterialien.



Eine Öffnung mit einer trichterartigen Rutsche sorgt für den sauberen Abwurf des Krätzeabfalls in den Abfallbehälter.

Servicewagen für Wartungsarbeiten an Betriebsmitteln

Der neue ESD-taugliche ICT-Adapter-Servicewagen eignet sich hervorragend für alle Service- und Transportaufgaben in der Elektronikfertigung. Der Servicewagen bietet eine vielfältige Auswahl an Ausstattungsmodulen. Neben den Einschüben mit Teleskopvollauszug, die individuell für sämtliche Elektronikbetriebsmittel angepasst werden können, gibt es auch feste Ablageplätze für verschiedenste Montage- und Serviceaufgaben.

Die ESD-tauglichen POM-ELS-Auflagen und Führungssysteme sorgen für eine sichere Positionierung der zu wartenden Teile. Die ESD-tauglichen Lenkrollen verfügen zusätzlich über vier Totalfeststeller, die den Servicewagen im Stand sichern.

Der Wagen wird in einer Stahlblechkonstruktion im Standard-RAL 7035 oder nach Kundenwunsch pulverbeschichtet angefertigt. Im Korpus des Wagens ist ein ESD-tauglicher Servicestaubsauger



Im Wagen ist ein ESD-tauglicher Staubsauger integriert, damit die Reinigung des Betriebsmittels vor Ort an der Maschine stattfinden kann.

integriert, damit die Reinigung des Betriebsmittels direkt vor Ort an der Maschine stattfinden kann.

Die automatische Kabelaufwicklung im Korpus bietet eine zusätzliche Komfort- und Ordnungsfunktion. Immer griffbereit ist ein ESD-tauglicher Pinsel mit Kette und einem Halteköcher für weitere Werkzeuge auf dem Servicewagen zu finden. Neben der praktischen Absaugvorrichtung bietet er vieles mehr für sicheres Handling in Ihrer Elektronikfertigung.

Artikelnummer: 55 200 3531

Tiegel-Servicewagen ermöglicht Wartungsarbeiten am Löt-Tiegel

Der robuste Servicewagen aus Edelstahl ist ein praktischer Begleiter in Ihrer Fertigung. Er ermöglicht die notwendigen Wartungsarbeiten am Löt-Tiegel und sorgt für den Transport des Betriebsmittels ohne Anstrengung.

Das Tischgestell und die Werkzeugablage sind aus Edelstahl gefertigt. Eine Öffnung mit einer trichterartigen Rutsche sorgt für den sauberen Abwurf des Krätzeabfalls in den Abfallbehälter, der sich unter dem Trichter befindet. Der Wagen ist mit einem 2-fach Schubladensystem ausgestattet, das zusätzlichen Stauraum für Wartungsmaterialien bietet. Außerdem verfügt er über vier Lenkrollen mit Totalsperrung, die für ein sicheres Arbeiten während der Wartung sorgen. Der mobile Servicewagen kann durch vielfältige Optionen erweitert werden.

Alle Edelstahlteile sind glasperlengestrahlt, was für eine saubere und homogene Oberfläche sorgt.

Weitere Daten zum abgebildeten Modell:

- mit Riefengummi Auflage zur Geräuschminimierung
- beidseitig ausgestattet mit Komfortgriff

Abmessungen der Werkzeugablage:

Breite: 600 mm, Tiefe: 650 mm, Höhe: 125 mm

Artikelnummer: 55 200 8815



Es ist ein Stellplatz für einen Standard-Eimer mit einem Durchmesser von 240 mm und 3-fach Zentriernocken vorhanden.

Universelle und produktspezifische Lösungen



Die Abläufe in der Elektronikfertigung können sehr unterschiedlich sein, und die Anforderungen an die einzelnen Elemente können ebenfalls variieren. Unsere Erfahrung reicht von der Herstellung einfacher, manuell bedienbarer Zahnstangenpressen bis hin zu komplexen, SPS-gesteuerten Montageautomaten. Darüber hinaus entwickeln wir Lösungen für Lötprozesse, Schutzlackierungen, Säge-, Fräs- oder Vergussprozesse, die den Fertigungsprozess unterstützen. Vorrichtungen zur Qualitätssicherung und Prozesssicherheit zählen ebenfalls zu unseren Kompetenzen.

Für den Wellen- und Selektivlötprozess bieten wir universelle Lötrahmen an, die passend zur Maschine

mit vielen Zubehörelementen ausgestattet sind. Für spezifische Baugruppen konstruieren und fertigen wir passende Lötmasken an, die auf Wunsch auch Titaneinsätze und Niederhaltesysteme für besondere Herausforderungen enthalten. Für die Schutzlackierung und Vergussprozesse stellen wir Warenträger her, die ganz auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Wir optimieren den Nutzentrennprozess durch spezielle Aufnahmen, die auf den Nutzen abgestimmt sind.

Unser breit gefächertes Produktportfolio umfasst auch Montagehilfen und Handlötvorrichtungen sowie Unterstützungselemente im Pastendruckprozess und während der SMD-Bestückung.

Effektive Unterstützung der Prozesse mit Warenträgern.
Links: Universal-Lötrahmen,
rechts: Lötmaske mit Hub-Schwenckdeckel



Höchste Präzision: Neuartige Konzepte für komplexe Prozesse

Insbesondere wenn Prozesssicherheit in Fertigungsbetrieben eine wichtige Rolle spielt, gilt es komplexe Montageprozesse professionell zu planen und umzusetzen. Wenn zum Beispiel empfindliche PCB-Produkte wie Flex-Leiterkarten in Kunststoff-Haltestrukturen montiert werden müssen oder zwei unterschiedliche flexible Leiterkarten in eine vordefinierte Form gebracht und anschließend in ein Kunststoffgehäuse eingefügt werden müssen, empfehlen sich automatische Montage-Module.

Die individuellen Montageinseln werden im Kundenauftrag entwickelt. Die Anlagen erzielen eine höhere Verfügbarkeit und Flexibilität und veranschaulichen, wie das SCS-Team Prozessprobleme für seine Kunden löst.

Weitere Informationen über unsere Montagesysteme erfahren Sie auf www.scs-werkzeugbau.de



Das Montage-Modul ermöglicht das Fügen von Bauteilen in Baugruppen.

Platz
für Ihre Notizen

Unser Vertrieb berät Sie gerne:
Tel.: 02162 – 8186915

Unsere Produktpalette

- Vorrichtungen und Betriebsmittel mit Steuerung und CE-Konformitätserklärung
- Lagersysteme und Servicewagen
- Universal-Lötrahmen und Zubehör
- Produktspezifische Lötmasken
- Lackierträger
- Nutzentrennaufnahmen
- Herstellung komplexer Bauteile

Einen genaueren Einblick erhalten Sie auf unserer Website:
www.scs-werkzeugbau.de/produkte

SCS GmbH Werkzeug- & Vorrichtungsbau

Hosterfeldstraße 31

41747 Viersen

Deutschland

Telefon: +49(0)2162-818690

E-Mail: info@scs-werkzeugbau.de

www.scs-werkzeugbau.de

