

mehr als **70 Jahre**

Erfahrung & Zuverlässigkeit



ROBOTER SCHWEISSZELLEN FLEXIBLE AUTOMATION SONDERSCHWEISSANLAGEN

PROBLEMLÖSUNG

Wir haben auch für
Ihre Anforderung
die individuelle
Lösung

KNOW - HOW

der industriellen
Serienfertigung
Fertigung der Anlagen
nach Kundenwunsch

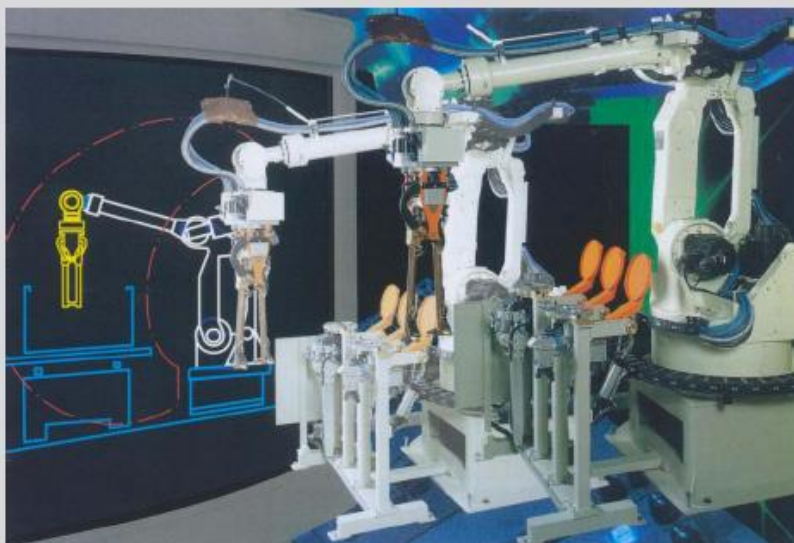
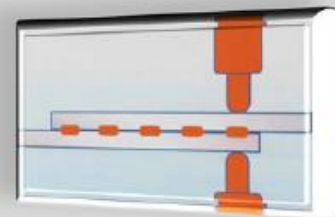
FULL-SERVICE

durch Ferndiagnose
SERVICE-SUPPORT
Systemtechnische
Unterstützung und
Überwachung online

QUALITÄT

modernste Technologie
im Mittelfrequenzbereich
ermöglicht optisch
optimales, problemloses
Punktschweißen

... Punkt für Punkt ein Pluspunkt



ROBOTER SCHWEISSZELLE für die industrielle SERIENFERTIGUNG

FLEXIBILITÄT

Schneller Wechsel der Punktschweißzangen und zeitsparendes Umrüsten auf ein neues Produkt für flexibleren Einsatz und höhere Produktivität

AUTOMATISIERUNG

Ein Schweißzangenbahnhof, vorgesehen bis zu einer Aufnahme von 6 Schweißzangenmagazinen werden vom Schweißroboter automatisch entnommen

ZUBEHÖR

die Anlagen können mit bedienfreundlichen Peripherie-Geräte ergänzt werden um Ihre Produktions- und Arbeitsabläufe zu optimieren

FULL-SERVICE

Sämtliche Funktionen sind sicherheitstechnisch überwacht. Softwareanpassungen, Programmänderungen, Fehlersuche etc. können online erfolgen



Produktion von Garderobenschränken

Präzision mit hoher Produktivität

Die Schweißzeiten für 150 Schweißpunkte für einen Garderobenschrank sind ca. 6 bis 7 Minuten

Es können somit ca. 10 Stk. dreiteilige Garderobenschränke pro Stunde gefertigt werden.

Im CAD - TEACH - IN Parameterprogramm erfolgt die Umrüstzeit auf ein neues Produkt in ca. 3 bis 5 Minuten.

FLEXIBLE AUTOMATION

CNC KOORDINATENSCHWEISSANLAGEN

Serie VOYAGER die preisgünstige Maschine für die flexible Fertigung
Sonderzubehör und Ausführungsvarianten nach Ihren individuellen Bedürfnissen



Portal Punktschweißanlage

SERIE CART 2/4



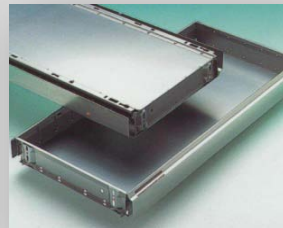
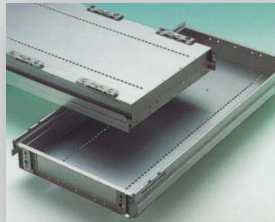
Cart 2 Dreiphasig
programmierbare Arbeitsinsel mit 2 Achsen



Auswechselbare Zangen
und Stoßpunkter System für CART 4

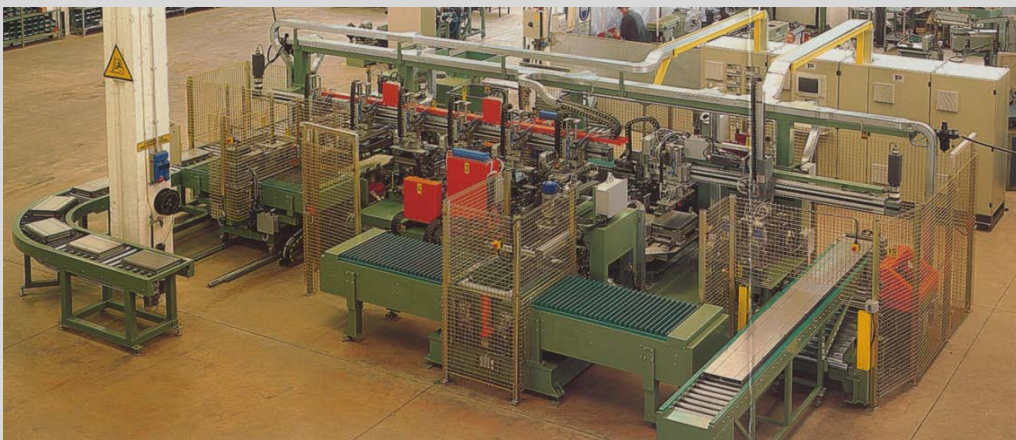
SONDERSCHWEISSANLAGEN

Linear-Transfer
Schweißanlagen mit
sämtlichen komplexen
Fertigungsschritten
und einem Höchstmaß
an Produktivität



Schweißstrasse für
das Punktschweissen
von Schubfächern

Produktion:
300 Stk./ Stunde



Perfektion schweißt zusammen

...verbindet



SILA Schweißtechnik GmbH Aumühlweg 17-19 / Halle E11, A-2544 Leobersdorf

Wir sind für Sie erreichbar: **+43 2256 62785** office@silat.at www.silat.at

www.silat.at