



Jerko
Sprühsysteme

www.jerko-kempen.de

HANDSPRÜHROBOTER



jerko
Sprühsysteme



MAXIMALE FLEXIBILITÄT EINFACHE BEDIENUNG

Das erwartet Sie

Der Handsprühroboter mit EJ86 Sprühkopf wurde entwickelt, um ein gleichmäßiges und reproduzierbares Sprühbild im Schmiedeprozess zu ermöglichen.

Als Basis dient ein KUKA Roboter der 20kg Klasse mit einer eigens entwickelten, vereinfachten Bedienoberfläche!

Mit diesem, exklusiv von Jerko erhältlichen Bedienkonzept, gehören aufwendige und teure Roboterschulungen beim Hersteller der Vergangenheit an.

Ausgestattet mit allen notwendigen Schnittstellen, kann der Roboter „sicher“ in neue oder bereits bestehende Schmiedelinien integriert werden.

Jeder Roboter verfügt über „Safe Operation“ um auch an handbedienten Pressen sicher zu sprühen.

Ein wartungsfreier Sprühkopf mit einer Vielzahl an Sprühvarianten kann individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden und bietet somit größte Flexibilität.

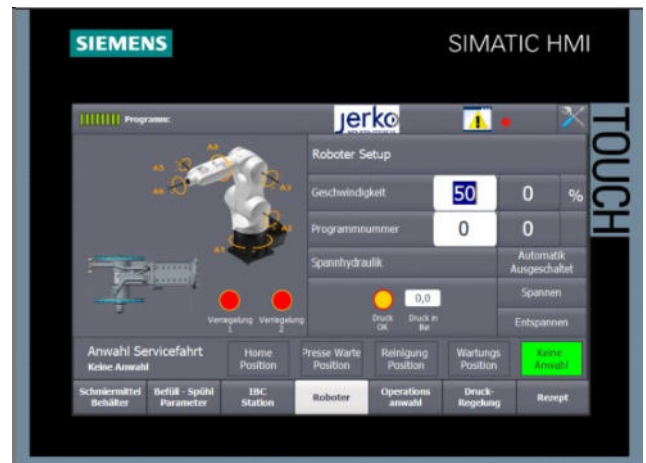
Die Versorgung übernimmt unser kleines und robustes Kompaktschmiermittelaggregat, welches optional mit unserer automatischen Dosierung ausgestattet werden kann.

Die exklusiv von Jerko erhältliche proportionale Mengenregelung ermöglicht während der Sprühbewegung die Sprühmenge und/oder Intensität zu variieren. Dadurch ist eine optimale und auf das Gesenk abgestimmte Sprühung möglich. Minimale Taktzeiten mit maximaler Standzeit sind die Folge.

Mit der Option der „Offline Programmierung“ kann die Sprühanlage für neue Produkte ohne Maschinenstillstand gerüstet werden.

Vorteile im Überblick

- einfache Bedienung (Keine Roboterschulung erforderlich)
- reproduzierbares Sprühergebnis
- 2 - 10 Sprühkreise
- kurze Taktzeiten
- keine Rüstzeiten
- Rezepturverwaltung
- wartungsarm
- geringe Investition
- ROI < 1 Jahr*
- konstruiert und gebaut nach MRL 2006/42 EG



*Berechnung basierend auf Kundendaten nach Auslieferung der ersten Sprühanlage

Technische Daten

Montagearten

Boden / Decke / Wand / Winkel

Geschwindigkeit:

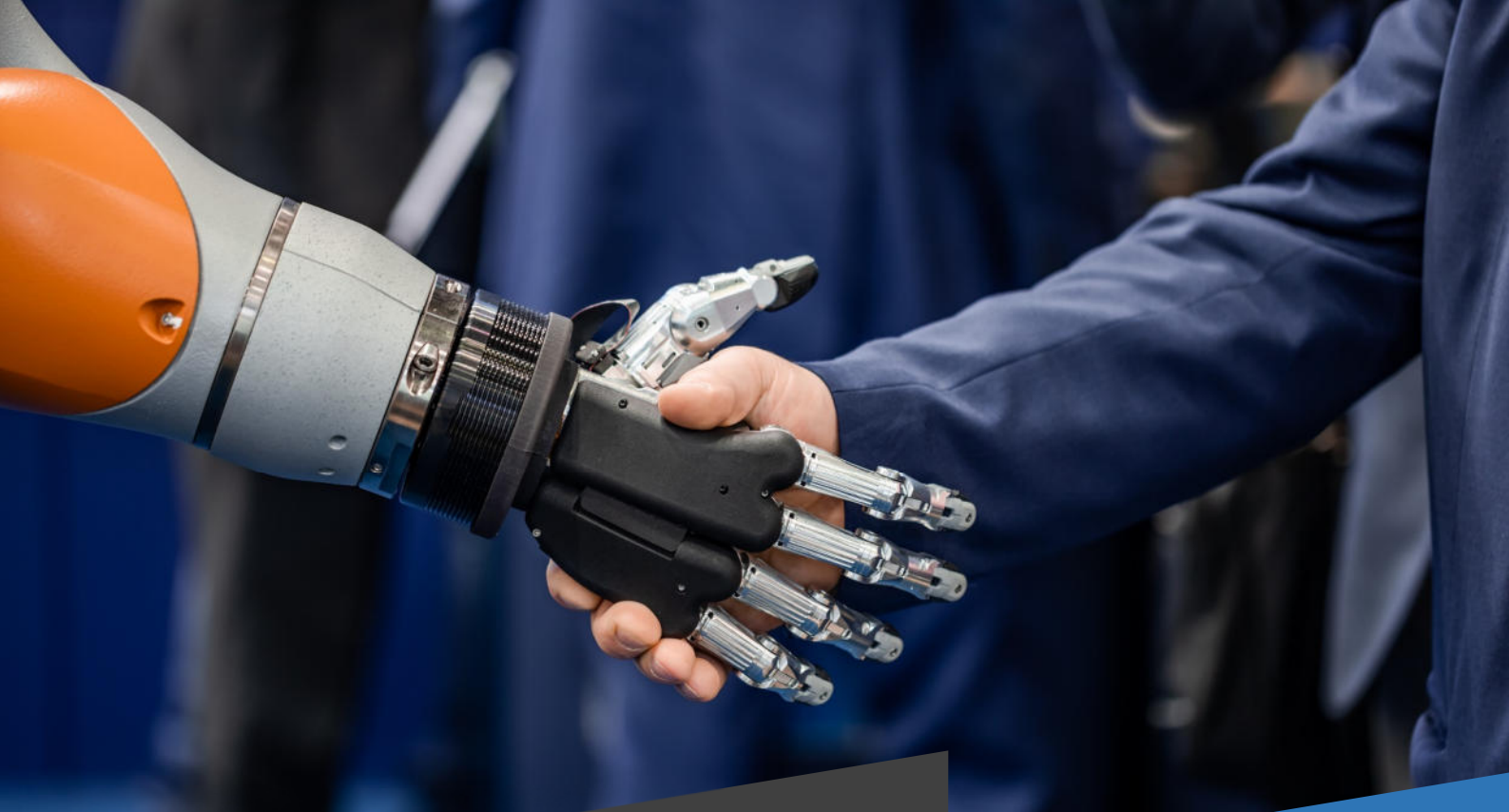
A1 A2 A3 A4 A5 A6
200°/s 175°/s 190°/s 430°/s 430°/s 630°/s

Steuerung:

Jerko Interface für KUKA KR C4 Steuerungen

Optionen:

Zusatzlasten an Karussell / Arm / Schwinge
Proportionale Mengenregelung pro Sprühkreis
Weitere Sprühkreise möglich



www.jerko-kempen.de

**SICHERN SIE SICH DEN
WETTBEWERBSVORTEIL VOM
TECHNOLOGIEFÜHRER**

JERKO your goal - our challenge

info@jerko-kempen.de

+49 2152 9103 0