



Schutzhülle ProSuit für UR Roboter

Die „Protective Suit“ schützt Gelenke und Führung der UR Roboter



Schutz vor Umwelteinflüssen

ProSuit ist ein Schutzmantel, der den UR Roboter vor dem Eindringen von Partikeln in die Gelenke schützt. Z.B. durch Staub, Öl, Bohremulsion oder Farbspritzern.

ProSuit ONE

Einteilige extrem reiß- und verschleißfeste Roboterschutzhülle, hervorragend zum Schutz der Gelenke.

ProSuit FLEX

Dreiteilige Roboterschutzhülle mit hoher Flexibilität der Roboterpositionen im Arbeitsraum.

ProSuit F&P

Einteiliger Roboterschutzmantel für die Lebensmittelindustrie, im Reinraum und in der Pharmaziebranche.

FEATURES AND BENEFITS

- Erhöht die Lebensdauer, durch Schutz vor Partikeln, Schmierstoffen, Feuchtigkeit u.a.
- Geeignet für UR Roboter Anwendungen in der keramikverarbeitenden Industrie, bei Lackierapplikationen und in Bearbeitungszentren
- Hohe Dichtheit durch verschweißte Nähte
- Fixierung über ein selbstklebendes Hakenband mit zusätzlichem Kettband bei der Überlappung für große Bewegungsfreiheit (ProSuit FLEX)
- Geeignet für Lebensmittel, Reinraum und Pharma, als hochdruckbeständige schmutzabweisende reinigungsfreundlich Ausführung. (ProSuit F&P)
- Resistent gegen übliche Reinigungsmittel und erfüllt die IP 67 Anforderungen (ProSuit F&P)

FAUDE Tec GmbH
<https://faudetec.de>



Fabrik Automation Dienstleistung Engineering

TECHNICAL SPECIFICATION

ProSuit ONE

Einteilige Roboterschutzhülle mit thermisch verschweißten Nähten. Extrem reiß- und verschleißfest. Eignet sich hervorragend zum Schutz der UR Getriebe in der Keramikverarbeitenden Industrie, bei Lackierapplikationen und bei Bohremulsion in Bearbeitungszentren.

ProSuit FLEX

Die Dreiteilige Roboterschutzhülle ProSuit FLEX bietet eine große Flexibilität der Roboterpositionen, durch das hochelastischen beschichteten Polyester und der 3-Teiligkeit. Der Roboterschutzmantel ist extrem reiß- und verschleißfest und eignet sich zum Schutz der UR Roboter Getriebe in der Keramikverarbeitenden Industrie, bei Lackierapplikationen und in Bearbeitungszentren, wenn die Forderung nach einem großen Arbeitsraum und komplexen Roboterposen gefordert sind.

Technische Daten ProSuit ONE und ProSuit FLEX

Beschichtung / Gewebe:	PU beschichtetes Polyester
Elektrischer Widerstand:	1,45.10 (+14) Ohm
Lackverträglichkeit:	1 (silikonfrei)
Temperaturbeständigkeit:	- 20°C bis + 60°C
Reinigung:	60°C Waschmaschine
Farbe:	lichtgrau

Inklusive Befestigungsset zur Fixierung des Schutzmantels am Roboter. Bestehend aus: selbstklebenden Hakenband und Kabelbinder



ProSuit F&P

Die einseitige PU Folien kaschiertes Polyester Roboterschutzhülle eignet sich für UR Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung, im Reinraum und in der Pharmaziebranche. Hochdruckbeständig, schmutzabweisend, reinigungsfreundlich und resistent gegen üblich verwendete Reinigungsmittel und kochwasserbeständig bis 75 °C. Die Schutzhülle entspricht den Normen FDA 21 CFR Kap. 1, EGV 1935/04 und erfüllt die Standard IP 67 Anforderungen.



BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer:

	ProSuit ONE	ProSuit FLEX	ProSuit F&P
UR3 / UR3e	FAP15105	FAP15106	FAP15107
UR5 / UR5e	FAP15105	FAP15106	FAP15107
UR10 / UR10e	FAP15105	FAP15106	FAP15107
UR16e	FAP15105	FAP15106	FAP15107

Lieferung: Schutzmantel inklusive Befestigungsset

Weitere Informationen finden Sie unter:
<https://faudetec.de/produkte/schutzmantel/>

