



## Robotic-Kit UR



### Produktinformationen

Speziell auf die Leitungsführung an Robotern der Firma Universal Robots abgestimmte Sets.

Die Zusammenstellung umfasst den Schutzschlauch, Endtüllen und die jeweils passende Befestigung mittels rutschfestem Klettband.

Für eine leichtere Installation von vorkonfektionierten Leitungen ist der Schutzschlauch in geschlitzter Ausführung LS.

Das Set bietet eine geringstmögliche Störkontur für ein geringes Verletzungsrisiko.

Optionales Zubehör:

- R-SSR - Spannschelle für Achse 6
- SH-P M25-M32 - Systemhalter
- KEG/ZL oder KEG/K - Zugentlastung

### Informationen, Konformitäten und Zulassungen



Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Wellrohr	Wellrohrgröße	Wellrohr Länge m	Zustand	Durchmesser innen mm	Durchmesser außen mm	VPE St.	
<b>BefestigungsKit für Universal Robot UR3</b>										
FHS-C-Set UR3 1)	83693480	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M25/P21	2	geschlitzt	18.3	28	1	
FHS-UHE-Set UR3 2)	83693494	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M25/P21	2	geschlitzt	18.3	28	1	
FHS-SH-Set UR3 3)	83693491	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M25/P21	2	geschlitzt	18.3	28	1	
<b>BefestigungsKit für Universal Robot UR5</b>										
FHS-C-Set UR5 4)	83693482	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	2.5	geschlitzt	22.6	34.2	1	
FHS-UHE-Set UR5 5)	83693489	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	2	geschlitzt	22.6	34.2	1	
FHS-SH-Set UR5 6)	83693492	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	2	geschlitzt	22.6	34.2	1	
FHS-RS-Set UR5 7)	83693495	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	2	geschlitzt	22.6	34.2	1	
<b>BefestigungsKit für Universal Robot UR10</b>										
FHS-C-Set UR10 8)	83693484	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3.5	geschlitzt	22.6	34.2	1	
FHS-UHE-Set UR10 9)	83693490	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3.5	geschlitzt	22.6	34.2	1	
FHS-SH-Set UR10 10)	83693493	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3.5	geschlitzt	22.6	34.2	1	



## Robotic-Kit UR

Artikel	Bestell-Nr.	Farbe	Wellrohr	Wellrohrgröße	Wellrohr Länge m	Zustand	Durchmesser innen mm	Durchmesser außen mm	VPE St.
FHS-RS-Set UR10 11)	83693496	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3,5	geschlitzt	22,6	34,2	1

### Befestigungskit für Universal Robot UR16e

FHS-UHE-Set UR16e 12)	83693497	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3	geschlitzt	22,6	34,2	1
FHS-SH-Set UR16e 13)	83693498	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	3	geschlitzt	22,6	34,2	1

### Befestigungskit für Universal Robot UR20

FHS-C-Set UR20 14)	83693485	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	4	geschlitzt	22,6	34,2	1
FHS-SH-Set UR20 15)	83693499	Schwarz / Rot	EWX-PP-LS	M32/P29	4	geschlitzt	22,6	34,2	1

- 1) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M25/P21, 3x FHS-C inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 2) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M25/P21, 3x FHS-UHE inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 3) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M25/P21, 2x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe.  
 4) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M32/P29, 4x FHS-C inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 5) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M32/P29, 4x FHS-UHE inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 6) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M32/P29, 3x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe  
 7) Set besteht aus: 2m EWX-PP-LS M32/P29, 1x Feder-Rückführsystem, 2x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe  
 8) Set besteht aus: 3,5m EWX-PP-LS M32/P29, 5x FHS-C inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 9) Set besteht aus: 3,5m EWX-PP-LS M32/P29, 5x FHS-UHE inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 10) Set besteht aus: 3,5m EWX-PP-LS M32/P29, 4x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe  
 11) Set besteht aus: 3,5m EWX-PP-LS M32/P29, 1x Feder-Rückführsystem, 2x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe  
 12) Set besteht aus: 3m EWX-PP-LS M32/P29, 4x FHS-UHE inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 13) Set besteht aus: 3m EWX-PP-LS M32/P29, 3x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe  
 14) Set besteht aus: 4m EWX-PP-LS M32/P29, 5x FHS-C inkl. Klettband, 2x Endtülle, 1x Kabeleinziehhilfe  
 15) Set besteht aus: 4m EWX-PP-LS M32/P29, 4x FHS-SH inkl. Klettband, 1x Endtülle, 1x Zugentlastung, 1x Spannschelle Achse 6, 1x Kabeleinziehhilfe

## Materialeigenschaften



Polypropylen (PP) | Thermoplastisches Elastomer | mod. Polyamid I

## Konformität



UR+ Zertifiziert



RoHS (EG Richtlinie 2011/65/EU)

## Zulassungen und Betriebsgenehmigungen



ROBI-Zulassung

Sämtliche Angaben in unseren Prospekten und Katalogen sowie im Internet beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Die von Murrplastik bereitgestellten elektronischen Daten und Dateien, insbesondere CAD-Dateien, beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus diesen Informationen nicht abgeleitet werden. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie befreien den Käufer nicht von der Pflicht zu eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck festzustellen. Für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen übernimmt Murrplastik keinerlei Gewähr. Murrplastik übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben. Murrplastik behält sich technische Änderungen und Verbesserungen durch ständige Weiterentwicklung der Produkte und Dienstleistungen vor. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.