

**Anwendungsrichtlinie**  
**für**  
**FIST-Montagekoffer**  
**und**  
**Werkzeug**

Inhalt:

1. FIST Montagekoffer
  - 1.1 Produktbeschreibung
  - 1.2 Bestellbezeichnung
  - 1.3 Lieferumfang
  
2. Werkzeug
  - 2.1 Allgemeines Werkzeug zur Glasfasermontage
  - 2.2 Werkzeug zur FIST-Montage

## 1. FIST Montagekoffer

### 1.1 Produktbeschreibung

Der Montagekoffer enthält alle notwendigen Produkte für die Montage der FIST-Komponenten.

### 1.2 Bestellbezeichnung

Der Montagekoffer hat die Bezeichnung:

FIST-INSTAL-KIT-S6117

Eine genaue Beschreibungen der Werkzeuge und des Zubehör befindet sich im Abschnitt 2.

Alle Komponenten des Koffers können auch einzeln bestellt werden.

### 1.3 Lieferumfang

Der Montagekoffer enthält folgende Komponenten:

Menge	Beschreibung	Bestellbezeichnung
1 Stk	Transportkoffer für Montagematerial	FIST-VALISE-01
1 Stk	Inbusschlüssel, 5 x 350 mm	E680G-009
10 Stk	Fasereinführungshilfe Fibre Feeder	FACC-FIBRE-FEEDER-S8004-N
1 Stk	Röhrchenschneider für FOPT	FACC-TUBE-CUTTER-01-N
1 Stk	Montagehilfe für Einführungstrichter	FACC-TRPT-TOOL-N
2 Stk	Schraubendreher Torx, 2 Größen	FIST-GB-TORX-SD-SET
30 m	Schutzröhrchen FOPT-CS	FISTV-E7186-0509-S5027-N
30 m	Schutzröhrchen FOPT-CT	FISTV-E7186-0510-S5027-N
200 m	Schutzröhrchen FOPT-SF	FISTV-E7186-0511-S5027-N
10 Stk	Faserführungsstifte	FISTV-E7518-0102-S6117-N
50 Stk	Pigtailzugabfangung KTU rund	FISTV-FMSA-KVLCON-S5027
100 Stk	Bündeladeraufteiler SECO-1/4	FISTV-K341-2164-01-S5027-N
50 Stk	Bündeladeraufteiler SECO-1/6	FISTV-T149-2347-01-S6043-N
5 Stk	Kassettenspreize	FISTV-K341-2222-01-S5027-N
20 Stk	Kassettendeckel	FISTV-K341-2229-01-S5027-N
1 Stk	Montagehilfe für Käfigmuttern	FACC-CAGE-NUT-TOOL



Montagekoffer



Montagekoffer mit Montagematerial

**2. Werkzeug****2.1 Allgemeines Werkzeug zur Glasfasermontage**







	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FACC-TUBE-CUTTER-01</b> Röhrchenschneider zum Schneiden der im FIST System eingesetzten Glasfaserschutzröhrchen.	Stk	1	
<b>FACC-TUBE-CUTTER-01-SP</b> Ersatzmesser	Stk	1	
<b>FACC-JACKET-STRIPPER-01</b> Kabelmantel-Absetzwerkzeug, zum Entfernen des Kabelmantels für Kabel 6 - 28 mm, für radiale, längs oder Fenster Schnitte.	Stk	1	
<b>FACC-JACKET-STRIPPER-02</b> Werkzeug zum Entfernen des Kabelmantels von Glasfaserkabeln.	Stk	1	
<b>FACC-TUBE-STRIPPER-01</b> Absetzwerkzeug zum Absetzen der Hülle der Bündeladern.	Stk	1	
<b>FACC-TUBE-STRIPPER-02</b> Absetzwerkzeug OPTI-STRIP zum Absetzen der Bündeladern in engen räumlichen Verhältnissen.	Stk	1	
<b>FACC-TUBE-STRIPPER-02-SP</b> Ersatzmesser	Stk	2	

	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FACC-TUBE-STRIPPER-03</b> Drehbares Absetzwerkzeug für Bündeladern oder Pigtails mit bis zu 3,2 mm Durchmesser.	Stk	1	
<b>FACC-TUBE-STRIPPER-04</b> Drehbares Absetzwerkzeug für Bündeladern oder Pigtails für Durchmesser von 3,2 mm bis 5,6 mm.	Stk	1	
<b>FACC-AXIAL-STRIPPER-01</b> SIECOR Werkzeug zum Entfernen der Umhüllung der Bündeladern oder Beschichtung der Pigtails von 2,0 - 3,1 mm Durchmesser. Übrigbleibende Umhüllung kann mit einer Schere abgeschnitten werden.	Stk	1	
<b>FACC-PRIM-STRIPPER-01</b> Werkzeug zum Entfernen der Primärbeschichtung (250 µm).	Stk	1	
<b>FACC-PRIM-STRIPPER-02</b> Miller Zange zum Entfernen der Primärbeschichtung (250 µm).	Stk	1	







	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FACC-PRIM-STRIPPER-03</b> Werkzeug zum axialen Entfernen der Primärbeschichtung (250 µm).	Stk	1	
<b>FACC-SEC-STRIPPER-01</b> Werkzeug zum Entfernen der Sekundärbeschichtung (900 µm).	Stk	1	
<b>FACC-MOUNTING-MAGNETS-01</b> Magneten zur Befestigung am FIST-Gestell für Haltung der Glasfasern während der Montage.	Stk	10	
<b>FACC-KEVLAR-SCISSOR-02</b> Schere zum Schneiden der Kevlargete.	Stk	1	
<b>FACC-WIPERS-01</b> Fusselfreie Reinigungstücher zum Säubern der Glasfaser.	Stk	200	

## 2.2 Werkzeug zur FIST-Montage

	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FISTV-LCIT-S5027</b> Werkzeug zum Einführen von ungeschnittenen Bündeladern durch die ovale Kabeleinführung bei FIST-Gf-Muffen-1.	Stk	1	
<b>FACC-HEAT-GUN-220V</b> Heißluftgebläse 1460W, 220V, mit Heißluftreflektor, zum Schrumpfen der Kabelabdichtungen.	Stk	1	
<b>FACC-HEAT-GUN-110V</b> Heißluftgebläse 1460W, 110V, mit Heißluftreflektor, zum Schrumpfen der Kabelabdichtungen.	Stk	1	
<b>FACC-HEAT-GUN-TIP</b> Heißluftreflektor für Heißluftgebläse.	Stk	1	
<b>FACC-S-HOT-AIR-TORCH</b> Sievert Gasbrenner um die Kabelabdichtung zu schrumpfen, wenn nur Gas verwendet werden kann.	Stk	1	

	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FACC-S-HOT-AIR-NOZZLE</b> Gasbrennerspitze	Stk	1	
<b>FACC-S-HANDLE</b> Gasbrennergriff	Stk	1	
<b>E680G-0006</b> Inbusschlüssel nach DIN911-SW6 zur Montage der Masthalterung MOBRA und des Arbeitsplatzes.	Stk	1	
<b>E680G-0007</b> Schraubenschlüssel nach DIN894-SW19 zur Montage der Masthalterung MOBRA und des Arbeitsplatzes.	Stk	1	
<b>FIST-WORK-STAND</b> Haltevorrichtung zur Muffenmontage.	Stk	1	
<b>FACC-EYEL-CRIMP-01</b> Crimpzange zum Crimpen von Befestigungsösen auf das Zentralelement von Glasfaserkabeln.	Stk	1	



	<b>Einh</b>	<b>Stk/Einh</b>	
<b>FACC-EYE-CRIMP-02</b> Einsatz für die Crimpzange FACC-EYEL-CRIMP-01 zum Crimpen von Befestigungsösen 1,12 - 2,76 mm Durchmesser.	Stk	1	
<b>FISTV-E7185-3010-S5027</b> Garn zum Aufschneiden der Kabeleinführungen bei der FIST-Gf-Muffe-1.	Rolle	50 m	
<b>FACC-CAGE-NUT-TOOL-S6080</b> Montagehilfe zum Einsetzen von Käfigmuttern.	Stk	1	
<b>FACC-ALLEN-KEY-5-350-S6080</b> Inbusschlüssel, 5 mm, Länge 350 mm, zur Montage der Baugruppenträger in den FIST-Gestellen.	Stk	1	
<b>FIST-GB-CUT-TOOL-PG16</b> Kronenbohrer für PG16 Öffnungen.	Stk	1	
<b>FIST-GB-TORX-SD-SET</b> Set aus 2 verschieden großen Schraubenziehern TORX für Montage des Gehäuses FIST-GB.	Set	1	

**FACC-FIBRE-FEEDER-S8004**  
Montagehilfe zum Einführen der  
Fasern in die Schutzschläuche.

Stk 10



**FACC-TRPT-TOOL-N**  
Montagehilfe zum Installieren  
der Kabeleinführungstrichter.

Stk 1

