

- GB** Rod made of fiberglass covered with PP, with interchangeable accessories M5.  
**D** Glasfaserband mit PP-Ummantelung mit austauschbaren Endstücken M5.  
**F** Tirefil avec âme en fibre de verre, revêtement en PP avec des terminaux interchangeable M5.  
**E** Guía pasacable en fibra de vidrio recubierto de PP con punta intercambiable M5.  
**I** Sonda passacavo in fibra di vetro rivestita in PP con accessori intercambiabili M5.



Item	Length	
FV310	10 m	20
FV315	15 m	10
FV320	20 m	10
FV325	25 m	5
FV330	30 m	5

- GB** Set up as you like  
Accessories and spare parts  
**D** Montiere wie Du willst  
Zubehör und Ersatzteile  
**F** Composer come vous voulez  
Accessoires et pièces de rechange  
**E** Sortijelo come quieres  
Accesorios y piezas de repuestos  
**I** Componila come vuoi  
Accessori e pezzi di ricambio

## 101800.E

- GB** Roll device/storing box.  
**D** Bandmagazin.  
**F** Enrouleur pour sonde.  
**E** Contenedor para guía.  
**I** Contenitore avvolgitore.



## Aspo 300

- GB** Vertical steel reel.  
**D** Senkrechte Stahl-haspel.  
**F** Enrouleur en acier vertical.  
**E** Contenedor vertical de acero.  
**I** Aspo avvolgitore in acciaio verticale.



## 101050

- GB** Flexible starting spinner M5.  
**D** Flexible Federführungskopf mit Zugöse M5.  
**F** Tête flexible avec œillet M5.  
**E** Punta flexible con ojal de tiro M5.  
**I** Puntale flessibile con asola M5.



## PGN

- GB** Pulling-pushing grip for  $\varnothing$  3-6 mm rod.  
**D** Einziehhilfe für Kabeleinzugsystem  $\varnothing$  3-6 mm.  
**F** Tirador para guía pasacables  $\varnothing$  3-6 mm.  
**E** Poignée de tirage pour tire-fils  $\varnothing$  3-6 mm.  
**I** Ganascia tira-sonde  $\varnothing$  3-6 mm.



## CLZ

- GB** Cable pulling grip.  
**D** Kabelziehstrumpf.  
**F** Chauette tracteurs.  
**E** Malla tiracables.  
**I** Calze tirafili.

Item	$\varnothing$	L	Brake Load
CLZ4-6	4-6 mm	200 mm	215 kg
CLZ6-9	6-9 mm	210 mm	215 kg
CLZ9-12	9-12 mm	350 mm	450 kg
CLZ12-15	12-15 mm	350 mm	450 kg
CLZ15-19	15-19 mm	350 mm	1300 kg
CLZ19-25	19-25 mm	400 mm	1300 kg
CLZ25-31	25-31 mm	400 mm	1700 kg



## 101023

- GB** Starting/Ending joint, M5 thread.  
**D** Anfangs/Endhülse M5.  
**F** Douille filetée, M5.  
**E** Casquillo roscado, M5.  
**I** Terminale filettato, M5.



## 101027

- GB** Special glue 3 gr.  
**D** Spezialkleber 3 gr.  
**F** Colle spéciale 3 gr.  
**E** Adhesivo para fibra 3 gr.  
**I** Colla speciale 3 gr.



## 101025

- GB** Coupling joint.  
**D** Verbindungshülse.  
**F** Douille de raccord.  
**E** Junta de conexión.  
**I** Giunto di riparazione.





## 101024


- GB** Pulling eyelet M5.  
**D** Kopf mit Zugöse M5.  
**F** Embout avec œillet M5.  
**E** Punta ojal M5.  
**I** Tirante con asola M5.



- GB** Rod made of fiberglass covered with PP, with interchangeable accessories M5.
- D** Glasfaserband mit PP-Ummantelung mit austauschbaren Endstücken M5.
- F** Tirefil avec âme en fibre de verre, revêtement en PP avec des terminaux interchangeable M5.
- E** Guía pasacable en fibra de vidrio recubierto de PP con punta intercambiable M5.
- I** Sonda passacavo in fibra di vetro rivestita in PP con accessori intercambiabili M5.

	Item	Length	
	FVC4520	20 m	1
	FVC4530	30 m	1
	FVC4540	40 m	1



Item	Length	
FVC4550	50 m	1
FVC4560	60 m	1
FVC4570	70 m	1
FVC4580	80 m	1



# Polypropylene-Fiberglass $\varnothing$ 4,5 mm

**GB** Rod made of fiberglass covered with PP, with interchangeable accessories M5.

**D** Glasfaserband mit PP-Ummantelung mit austauschbaren Endstücken M5.

**F** Tirefil avec âme en fibre de verre, revêtement en PP avec des terminaux interchangeables M5.

**E** Guía pasacable en fibra de vidrio recubierto de PP con punta intercambiable M5.

**I** Sonda passacavo in fibra di vetro rivestita in PP con accessori intercambiabili M5.

 Item	Length	
RFV4520	20 m	1
RFV4530	30 m	1
RFV4540	40 m	1
RFV4550	50 m	1
RFV4560	60 m	1
RFV4570	70 m	1
RFV4580	80 m	1



**GB** Set up you like Accessories and spare parts **D** Montiere wie Du willst Zubehör und Ersatzteile **F** Composer come vous voulez Accessoires et pièces de rechange **E** Sortijelo come queres Accesorios y piezas de repuestos **I** Componila come vuoi Accessori e pezzi di ricambio

## CLZ

**GB** Cable pulling grip.

**D** Kabelziehstrumpf.

**F** Chauette tracteurs.

**E** Malla tiracables.

**I** Calze tirafili.

Item	$\varnothing$	L	Brake Load
CLZ4-6	4-6 mm	200 mm	215 kg
CLZ6-9	6-9 mm	210 mm	215 kg
CLZ9-12	9-12 mm	350 mm	450 kg
CLZ12-15	12-15 mm	350 mm	450 kg
CLZ15-19	15-19 mm	350 mm	1300 kg
CLZ19-25	19-25 mm	400 mm	1300 kg
CLZ25-31	25-31 mm	400 mm	1700 kg



## Aspo 300

**GB** Vertical steel reel.

**D** Senkrechte Stahl-haspel.

**F** Enrouleur en acier vertical.

**E** Contenedor vertical de acero.

**I** Aspo avvolgitore in acciaio verticale.



## PGN

**GB** Pulling-pushing grip for  $\varnothing$  3-6 mm rod.

**D** Einziehhilfe für Kabeleinzugsystem  $\varnothing$  3-6 mm.

**F** Tirador para guía pasacables  $\varnothing$  3-6 mm.

**E** Poignée de tirage pour tire-fils  $\varnothing$  3-6 mm.

**I** Ganascia tira-sonde  $\varnothing$  3-6 mm.



## 102011

**GB** Starting/Ending joint, M5 thread.

**D** Anfangs/Endhülse M5.

**F** Douille filetée, M5.

**E** Casquillo roscado, M5.

**I** Terminale filettato, M5.



## 101028

**GB** Special glue 24 gr.

**D** Spezialkleber 24 gr.

**F** Colle spéciale 24 gr.

**E** Adhesivo para fibra 24 gr.

**I** Colla speciale 24 gr.



## 102009

**GB** Coupling joint.

**D** Verbindungshülse.

**F** Douille de raccord.

**E** Junta de conexión.

**I** Giunto di riparazione.



## 102010

**GB** Standard Starting spinner  $\varnothing$  11 M5.

**D** Standard Federführungs Kopf mit Zugöse  $\varnothing$  11 M5.

**F** Tête standard avec œillet  $\varnothing$  11 M5.

**E** Punta standard con ojal de tiro  $\varnothing$  11 M5.

**I** Puntale standard con asola  $\varnothing$  11 M5.

