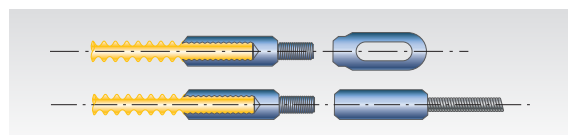
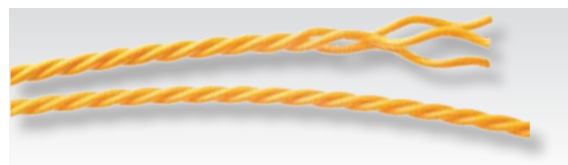


Twisted Polyester \varnothing 4,5 mm



- GB** Polyester helicoidal rod (3 wire) with **interchangeable accessories M5**. Friction reduced thanks to the halved contact surface.
- D** Schraubeförmige Kabeleinziehsonde aus Polyester (3 Draht), reduziert Reibung. **Mit austauschbaren Endstücken M5**.
- F** Tirefil de polyester guipée (3 fils), réduit la friction. Avec terminaux **interchangeable M5**.
- E** Guía pasacable de poliéster helicoidal (3 hilos) **con punta intercambiable M5**. Por sus crestas helicoidales tiene menor resistencia a penetrar en el tubo.
- I** Sonda elicoidale in poliester (3 fili) **con accessori intercambiabili M5**. Riduce al minimo l'attrito perché la superficie di contatto è dimezzata.



Item	Length	
PT4510	10 m	5
PT4515	15 m	5
PT4520	20 m	5
PT4525	25 m	5
PT4530	30 m	5

GB Accessories and spare parts

D Zubehör und Ersatzteile

F Accessoires et pièces de rechange

E Accesorios y piezas de repuestos

I 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



450020 - 450010

GB Flexible starting spinner.

D Flexible Federführungs Kopf mit Zugöse.

F Tête flexible avec œillet.

E Punta flexible con ojal de tiro.

I Puntale flessibile con asola.

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.

072/5 - 130605 3/A

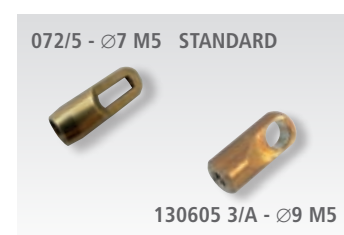
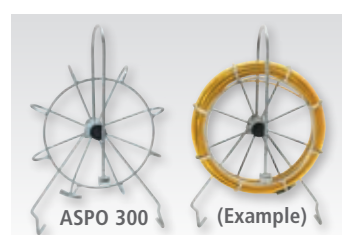
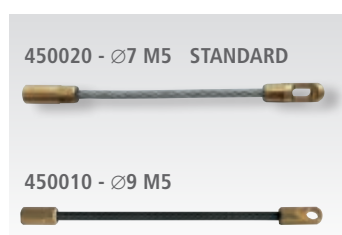
GB Pulling eyelet.

D Kopf mit Zugöse.

F Embout avec œillet.

E Punta ojal.

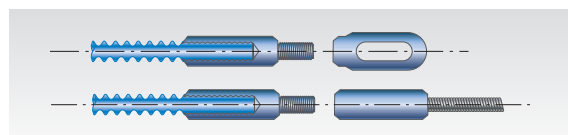
I Tirante con asola.



Twisted Polyester \varnothing 5,2 mm



- GB** Polyester helicoidal rod (3 wire) with interchangeable accessories M5. Friction reduced thanks to the halved contact surface.
- D** Schraubeförmige Kabeleinziehsonde aus Polyester (3 Draht), reduziert Reibung. Mit austauschbaren Endstücken M5.
- F** Tirefil de polyester guipée (3 fils), réduit la friction. Avec terminaux interchangeable M5.
- E** Guía pasacable de poliéster helicoidal (3 hilos) con punta intercambiable M5. Por sus crestas helicoidales tiene menor resistencia a penetrar en el tubo.
- I** Sonda elicoidale in poliester (3 fili) con accessori intercambiabili M5. Riduce al minimo l'attrito perché la superficie di contatto è dimezzata.



Item	Length	
PT5225	25 m	3
PT5230	30 m	3
PT5240	40 m	1
PT5250	50 m	1

GB Accessories and spare parts

D Zubehör und Ersatzteile

F Accessoires et pièces de rechange

E Accesorios y piezas de repuestos

I 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



450020 - 450010

GB Flexible starting spinner.

D Flexible Federführungs Kopf mit Zugöse.

F Tête flexible avec œillet.

E Punta flexible con ojal de tiro.

I Puntale flessibile con asola.

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.

072/5 - 130605 3/A

GB Pulling eyelet.

D Kopf mit Zugöse.

F Embout avec œillet.

E Punta ojal.

I Tirante con asola.

