

” Jetzt sind Sie am Zug. Greenlee Kabeleinzugsysteme erleichtern Ihnen das Verlegen von Kabeln und Leitungen in unterschiedlichen Einsatzgebieten.“



Cristina Garcia,
Vertrieb

Kabeleinziehbänder/-stangen **596**

Polyester	598
Perlon®	598
Nylon	599
Stahl	599
Flex-O-Twist™ flexible Führungsspirale	599
Glasfaser-Kabeleinzug-Stangen	600

Kabeleinziehsysteme **601**

Speedy Spinner (Glasfaser)	601
Flexi Spinner (Polyester)	602
Einziehbänder in Wicklergehäuse	602
Smart Butler (Glasfaser)	605

Kabelzugwinden **607**

Easy Roller (Kabelabroller)	607
Kabelzugwinde mit Zubehör	607

Kabelstrümpfe **610**

Kabelstrümpfe, geschlossen	610
Kabelstrumpf, offen	612

Zubehör **613**



Zug um Zug

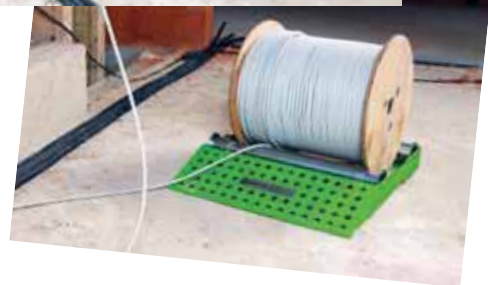
Leitungen verlegen.

Kabeleinzug-Systeme für leichte und schwere Kabel.

Für das Einziehen von Kabeln gibt es viele technische Möglichkeiten. Jedoch je nach Einsatzbereich oder Kabeltyp recht unterschiedliche. Unser Sortiment bietet Lösungen für leichte und schwere Kabeltypen sowie für lange Geraden, winklige Kanäle oder in Hohlräumen.



Der Easy Roller vereinfacht das Auf- und Abrollen von Kabeltrommeln.



- Kabeleinzugbänder aus Polyester, Perlon, Nylon, Stahl, Glasfaser.
- Glasfaser-Haspeln für zivile- und industrielle Anwendungen.
- Kabeleinzugstangen für Hohlräume und abgehängte Decken.
- Kabelzugwinde für das Einziehen schwerer Kabel.
- Kabelabroller und Zubehör für komfortables Arbeiten.

Ultra Tugger™: Verwendung mittels Bodenvorrichtung.



■ Für schnelles Aus- und Einziehen: *Speedy Spinner*.

- ▶ Einziehbandlängen von 20, 30 und 40 m (Ø 3 mm).
- ▶ Schnelles Aus- und Einziehen mit nur einem Finger.
- ▶ Inkl. umfangreichem Zubehör und Einziehhilfe.

Nutzen:

- ▶ Flexible Glasfaserfeder sorgt für reibungsloses Arbeiten.
- ▶ Zubehördeckel ermöglicht das Ausziehen am Boden.
- ▶ Geringes Gewicht sorgt für ein einfaches Handling.

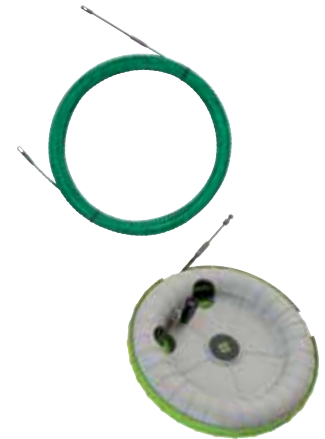


■ Perfekte Handlanger mit Einziehhilfe: *Polyesterbänder*

- ▶ Äußerst flexibel und nahezu unzerbrechlich.
- ▶ In 10, 15, 20, 25 und 30 m Länge erhältlich.
- ▶ Austauschbarer Federführungskopf und Öse.

Nutzen:

- ▶ 50% weniger Reibung als Nylon Bänder.
- ▶ Einfacheres Verlegen durch höhere Schubkraft im Vergleich zu Nylonbändern.



Polyesterband im Wicklergehäuse

■ Starke Stützen: *Glasfaser-Einziehstangen*.

- ▶ Extrem hohe Zugkraft.
- ▶ Nahezu unzerbrechlich und extrem belastbar durch besondere Beschichtung des Außenmantels.
- ▶ Flexibel einsetzbar durch Zubehör wie zum Beispiel LED-Lampe, Kette, Magnet, Haken oder Adapter.

Nutzen:

- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten sowie leichteres und schnelleres Einziehen von Kabeln in Decken, Hohlwänden und Unterböden.



Polyester-Einziehband grün, Ø 4,5 mm



- ▶ 50% weniger Reibung als Nylon Bänder
- ▶ Äußerst flexibel und nahezu unzerbrechlich

Eigenschaften

- Hohe Schubkraft durch gedrilltes Einziehband
- Erleichtert das Einziehen durch wesentlich geringere Reibung
- Zugöse und Federführungskopf austauschbar

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16

Länge	Art.-Nr.	Durchmesser mm
10 m	52055292	4,5
15 m	52055293	4,5
20 m	52055294	4,5
25 m	52055295	4,5
30 m	52055296	4,5

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Einziehhilfe für Einzugsysteme Ø 3 - 6 mm (1)	52055311	602
Zugkopf mit Öse M5 (2)	52055398	602
Federführungskopf mit Öse M5 Ø 7 mm (2)	52055397	602

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
5-teiliges Zubehör-Set für Polyester-Einziehbänder	52055396	

Perlon®-Einziehband Ø 4 mm



Eigenschaften

- Mit gepresstem M4 Anfangsstück
- Mit abschraubbarem Federführungskopf und Zugöse

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16

Länge	Art.-Nr.	Durchmesser mm
5 m	52055276	4
10 m	52055277	4
15 m	52055278	4
20 m	52055279	4
25 m	52055280	4
30 m	52055281	4

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Bestehend aus Zugöse M4 (1) und Federführungskopf M4 (1)	52055288	598
Zugöse M4		

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Bestehend aus Zugöse M4 (1) und Federführungskopf M4 (1)	52055288	

Nylon-Einziehband Ø 4 mm

Eigenschaften

- Mit gepresstem Federführungskopf und Zugöse

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16

Länge	Art.-Nr.	Durchmesser mm
5 m	52055270	4
10 m	52055271	4
15 m	52055272	4
20 m	52055273	4
25 m	52055274	4
30 m	52055275	4



Stahl-Einziehband Ø 4 mm

Eigenschaften

- Mit gepresstem Einführungskopf und Zugöse

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16

Länge	Art.-Nr.	Durchmesser mm
5 m	52055282	4
10 m	52055283	4
15 m	52055284	4
20 m	52055285	4
25 m	52055286	4
30 m	52055287	4



Flex-O-Twist™ flexible Führungsspirale

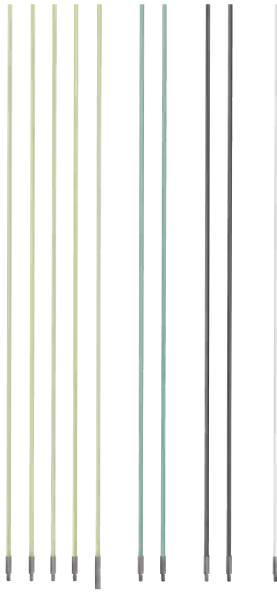
Eigenschaften

- Speziell geeignet für enge Biegungen
- Flexible Führungsspirale

Länge	Art.-Nr.
300 mm	50308599



Glasfaser-Kabeleinzug-Stangen



Eigenschaften

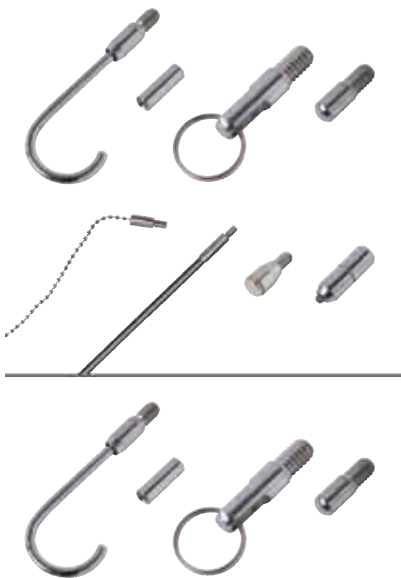
- Nahezu unzerbrechlich durch speziellen Aussenmantel
- Zeitsparende Verlegung von Kabeln
- Verlegung auch unter schwierigsten Bedingungen

geeignet für

- Kabelinstallation und Verlegung
- Ziehen oder schieben

Art.-Nr.	Ausführung
52055385	Bestehend aus: 4 St. hellgrüne Glasfaserstangen Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse, 1 St. hellgrüne Glasfaserstange Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse und Drehgelenk, 2 St. schwarze Glasfaserstangen Ø 6 mm mit WW Verbindungshülse, 2 St. grüne Glasfaserstangen
52055386	Bestehend aus: 3 St. hellgrüne Glasfaserstangen Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse, 1 St. schwarze Glasfaserstangen Ø 6 mm mit WW Verbindungshülse, 1 St. weiß Nylonstange Ø 4 mm mit WW Verbindungshülse

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Zubehör Set, 8-teilig	52055387	
Zubehör Set, 4-teilig	52055388	



Speedy Spinner Glasfaser Kabeleinziehsystem

- ▶ Einzigartiges benutzerfreundliches Design
- ▶ Sehr einfaches und schnelles Aus- und Einziehen des Glasfaserbandes

Eigenschaften

- Beidhändig bedienbar
- Abrollen auch vom Boden aus möglich
- Flexible Glasfaserfeder zum schnellen Aus- und Einziehen
- Hohe Schubkraft
- Zubehörset im Lieferumfang enthalten

geeignet für

- Rohrdurchmesser 16 - 32 mm

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16



Artikel	Durchmesser mm	Länge	Art.-Nr.	
Speedy Spinner Glasfaser Kabeleinziehsystem, 20 m	3,0	20 m	52055298	
Speedy Spinner Glasfaser Kabeleinziehsystem, 30 m	3,0	30 m	52055299	
Speedy Spinner Glasfaser Kabeleinziehsystem, 40 m	3,0	40 m	52055300	
Lieferumfang			Art.-Nr.	Seite
Zugkopf mit Öse M5 für Glasfaserband Ø 3 mm			52055304	
Federführungskopf mit Öse M5 für Glasfaserband Ø 3 mm			52055305	
Federführungskopf mit Öse M5 -10 mm für Glasfaserband Ø 3 mm			52055306	
Anfangs/Endhülsen M5 für Glasfaserband Ø 3 mm			52055308	
Verbindungshülsen für Glasfaserband Ø 3 mm			52055309	
Kabelziehstrumpf Ø 4 - 6 mm für Glasfaserband			52055310	
Einziehhilfe für Einzugsysteme Ø 3 - 6 mm (1)			52055311	602

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Speedy Spinner Glasfaser-Ersatzband, 20 m	52055289	
Speedy Spinner Glasfaser-Ersatzband, 30 m	52055290	
Speedy Spinner Glasfaser-Ersatzband, 40 m	52055291	
Speedy Spinner Reparaturset, 10-teilig	52055303	



Flexi Spinner Polyester Kabeleinziehsystem



- ▶ Nahezu unzerbrechlich
- ▶ Ca. 50 % weniger Reibungswiderstand als bei Nylon und Perlon
- ▶ Hohe Schubkraft für große Strecken mit engem Biegeradius

Eigenschaften

- Super flexibles Polyester Band
- Modernes Design
- Robustes Gehäuse

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16

Artikel	Durchmesser mm	Länge	Art.-Nr.
Flexi Spinner Polyester Kabeleinziehsystem, 20 m	4,5	20 m	52055389
Flexi Spinner Polyester Kabeleinziehsystem, 25 m	4,5	25 m	52055390
Flexi Spinner Polyester Kabeleinziehsystem, 30 m	4,5	30 m	52055391
Flexi Spinner, Wicklergehäuse (leer)			52055392

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Einziehhilfe für Einzugsysteme Ø 3 - 6 mm (1)	52055311	602
Zugkopf mit Öse M5 (2)	52055398	602
Federführungskopf mit Öse M5 Ø 7 mm (2)	52055397	602

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Polyester-Einziehband grün Ø 4,5 mm, 20 m	52055294	598
Polyester-Einziehband grün Ø 4,5 mm, 25 m	52055295	598
Polyester-Einziehband grün Ø 4,5 mm, 30 m	52055296	598
Einziehhilfe für Einzugsysteme Ø 3 - 6 mm (1)	52055311	602
Zugkopf mit Öse M5 (2)	52055398	602
Federführungskopf mit Öse M5 Ø 7 mm (2)	52055397	602

Stahl-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse



Eigenschaften

- Einzuggehäuse erleichtert das Einziehen der Kabel
- Schmutzabweisende Beschichtung des Einziehbandes
- Schlagfestes Nylon-Wicklergehäuse mit großem Handgriff

geeignet für

- Das Ziehen von Kabeln über lange Strecken

Artikel	Bandmaße mm	Länge	Art.-Nr.
Stahl-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 20 m	3,0 x 1,5	20 m	52041709
Stahl-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 38 m	3,0 x 1,5	38 m	52041741
Stahl-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 73 m	3,0 x 1,5	73 m	52041743
Stahl-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 30 m	6.3 x 1.5	30 m	52041745

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Drehkopfföse für 3 mm Einziehbänder	50293672	
Stahl-Kabeleinziehband ohne Wicklergehäuse 60 m	52044594	

Silver Streak™-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse

- ▶ Rostfreie, flexible Führungsspirale
- ▶ Schlanke Öse ermöglicht problemloses Arbeiten in langen und gebogenen Rohren

Eigenschaften

- Kann mit jedem Stahleinziehband mit einem Bandmaß von 3,0 x 1,5 mm verbunden werden
- Schlagfestes Nylon-Wicklergehäuse mit großem Handgriff

Artikel	Bandmaße mm	Länge	Art.-Nr.
Silver Streak™- Kabeleinziehband in Wicklergehäuse, 30 m	3,0 x 1,5	30 m	52041746
Silver Streak™- Kabeleinziehband in Wicklergehäuse, 60 m	3,0 x 1,5	60 m	52041747

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Speed-Flex Führungsspirale für Stahleinziehbänder mit Bandmaß 3,0 x 1,5 mm	50143921	603



Nylon-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse

- ▶ Nichtleitendes, verwindungsbeständiges Nylonband

Eigenschaften

- Durchmesser 4,8 mm
- Schlagfestes Nylon-Wicklergehäuse mit großem Handgriff

Artikel	Durchmesser mm	Länge	Art.-Nr.
Nylon-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse Ø 4,8 mm, 15 m	4,8	15 m	52041750
Nylon-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse Ø 4,8 mm, 30 m	4,8	30 m	52041751

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzspitze	50016644	603



Flex-O-Twist™-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse



Eigenschaften

- Einziehband aus gewundenem Mehrstrang-Band
- Flexible Ausführung
- Für einfache und schnelle Anwendung
- Schlagfestes Nylon-Wicklergehäuse mit großem Handgriff

Artikel	Durchmesser mm	Länge	Art.-Nr.
Flex-O-Twist™-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 15 m	4,8	15 m	52041748
Flex-O-Twist™-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse 30 m	4,8	30 m	52041749

Glasfaser-Kabeleinziehband in Wicklergehäuse



Eigenschaften

- Nichtleitendes Glasfaserband mit geringem Reibungswiderstand
- Einsatz in kleinen und großen Rohren, auch wenn schon Drähte oder Kabel vorhanden sind
- Schlagfestes Nylon-Wicklergehäuse mit großem Handgriff

geeignet für

- Den Bereich Tele- und Datenkommunikation
- Das Einziehen über Strecken von 15 m, 30 m, 45 m, 60 m, 76 m

Artikel	Durchmesser mm	Länge	Art.-Nr.
Glasfaser-Einziehband in Wicklergehäuse 15 m	4,5	15 m	52041752
Glasfaser-Einziehband in Wicklergehäuse 30 m	4,5	30 m	52041753
Glasfaser-Einziehband in Rollengehäuse 60 m	4,8	60 m	50357468
Glasfaser-Einziehband in Rollengehäuse 76 m	4,8	76 m	50357476

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Glasfaser-Einziehband Zubehörsatz	50357506	
Zugöse 3,0 mm	50359193	
Zugöse 4,8 mm	50359304	

Stahl-Kabeleinziehband EZ Reach
Eigenschaften

- Mit Handkurbel
- Flaches Stahlband für Arbeiten über abgehängten Decken, unter Teppichen und durch Wände

geeignet für

- Das Einziehen über Strecken von 7,5 m

Artikel	Bandmaße mm	Art.-Nr.
Stahl-Kabeleinziehband EZ Reach 7,5 m	7,5 x 6	50016962


Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb

- ▶ Einzigartiges benutzerfreundliches Design, verzinkt und gespritzt
- ▶ Teflon Ausführstutzen für geringe Reibung beim Auf- und Abrollen

Eigenschaften

- Hohe Schubkraft
- Reibungsarmes Ab- und Aufrollen
- Sicheres Arbeiten durch wirksame Feststellbremse
- Effektives Arbeiten durch direkt befestigtes Zubehör am Rahmen
- Ab Größe Ø 790 mm Stahlhaspelkorb inkl. Rollen

Bestellinfo

- Weitere Detailinformationen finden Sie in der Anwendungstabelle auf Seite i-16



Artikel	Durchmesser mm	Stahlhaspelkorb mm	Länge	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 330 mm, 40 m	4,5	Ø 330	40 m	4		52055313
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 330 mm, 60 m	4,5	Ø 330	60 m	5		52055315
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 330 mm, 80 m	4,5	Ø 330	80 m	6		52055316
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 550 mm, 40 m	6,0	Ø 550	40 m	10		52055325
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 550 mm, 60 m	6,0	Ø 550	60 m	11		52055326
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 550 mm, 80 m	6,0	Ø 550	80 m	12		52055327
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 550 mm, 100 m	6,0	Ø 550	100 m	12		52055328
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 40 m	7,5	Ø 660	40 m	13		52055337
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 60 m	7,5	Ø 660	60 m	14		52055338
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 80 m	7,5	Ø 660	80 m	15		52055339

Kabeleinziehsysteme

Artikel	Durchmesser mm	Stahlhaspelkorb mm	Länge	Gewicht kg	Ausführung	Art.-Nr.
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 100 m	7,5	Ø 660	100 m	17		52055340
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 120 m	7,5	Ø 660	120 m	18		52055341
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 40 m	9,0	Ø 660	40 m	14		52055347
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 660 mm, 60 m	9,0	Ø 660	60 m	16		52055348
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 790 mm, 80 m	9,0	Ø 790	80 m	31	inkl. Rollen	52055349
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 790 mm, 100 m	9,0	Ø 790	100 m	33	inkl. Rollen	52055350
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 120 m	9,0	Ø 1000	120 m	35	inkl. Rollen	52055351
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 150 m	9,0	Ø 1000	150 m	37	inkl. Rollen	52055352
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 150 m	11,0	Ø 1000	150 m	53	inkl. Rollen	52055359
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 200 m	11,0	Ø 1000	200 m	60	inkl. Rollen	52055360
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 250 m	11,0	Ø 1000	250 m	67	inkl. Rollen	52055361
Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb Ø 1000 mm, 300 m	11,0	Ø 1000	300 m	75	inkl. Rollen	52055362

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Ø 4,5 / 6 mm: Zugkopf mit Öse, Einziehband mit gepresster Anfangs/ Endhülse, Verbindungshülse WW 1/4"-M6, Anfangsbirne mit Schäkel		
Ø 7,5 / 9 / 11 mm: Zugkopf mit Öse, Einziehband mit gepresster Anfangs/ Endhülse, Verbindungshülse WW 1/2"-M12, Anfangsbirne mit Schäkel		

Zubehör	Art.-Nr.	Seite	Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 4,5 mm, 40 m	52055317		Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 11 mm, 300 m	52055366	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 4,5 mm, 60 m	52055318		Anfangs/Endhülse WW 1/4" für Ø 4,5 mm	52055321	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 4,5 mm, 80 m	52055319		Anfangs/Endhülse WW1/4" für Ø 6 mm	52055333	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 6 mm, 40 m	52055329		Anfangs/Endhülse M12 für Glasfaserband Ø 7,5 mm	52055369	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 6 mm, 60 m	52055330		Anfangs/Endhülse M12 für Glasfaserband Ø 9 mm	52055370	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 6 mm, 80 m	52055331		Anfangs/Endhülse M12 für Glasfaserband Ø 11 mm	52055371	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 6 mm, 100 m	52055332		Verbindungshülse für Ø 4,5 mm	52055322	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 7,5 mm, 40 m	52055342		Verbindungshülse für Ø 6 mm	52055334	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 7,5 mm, 60 m	52055343		Verbindungshülse für Glasfaserband Ø 9 mm	52055372	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 7,5 mm, 80 m	52055344		Verbindungshülse für Glasfaserband Ø 11 mm	52055373	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 7,5 mm, 100 m	52055345		Verbindungshülse WW 1/2" mit Drehwirbel	52055374	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 7,5 mm, 120 m	52055346		Anfangsbirne mit Schäkel WW 1/4" für Ø 4,5 mm	52055323	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 40 m	52055353		Anfangsbirne mit Schäkel WW 1/4" für Ø 6 mm	52055335	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 60 m	52055354		Anfangsbirne mit Schäkel WW 1/2" für Ø 7,5 mm	52055367	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 80 m	52055355		Anfangsbirne mit Führungsrolle WW 1/2"	52055368	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 100 m	52055356		Zugkopf mit Öse WW 1/4" für Ø 4,5 - 6 mm	52055320	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 120 m	52055357		Notreparatur Set für Glasfaserband Ø 4,5 mm	52055324	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 9 mm, 150 m	52055358		Notreparatur Set für Glasfaserband Ø 6 mm	52055336	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 11 mm, 150 m	52055363		Notreparatur Set für Glasfaserband Ø 7,5 mm	52055375	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 11 mm, 200 m	52055364		Notreparatur Set für Glasfaserband Ø 9 mm	52055376	
Smart Butler Glasfaser-Ersatzband Ø 11 mm, 250 m	52055365		Notreparatur Set für Glasfaserband Ø 11 mm	52055377	

Easy Roller Kabeltrommel-Abroller

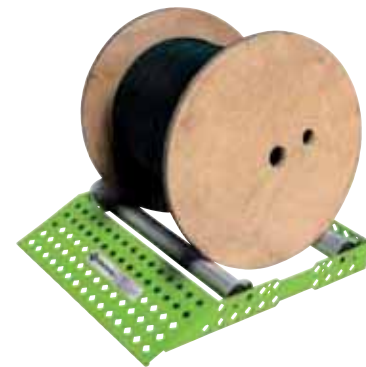
- ▶ Einzigartiges benutzerfreundliches Design
- ▶ 30 % weniger Gewicht
- ▶ Rampe mit geringer Neigung

Eigenschaften

- Leicht - 30% weniger Gewicht
- Einfaches Auf- und Abrollen schwerer Kabeltrommeln durch Rampe mit geringer Neigung
- Rollen mit integrierter Seitenführung
- Anpassung an den Kabeltrommeldurchmesser möglich

geeignet für

- Große und kleine Kabeltrommeln
- Breite 500 mm, 250 kg Tragkraft
- Breite 650 mm, 250 kg Tragkraft



Artikel	Abmessungen mm	Breite mm	Art.-Nr.
Easy Roller Kabeltrommel-abroller, Standard	530 x 570 x 90 mm	530	52055383
Easy Roller Kabeltrommel-abroller, Breit	670 x 605 x 95 mm	670	52055384

Ultra Tugger™ Kabelzugwinde 6800-22 CE

- ▶ Leichte, tragbare Kabelzugwinde
- ▶ Keilförmige Seilwinde und patentiertes Seilführungssystem zur besseren Kontrolle des Zugvorgangs
- ▶ Zugkraftmessgerät zur Überwachung der max. Zugkraft von 3,6 t

Eigenschaften

- Direkter Antrieb der Trommel

Artikel	Art.-Nr.	
Ultra Tugger™ Kabelzugwinde 6800-22 CE	50031961	
Technische Daten		
maximale Zugkraft	3,6 t	
Dauerleistung	3 t	
Zuggeschwindigkeit	2.7 m/min unbelastet, 2.4 m/min bei 900 kg Belastung, 2.3 m/min bei 1800 kg Belastung, 2.1 m/min bei 2700 kg Belastung, 1.8 m/min bei 3600 kg Belastung	
Abmessungen	300 x 660 x 220 mm	
Motor	230 V, 50 Hz	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Zugkraft-Messgerät	50010697	
Vorrichtung für Bodenmontage	50008650	



Zugseil für Kabelzugwinde 6800-22 CE



Eigenschaften

- Bruchlast liegt bei ca. 14,2 t
- Zugseildurchmesser 22 mm
- Zugseil auf Holztrommel

Artikel	Art.-Nr.
Zugseil für Kabelzugwinde 6800-22 CE 91 m Länge	50341367
Zugseil für Kabelzugwinde 6800-22 CE 182 m Länge	50341375
Zugseil für Kabelzugwinde 6800-22 CE 365 m Länge	50341383
Ständer für Zugseile 91 und 182 m	50343629

Ablenkrollen für Kabelzugwinde 6800-22 CE



Eigenschaften

- Stahlrahmen mit geschmiedeter Öse 25 mm
- Rollen aus Aluminiumlegierung mit selbstschmierenden Lagern
- Max. Belastbarkeit 3,6 t
- Karabinerhaken zum Einhängen

Artikel	Außendurchmesser mm	Innererradius mm	Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
Ablenkrollen 125 mm	300	100	125	12,0	50008722
Ablenkrollen 150 mm	460	180	150	20,0	50008730
Ablenkrollen 165 mm	600	250	165	30,0	50008749

Pritschen-Ablenkrolle 125 mm



Eigenschaften

- Rollen aus Aluminiumlegierung
- Selbstschmierende Lager
- Stahlrahmen zur Befestigung an Kabelkanälen bis 50 mm Stärke

Artikel	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
Pritschen-Ablenkrolle 125 mm	300	125	5,0	50153323
Pritschen-Ablenkrolle 125 mm	560	125	8,0	50190946

Pritschen-Ablenkrolle
Eigenschaften

- Stahlkugellager
- Stahlrahmen
- Befestigungsschlitze
- Universelle Montageklammern



Artikel	Ausführung	Breite des Kabelkanals mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
Pritschen-Ablenkrolle 300 - 450 mm	gerade	300 - 450	3,6	50273833
Pritschen-Ablenkrolle 500 - 600 mm	gerade	500 - 600	4,5	50273841
Pritschen-Ablenkrolle 600 - 760 mm	gerade	600 - 760	5,9	50273868
Pritschen-Ablenkrolle 300 - 450 mm	Radius	300 - 450	5,0	50273884
Pritschen-Ablenkrolle 500 - 600 mm	Radius	500 - 600	5,4	50273892
Pritschen-Ablenkrolle 600 - 760 mm	Radius	600 - 760	5,9	50273906



Kabelstrümpfe Junior, geschlossen



Eigenschaften

- Einzel gewobenes, verzinktes Stahlgeflecht mit flexibler Öse

geeignet für

- Das Einziehen von Kabeln mit kleinen Durchmessern
- Zum manuellen Ziehen von Versorgungsleitungen in Rohren und Kabelkanälen

Artikel	Länge Geflecht mm	Länge Öse mm	Für Kabeldurchmesser mm	max. Zugkraft kN	Art.-Nr.
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 5 - 6 mm	110	83	5 - 6	0,3	50305964
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 7 - 9 mm	110	83	7 - 9	0,4	50305840
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 10 - 12 mm	180	96	10 - 12	0,8	50305867
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 13 - 15 mm	220	110	13 - 15	1,1	50305883
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 16 - 18 mm	255	130	16 - 18	1,7	50305905
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 19 - 25 mm	255	146	19 - 25	2,4	50305921
Kabelstrümpfe Junior, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 26 - 31 mm	300	165	26 - 31	3,4	50305948

Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen
Eigenschaften

- Doppelt gewobenes verzinktes Stahlgeflecht mit flexibler Öse

geeignet für

- Für mittelschwere Zugvorgänge in Rohren und Kabelkanälen



Artikel	Länge Geflecht mm	Länge Öse mm	Für Kabeldurchmesser mm	max. Zugkraft kN	Art.-Nr.
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 13 - 15 mm	535	200	13 - 15	4,0	50305581
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 16 - 18 mm	610	200	16 - 18	4,9	50305603
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 19 - 25 mm	610	230	19 - 25	6,0	50305620
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 26 - 38 mm	610	230	26 - 38	8,7	50305646
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 39 - 50 mm	610	280	39 - 50	14,5	50305662
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 51 - 63 mm	610	300	51 - 63	16,4	50305689
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 64 - 76 mm	610	300	64 - 76	21,7	50305700
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 77 - 88 mm	610	360	77 - 88	21,7	50305727
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 89 - 100 mm	660	360	89 - 100	27,5	50305743
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 19 - 25 mm	915	230	19 - 25	6,0	50305760
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 26 - 38 mm	915	230	26 - 38	8,7	50305786
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 39 - 50 mm	915	280	39 - 50	14,5	50310100
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 51 - 63 mm	915	300	51 - 63	16,4	50305808
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 64 - 76 mm	915	300	64 - 76	21,7	50310127
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 77 - 88 mm	915	360	77 - 88	21,7	50305824
Kabelstrümpfe Typ T, geschlossen für Kabeldurchmesser Ø 89 - 100 mm	1020	360	89 - 100	27,5	50310143



Kabelstrumpf-Satz, geschlossen



Eigenschaften

- Zusammenstellung der wichtigsten Kabelstrümpfe für die am häufigsten vorkommenden Zugvorgänge

Artikel	Durchmesser mm	Art.-Nr.
Kabelstrumpf-Satz 50305840, 50305876, 50305883, 50305905, 50305921, 50305948	7 - 31	50307584
Kabelstrumpf-Satz 50305760, 50305786, 50310100	19 - 50	50314823
Kabelstrumpf-Satz 50305808, 50310100, 50310127	51 - 76	50314831
Kabelstrumpf-Satz 50305760, 50305786, 50305808, 50310100, 50310127	19 - 76	50314840

Kabelstrumpf, offen



Eigenschaften

- Einzel gewobenes verzinktes Stahlgeflecht mit Stabverschluss
- Versetzte flexible Öse

geeignet für

- Leichte und gerade Zugvorgänge bei denen kein Kabelende verfügbar ist

Artikel	Länge Geflecht mm	Länge Öse mm	Für Kabeldurchmesser mm	max. Zugkraft kN	Art.-Nr.
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 13 - 15 mm	150	175	13 - 15	1,3	50306588
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 16 - 18 mm	200	175	16 - 18	1,6	50310240
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 19 - 25 mm	250	175	19 - 25	1,9	50306600
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 26 - 31 mm	300	200	26 - 31	3,0	50310267
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 32 - 38 mm	350	200	32 - 38	4,0	50306626
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 39 - 44 mm	380	230	39 - 44	5,1	50310283
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 45 - 50 mm	400	250	45 - 50	6,7	50306642
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 51 - 63 mm	480	250	51 - 63	8,0	50310305
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 64 - 76 mm	500	250	64 - 76	9,7	50306669
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 77 - 88 mm	530	300	77 - 88	10,6	50310321
Kabelstrumpf offen, für Kabeldurchmesser 89 - 100 mm	600	300	89 - 100	10,6	50306685

Cable Cream™ Kabelziehschmierstoff

Eigenschaften

- Haftet gut, ohne zu tropfen
- Leicht zu entfernen
- Keine Zersetzung bei Hitze oder Frost
- Qualitätscreme (Gelb) für schnelle und einfache Handhabung

Artikel	Art.-Nr.
Cable Cream™ Kabelziehschmierstoff 0,95 l	50352075
Cable Cream™ Kabelziehschmierstoff 3,8 l	50352083



Kabelinstallations-Gleitmittel

Eigenschaften

- Reduziert die Reibung um bis zu 80 %
- Biologisch abbaubar
- Unbedenklich für den Anwender

geeignet für

- Elektro-/ Telefonkabel in Rohren Ø 16 - 25 mm
- Große Kabeldurchmesser

Artikel	Art.-Nr.
Kabelgleitmittel Gel in Tube 0,25 kg	52055379
Kabelgleitmittel Gel in Flasche 1 kg	52055380
Kabelgleitmittel flüssig für Lichtleitfaser und Stromkabel, Kanister 5 kg	52055381
Kabelgleitmittel flüssig für Lichtleitfaser und Stromkabel, Kanister 10 kg	52055382



Gleitschaum-Spray

Eigenschaften

- Reduziert die Reibung um bis zu 80 %
- Biologisch abbaubar
- Unbedenklich für den Anwender
- Silikonfrei

geeignet für

- Elektro-/ Telefonkabel in Rohren Ø 16 - 25 mm

Artikel	Art.-Nr.
Gleitschaum Flasche 400 ml	52055378

