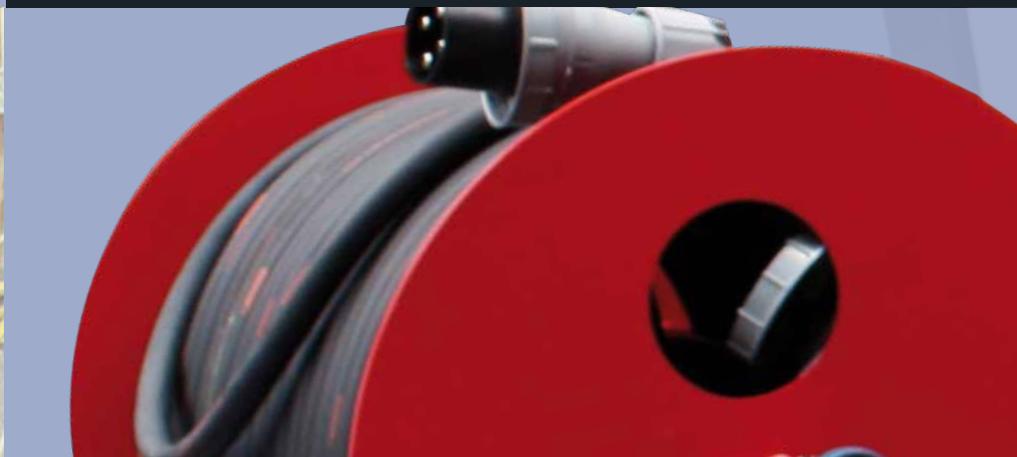


IHR WUNSCH IST UNSER MAßSTAB

Leitungsroller

Katalog



GIFAS
ELECTRIC

06

Vollgummi Leitungsroller

Seiten 3 - 5

Baureihe 501



Seite 3

Baureihe 502



Seite 4

Baureihe 503



Seite 5

Stahlblech Leitungsroller

Seiten 6 - 8

Baureihe 504



Seite 6

Baureihe 521



Seite 7

Baureihe 523



Seite 8

Kunststoff Leitungsroller

Seiten 9 - 10

Baureihe 511K



Seite 9

Baureihe 512K



Seiten 10

Zugleitungsroller

Seiten 11 - 16

Baureihe 520
Mini



Seite 11

Baureihe 520
XF



Seiten 12 - 13

Baureihe 520
XL



Seiten 12 - 13

Baureihe 520
PRC



Seiten 14 - 15

Baureihe 520
PRL



Seiten 14 - 15

Baureihe 520
1700



Seite 16

Installation Zugleitungsroller

Schlauchaufroller

Seiten 17 - 19

Installations-
hinweise Zug-
leitungsroller



Seite 17

Baureihe Mini



Seite 18

Baureihe 810



Seite 18

Baureihe 813



Seite 18

Baureihe 8000



Seite 18

Anwendungs-
beispiele



Seite 19

Baureihe 501



mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung PRCD-S



Produkteigenschaften

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEXX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit,
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 Teil 300 gebaut
- K2-Kennzeichnung



mit Halogenscheinwerfer
und Transformator 120VA/24V



Befestigung der
Steckvorrichtung in
der Wickelvorrichtung

Technische Daten

Abmessung: BxHxT= 250x345x205mm
 Maße Rollenkörper: Ø 240mm, Breite 110mm
 Gewicht (ohne Kabel): ca. 3,7 kg
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II



einzelne Komponenten



innenliegende Keilbremse

Fassungsvermögen

- 2x1,0mm² / 35m
- 2x1,5mm² / 25m
- 3x1,0mm² / 30m
- 3x1,5mm² / 25m
- 5x1,5mm² / 20m

Art.Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
259764	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
255873	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
259199	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
259804	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
259805	5m 2x1,5mm ² mit Konturenstecker	25m 2x2,5qmm mit Handhalogen- scheinwerfer punktstrahlend 100W/24V	Feinsicherung 5A	
259807	5m 2x1,5mm ² mit Konturenstecker	25m 2x2,5qmm mit Handhalogen- scheinwerfer breitstrahlend 75W/24V	Feinsicherung 5A	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 502



mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung PRCD-S

Produkteigenschaften

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz, pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessung:	BxHxT=300x410x230mm
Maße Rollenkörper:	Ø 300mm
Gewicht (ohne Kabel):	ca 4,0 kg
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	II



PRCD-S



innenliegende Keilbremse

Fassungsvermögen

- 3x1,5mm² / 50m
- 5x1,5mm² / 40m
- 5x2,5mm² / 30m

Art.Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
253882	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen		
259808	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
259809	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen	FI 25/0,03A 2p	
259594	30m 5x2,5mm ² mit CEE 5x16A/400V	2 Schutzkontaktsteckdosen 1 CEE 5x16A/400V		
259869	40m 3x2,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
259907	35m 3x2,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
259808	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	
261560	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen	Personenschutzschalter PRCD-S 16/0,03A	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 503



fahrbar mit Transportwagen,
Leitungsroller mit Schütz
und Thermo-Überlastschutz,
Schutzorgane hinter 2
Transparenzschutzklappen
angeordnet

Produkteigenschaften Leitungsroller

- massiver, halogenfreier Vollgummi-Rollenkörper, voll schutzisoliert
- stabiles Stahlrohrgestell, verzinkt und schwarz, pulverbeschichtet
- GIFAS PROFLEXX H07 Leitung
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- ergonomisch geformt, guter Tragekomfort
- mit Thermo-Überlastschutz
- innenliegende Keilbremse
- mit isolierender Griffbeschichtung (BGI 608)
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessung: BxHxT=340x480x300mm
 Maße Rollenkörper: Ø 350mm
 Gewicht (ohne Kabel): ca 5,5 kg
 Schutzart: IP 54
 Schutzklasse: II

Fassungsvermögen

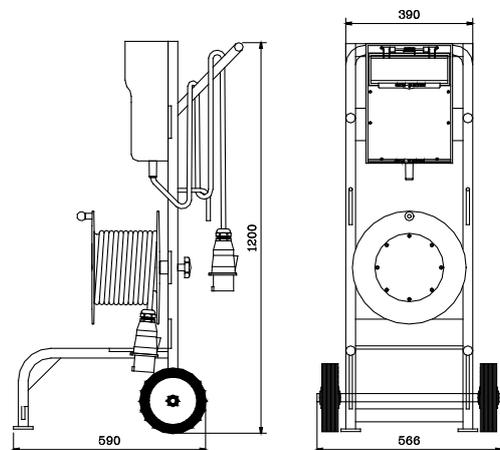
- 3x1,5mm²/ 90m
- 5x1,5mm²/ 70m
- 5x2,5mm²/ 50m
- 5x4,0mm²/ 30m
- 5x6,0mm²/ 25m

Produkteigenschaften Transportwagen

- massiver standsicherer Transportwagen mit tiefliegendem Schwerpunkt
- schwarz pulverbeschichtet
- Vollgummireifen Ø 200mm kugelgelagert

Technische Daten Transportwagen

Abmessung: HxBxT= 1200x590x566mm
 Gewicht (komplett): ca 70,0 kg



Art.Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
254911	Vollgummi Leitungsroller 503	50m 5x2,5mm ² mit CEE 5x16A/400V	1 CEE 5x16A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	ohne Absicherung	
255370	Vollgummi Leitungsroller 503	35m 5x6,0mm ² mit CEE 5x32A/400V	1 CEE 5x32A/400V 1 CEE 5x16A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	LS 16A 3p C LS 16A 1p C FI 40/0,03A/4p	
249591	Transportwagen bestehend aus Vollgummi-Verteiler 7800 und Vollgummi-Rollenkörper 503 zur Aufnahme der Zuleitung	25m 5x6,0mm ² mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	Neozed 25A Neozed 16A LS 16A 1p B FI 40/0,03A/4p	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 504



Transportwagen für Leitungsroller 504

Produkteigenschaften Leitungsroller

- GIFAS PROFLEX H07 Leitung
- Signalfarbe „Verkehrsröt“ RAL3020
- Tragegestell und Rollenkörper aus Stahlrohr pulverbeschichtet
- Welle und Innenrohr aus rostfreiem Stahl A2
- ausgereifte Konstruktion – stabile Ausführung
- mit Thermo-Überlastschutz

Produkteigenschaften Transportwagen

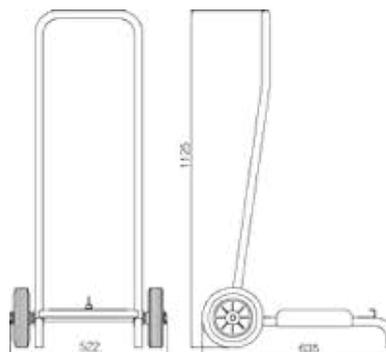
- massiver standsicherer Transportwagen mit tief liegendem Schwerpunkt
- schwarz pulverbeschichtet
- Vollgummireifen Ø 200mm kugelgelagert

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT=440x572x360mm
 Maße Rollenkörper: Ø 440mm, Breite 280mm
 Leergewicht: ca. 10,5kg
 Schutzart: IP X4

Fassungsvermögen

5x2,5mm²/ 100m
 5x6,0mm²/ 50m
 5x10,0mm²/ 35m



Art.Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
233355	Stahlblech Leitungsroller 504	50m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 Schutzkontaktsteckdosen	FI/LS 16/0,03A 2p C	
233778	Stahlblech Leitungsroller 504	50m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	2 CEE 5x32A/400V		
238126	Stahlblech Leitungsroller 504	25m 5x10,0qmm mit CEE 5x63A/400V	1 CEE 5x63A/400V		
233777	Transportwagen, schwarz pulverbeschichtet, mit zwei Vollgummireifen Ø 200mm				

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 521



Leitungsroller 521 mit integriertem Vollgummi Verteiler Baureihe 7800

Produkteigenschaften Leitungsroller

- GIFAS PROFLEX H07 Leitung
- Signalfarbe „Verkehrsrot“ RAL 3020
- kugelgelagerter Trommelkörper aus Stahlblech
- beidseitig Tragegriffe, auch als Kurbel verwendbar
- isolierter Handgriff
- tiefer Schwerpunkt
- große Vollgummi-Räder
- nach VDE 0620 u. 0623, Teil 2 gebaut

Technische Daten

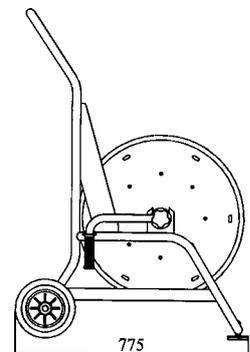
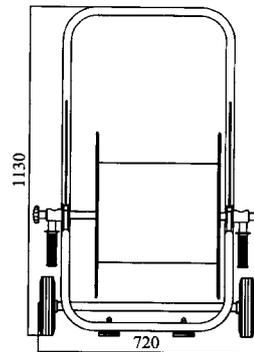
Abmessungen: BxHxT = 720x1130x775mm
 Maße Rollenkörper: Ø 570mm, Breite 420mm
 Leergewicht: ca. 24kg
 Schutzart: IP X4

Fassungsvermögen

5x6,0qmm/ 100m
 5x10,0qmm/ 80m
 5x16,0qmm/ 60m

Produkteigenschaften Vollgummi Verteiler

- höchste mechanische Belastbarkeit
- Laugen- / Säurebeständigkeit
- hohe Schutzart IP 65
- schwer entflammbar, halogenfrei,
- selbstverlöschend nach VDE 0471
- anschlussfertige, geprüfte Lösung für die
- sichere und schnelle Montage
- graue / schwarze Vollgummigehäuse aus spezieller GIFAS Gummimischung



Art.Nr.	Bezeichnung	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
130137	Stahlblechleitungsroller 521 fahrbar	100m 5x6,0qmm mit CEE 5x32A/400V	1 CEE 5x32A/400V		
206388	Stahlblechleitungsroller 521 fahrbar	50m 5x16,0qmm mit CEE 5x63A/400V	1 CEE 5x63A/400V		
210711	Stahlblechleitungsroller 521 fahrbar	30m 5x35,0qmm mit CEE 5x125A/400V	1 CEE 5x125A/400V		
207356	Stahlblechleitungsroller 521 fahrbar mit anmontiertem Vollgummi-Verteiler 7800	25m 5x16,0qmm mit CEE 5x63A/400V	2 CEE 5x32A/400V 2 CEE 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen	Neozed 25A Neozed 16A LS 16A 1p B FI 25/0,03A, 4p	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 523



CE T

Produkteigenschaften

- Stahlblechleitungsroller mit kugelgelagertem Trommelkörper aus Stahlblech und Spezialpulverbeschichtung
- Rahmenkonstruktion besteht aus 50 x 50 Vierkant-Stahlblech, ebenfalls mit einer Spezialpulverbeschichtung
- einstellbare Trommelbremse für kontrolliertes Abrollen
- zusätzliche Feststellmöglichkeit gegen ungewolltes Abrollen
- Handkurbel mit Freilauf
- ausgestattet mit zwei Lenk- und Bockrollen
- Getriebe mit Rücklaufsperre
- Zubehör für Gabelstaplertransport lieferbar
- Deichsel zur Aufnahme einer Autokupplung lieferbar

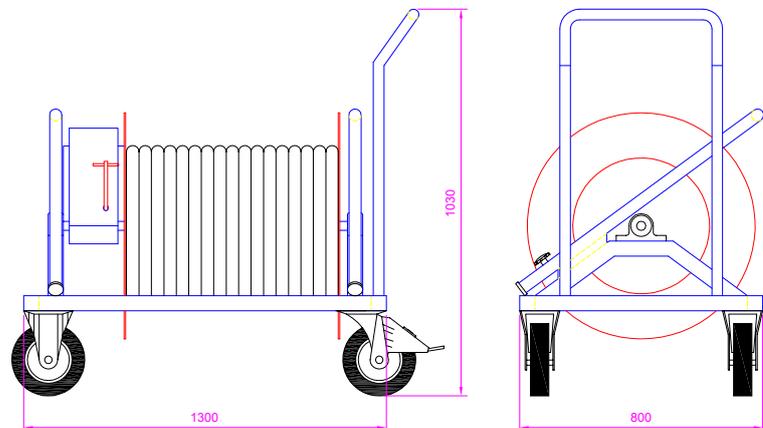
Art.Nr.	Bestückung
241100	ohne
241101	80m H07RN-F 5x35qmm CEE-Stecker 5x125A/400V CEE-Kupplung 5x125A/400V
241246	100m H07RN-F 5x16qmm CEE-Stecker 5x63A/400V CEE-Kupplung 5x63A/400V

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT= 1300x1030x800mm
Maße Rollenkörper: Ø 450mm, Breite 700mm
Leergewicht: ca. 80kg

Fassungsvermögen

80m 5x35qmm H07RN-F
100m 5x16qmm H07RN-F



Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar. Andere Bestückungsmöglichkeiten auf Anfrage.

Baureihe 511K



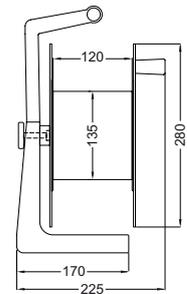
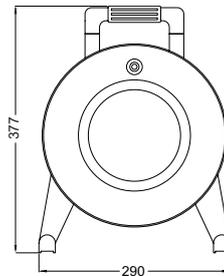
mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung PRCD-S

Produkteigenschaften

- robuster Rollenkörper aus Polycarbonat, schwarz, voll schutzisoliert
- Gestell schwarz, Polycarbonat
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut
- K2-Kennzeichnung

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT=290x377x225mm
 Maße Rollenkörper: Ø 280mm, Breite 120mm
 Leergewicht: ca. 1,2kg



Fassungsvermögen

3x1,5mm² / 20m
 3x1,5mm² / 25m

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
280593	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		
281135	20m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personenschutzschalter PRCD-S 15/0,03A	
279313	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		
281134	25m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personenschutzschalter PRCD-S 15/0,03A	

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar.

Baureihe 512K



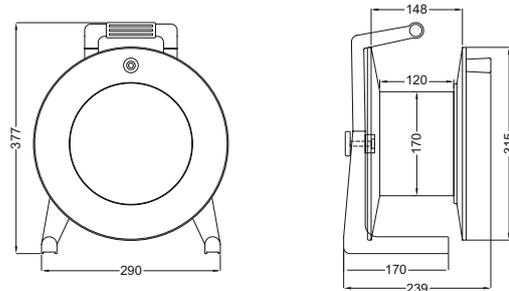
mit Differenzstrom-
schutzeinrichtung PRCD-S

Produkteigenschaften

- robuster Rollenkörper aus Polycarbonat, schwarz, voll schutzisoliert
- Gestell schwarz, Polycarbonat
- hohe mechanische Festigkeit
- UV- und witterungsbeständig
- schlagfest, alterungsbeständig, wartungsfrei
- alle Steckdosen einzeln auswechselbar
- serienmäßig mit Überhitzungsschutz
- nach VDE 0620 und 0623 Teil 300 und 100 gebaut

Technische Daten

Abmessungen: BxHxT=290x377x239mm
 Maße Rollenkörper: Ø 315mm, Breite 148mm
 Leergewicht: ca. 1,7kg



Fassungsvermögen

3x1,5mm² / 40m
 3x1,5mm² / 50m
 5x2,5mm² / 25m

Art.-Nr.	Eingang	Ausgang	Absicherung	Symbole
280597	40m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		
281137	40m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personenschutzschalter PRCD-S 15/0,03A	
279315	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		
281136	50m 3x1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker	4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V	Personenschutzschalter PRCD-S 15/0,03A	
279316	25m 5x2,5mm ² mit CEE-Stecker 5x16A/400V	1 CEE Steckdose 5x16A/400V 3 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V		

Alle Komponenten sind als Ersatzteile lieferbar.

Baureihe 520/ Mini



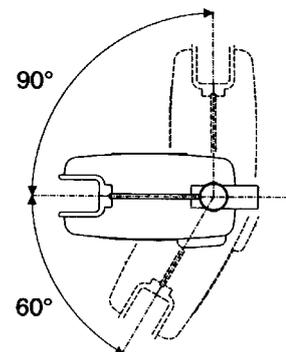
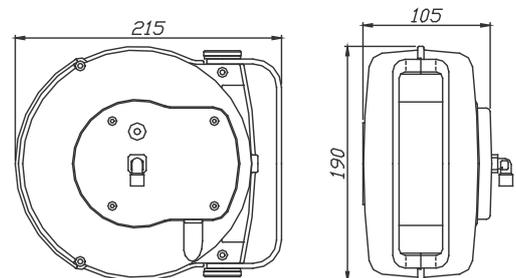
Produkteigenschaften

- fertig bestückt und voreingestellt
- schlagfestes Kunststoff
- inkl. Wandbügel
- werkseitig mit Arretierung, auf Dauerzug einstellbar
- Thermoschutz
- klein, handlich, robust, leicht zu montieren
- Norm: IEC1242

Technische Daten

Auszuglänge: 5 bis 7m
 Schleifring: 2- bis 3-polig
 Betriebsspannung: max. 230V
 Leitung: 7m 2x1,0qmm Thermoplastkabel H05VV-F plus 1 m freihängend
 Leistung aufgerollt: 1100 W
 Leistung abgerollt : 1600 W
 Abmessungen BxHxT: 105x190x215 mm
 Gewicht: ca. 2,3 kg
 Schutzart: IP 42

Art.Nr.	Adernzahl	Querschnitt in mm ²	Kabellänge aufgerollt + 1,0 m frei	Leistung aufgerollt in W	Leistung abgerollt in W
242554	2	1,0	7	1100	1600
242553	2	1,5	5	1300	1800
241760	3	1,0	6	1100	1600
242551	3	1,5	5	1400	1900



Baureihe 520/XF und 520/XL



Baureihe 520/XF



Baureihe 520/XL



Produkteigenschaften

- fertig bestückter und voreingestellter Zugleitungsroller
- geschlossenes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- inkl. Befestigungsbügel
- Thermoschutz (2- bis 5-polig)
- Spezialkabel schwarz, Ende glatt geschnitten, ohne Anschlusskupplung
- werkseitig mit Arretierung, auf Dauerzug einstellbar
- Leitungs-Rücklaufperre mit Zahnarretierung alle 50 cm
- leicht auszuschalten, falls die Leitung kontinuierlich in Anspannung sein soll
- handlich, robust, leicht zu montieren
- Norm: IEC1242

Technische Daten

Auszuglänge:	5,5 bis 12,5m
Schleifring:	2- bis 5-polig
Betriebsspannung:	max. 400V
Schutzart XF:	IP 42
XL:	IP 43
Leitung:	H05VV-F oder H07RN-F

Zubehör 520/XF

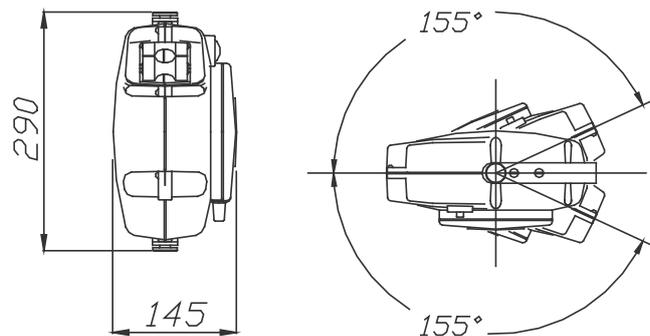
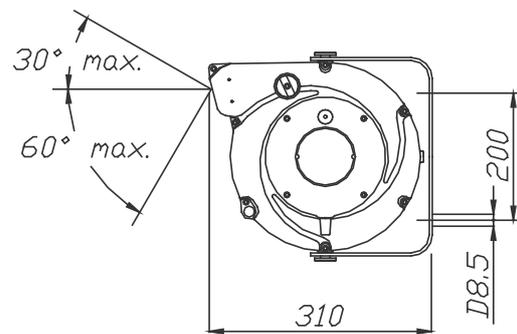
Zu Reduzierung von Schmutzeintritt bei der Kabeleinführung gibt es als Zubehör eine Abdeckkappe. Diese kann nachträglich montiert werden und erhöht den Schutzgrad auf IP 43.

Deckenbefestigung

Bei Deckenmontage und mit einem senkrechten Kabelabzug/- aufzug wird der Rollkörper im Befestigungsbügel fixiert.

Installationshinweise

Geeignete Installationsmöglichkeiten (s. Seite 15)
 A,C,G und N schwenkbar
 E und F ortsfest mit Feststellschraube
 Einsatz mit Abdeckkappe eingeschränkt (Kabeleinführung)



Baureihe 520/XF und 520/XL

Art.Nr.	Bezeichnung	Adern- zahl	Querschnitt in mm ²	Kabellänge aufgerollt + 1,5m frei	Leistung auf- gerollt in W	Leistung ab gerollt in W	Stromstärke des Kollektors
242646	Baureihe 520/XF	2	1,0	10	900	1400	10
242535	Baureihe 520/XF	2	1,0	14	900	1400	10
242648	Baureihe 520/XF	3	1,0	8	900	1400	10
242500	Baureihe 520/XF	3	1,0	12,5	900	1400	10
242541	Baureihe 520/XF	4	1,0	10,5	1100	1600	10
242533	Baureihe 520/XF	5	1,0	7,5	1000	1500	10
242222	Baureihe 520/XF	2	1,5	11	1100	1600	10
242649	Baureihe 520/XF	3	1,5	7	1200	1800	10
242283	Baureihe 520/XF	3	1,5	10	1200	1800	10
242652	Baureihe 520/XF	4	1,5	5,5	1350	1900	10
242540	Baureihe 520/XF	4	1,5	8	1350	1900	10
242532	Baureihe 520/XF	5	1,5	5,5	1350	1900	10
242612	Baureihe 520/XF	2	2,5	8,5	1750	2300	10
242715	Baureihe 520/XF	3	2,5	7	1850	2500	20
241324	Baureihe 520/XF	4	2,5	5,5	2000	2700	20
242702	Baureihe 520/XL	2	1,0	10	900	1400	10
242694	Baureihe 520/XL	2	1,0	14	900	1400	10
242703	Baureihe 520/XL	3	1,0	8	900	1400	10
242737	Baureihe 520/XL	3	1,0	12,5	900	1400	10
242695	Baureihe 520/XL	4	1,0	10,5	1100	1600	10
242697	Baureihe 520/XL	5	1,0	7,5	1000	1500	10
242735	Baureihe 520/XL	2	1,5	11	1100	1600	10
242704	Baureihe 520/XL	3	1,5	7	1200	1800	10
242738	Baureihe 520/XL	3	1,5	10	1200	1800	10
242696	Baureihe 520/XL	4	1,5	8	1350	1900	10
242698	Baureihe 520/XL	5	1,5	5,5	1350	1900	10
242736	Baureihe 520/XL	2	2,5	8,5	1750	2300	10
242739	Baureihe 520/XL	3	2,5	7	1850	2500	20
242740	Baureihe 520/XL	4	2,5	5,5	2000	2700	20

Zubehör 520/XF

Art. Nr.	Bezeichnung
242284	Abdeckkappe 520/XF
242723	Optionsvorrichtung

Baureihe 520/PRC und 520/PRL



Baureihe 520/PRC



Baureihe 520/PRL



Produkteigenschaften

- fertig bestückter und voreingestellter Zugleitungsroller
- geschlossenes Gehäuse aus Alu-Druckguss (silbergrau)
- Befestigungsbügel
- Rückzugfeder aus Spezialstahl
- Spezialkabel schwarz, Ende glatt geschnitten ohne Anschlusskupplung
- werkseitig auf Dauerzug eingestellt, Arretierung einstellbar
- handlich, robust
- leicht zu montieren
- Norm: IEC1242

Technische Daten

Auszuglänge:	8 bis 24m
Schleifring:	2- bis 5-polig
Betriebsspannung:	max. 400V
Schutzart PRC:	IP 42
PRL:	IP 43
Leitung:	H05VV-F oder H07RN-F

Zubehör 520/PRC

Zu Reduzierung von Schmutzeintritt bei der Kabeleinführung gibt es als Zubehör eine Abdeckkappe. Diese kann nachträglich montiert werden und erhöht den Schutzgrad auf IP 43.

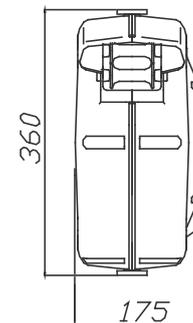
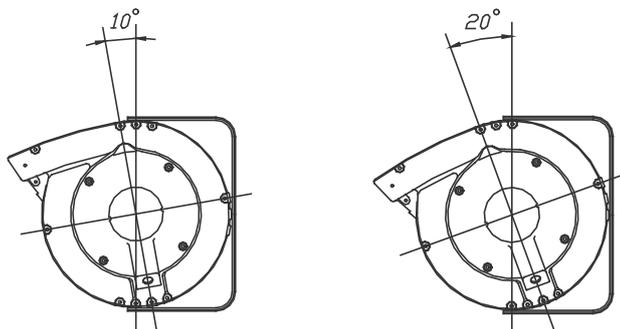
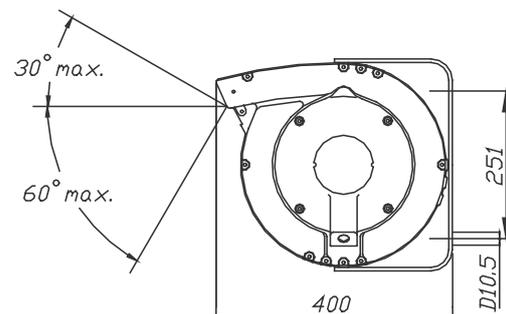
Installationshinweise

Geeignete Installationsmöglichkeiten (s. Seite 15)

A,C,G und N = schwenkbar
E und F = ortsfest mit Feststellschraube
Einsatz mit Abdeckkappe eingeschränkt (Kabeleinführung)

Deckenbefestigung

Bei Deckenmontage und mit einem senkrechten Kabelabzug/- aufzug wird der Rollkörper im Befestigungsbügel fixiert.



Baureihe 520/PRC und 520/PRL

Art.Nr.	Bezeichnung	Adern- zahl	Querschnitt in mm ²	Kabellänge aufgerollt +2,0m frei	Leistung auf- gerollt in W	Leistung ab gerollt in W	Stromstärke des Kollektors
242574	Baureihe 520/PRC	3	1,0	24	1000	1700	10
242576	Baureihe 520/PRC	4	1,0	24	800	1400	10
242579	Baureihe 520/PRC	5	1,0	16	800	1400	10
242572	Baureihe 520/PRC	2	1,5	24	1100	1800	10
242543	Baureihe 520/PRC	3	1,5	20	1100	1800	10
242390	Baureihe 520/PRC	3	1,5	24	1100	1800	10
242544	Baureihe 520/PRC	4	1,5	16	1100	1800	10
242577	Baureihe 520/PRC	4	1,5	21	1100	1800	10
242580	Baureihe 520/PRC	5	1,5	11	1500	2200	10
242542	Baureihe 520/PRC	3	2,5	12	2000	3000	20
242575	Baureihe 520/PRC	3	2,5	15	2000	3000	20
242545	Baureihe 520/PRC	4	2,5	10	2000	3000	20
242501	Baureihe 520/PRC	4	2,5	15	2000	3000	20
242546	Baureihe 520/PRC	5	2,5	8	2000	3000	20
242391	Baureihe 520/PRC	5	2,5	10	2000	3000	20
242741	Baureihe 520/PRL	2	1,0	24	1000	1700	10
242744	Baureihe 520/PRL	3	1,0	24	1000	1700	10
242747	Baureihe 520/PRL	4	1,0	24	800	1400	10
242751	Baureihe 520/PRL	5	1,0	16	800	1400	10
242742	Baureihe 520/PRL	2	1,5	24	1100	1800	10
242754	Baureihe 520/PRL	3	1,5	20	1100	1800	10
242745	Baureihe 520/PRL	3	1,5	24	1100	1800	10
242756	Baureihe 520/PRL	4	1,5	16	1100	1800	10
242749	Baureihe 520/PRL	4	1,5	21	1100	1800	10
242752	Baureihe 520/PRL	5	1,5	11	1500	2200	10
242755	Baureihe 520/PRL	3	2,5	12	2000	3000	20
242746	Baureihe 520/PRL	3	2,5	15	2000	3000	20
242757	Baureihe 520/PRL	4	2,5	10	2000	3000	20

Zubehör 520/PRC

Art. Nr.	Bezeichnung
261182	Abdeckkappe

Zubehör 520/PRL

Art. Nr.	Bezeichnung
242723	Optionsvorrichtung

Baureihe 520/1700



Typ 1



Typ 2

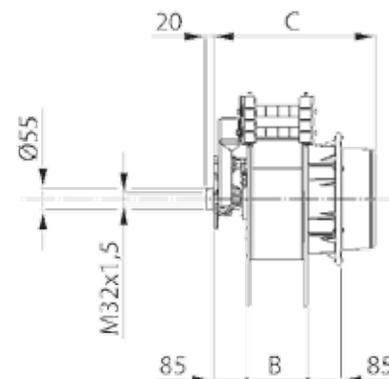
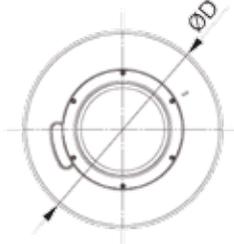
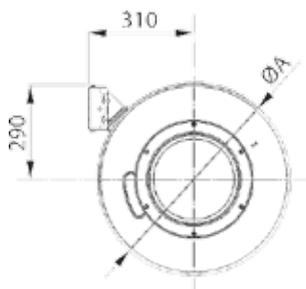
Produkteigenschaften

- Zugleitungsroller aus heißlackiertem Aluminium und Stahl
- auf der Rückseite befindet sich eine zusätzliche Halterung aus Aluminium zur sicheren Decken- oder Wandmontage
- optimaler Zug des Kabels durch eine Stahlfeder
- geliefert werden kann der Leitungsroller mit Kabel H05W-F, H07RN-F oder ohne Leitung

Technische Daten

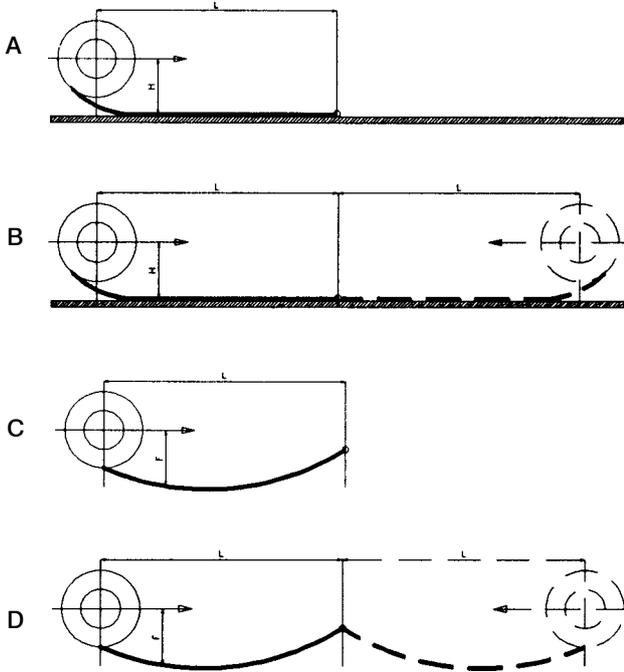
Umgebungstemperatur:	-5°C/+40°C
Max. Aufrollgeschwindigkeit:	40m pro Minute
Schleifring Isolierungsspannung:	2,5KV
Schutzart:	IP65
Leitung:	H05VV-F oder H07RN-F
Geeignet:	- für 1- bis 24polige Kabel mit einer Auszugslänge von max. 53m - bis 63A

Art.Nr.	Adernzahl	Querschnitt in mm ²	Kabellänge aufgerollt +2,0m frei	Leistung aufgerollt in W	Leistung abgerollt in W	Kabel	Typ	Maße A	Maße B	Maße C	Maße D
262751	5	6,0	15	17000	22000	H05VV-F	1	Ø 550	160	410	
269415	3	2,5	29	2000	3500	H07RN-F	1	Ø 440	160	365	
271838	3	2,5	39	2000	3500	H07RN-F	1	Ø 440	160	365	
273423	12	1,5	15	max. 4,5 A		H05VV-F	2		190	440	Ø 550
274147	4	2,5	53	6000	8500	H07RN-F	2		190	395	Ø 550
274434	4	2,5	29	6000	8500	H07RN-F	1	Ø 550	160	365	
274707	5	6,0	14	17000	22000	H07RN-F	1	Ø 550	160	410	
276813	5	6,0	24	17000	22000	H05VV-F	1	Ø 550	160	410	



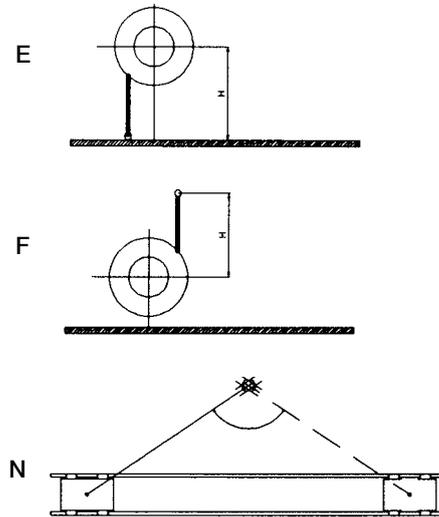
Installationshinweise zu Zugleitungsrollern (elektrisch)

Trommel auf beweglichem Teil montiert, waagrechtes Abrollen



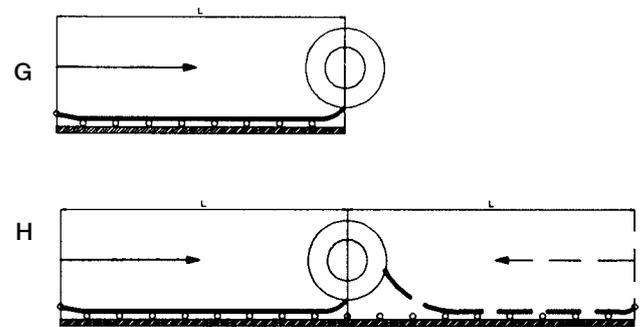
- A abgerolltes Kabel am Boden, abrollen in einer Richtung. Optimale Installation mit max. Einsatzmöglichkeiten
- B abgerolltes Kabel am Boden, abrollen in zwei Richtungen
- C Kabel hängend, abrollen in einer Richtung. Geringe Adernzahl, kurze Länge
- D Kabel hängend, abrollen in zwei Richtungen

Trommel auf ortsfestem oder auf beweglichem Teil montiert, senkrechtes Abrollen



- E Mit oben montierter Trommel. Reduzierte Meterzahl durch Gewicht des Kabels
- F Mit unten montierter Trommel. Optimale Installation mit max. Einsatzmöglichkeiten
- N Mit hängendem Kabel. Max. 350° schwenkbar

Trommel auf ortsfestem Teil montiert, waagrechtes Abrollen



- G Kabel auf Rollen, abrollen in einer Richtung
- H Kabel auf Rollen, abrollen in zwei Richtungen

Wenn Länge und Querschnitt zunehmen, vergrößert sich das Eigengewicht der Rolle. Die Installationsmöglichkeiten des Kabels werden daher eingeschränkt. Die geeignetsten Anwendungsarten sind jeweils beim Kabelrollentyp mit den Buchstaben A, B, C, D, E, F, G, H oder N gekennzeichnet.

Schlauchroller für Luft / Wasser

Produkteigenschaften

- Baureihe Mini / 810: Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Baureihe 813 PR: Gehäuse aus Aludruckguss, gelb einbrennlackiert
- inklusive Wandbügel
- werkseitig mit Arretierung, ca. alle 50cm eingestellt
- umstellbar auf Dauerzug
- einfache Montage

Produkteigenschaften Baureihe 8000

- großes Modell für Luft und Kaltwasser
- Rollenkörper und Traggestell aus verzinktem Stahlblech
- einfache Montage
- große Montagevielfalt



Baureihe Mini

Art.Nr.	Schlauchlänge in m*	Innen-Ø in mm	Anschluss	Druck in bar	Abmessungen BxHxT in mm	Gewicht in kg
242816	5.5	6	1/4"	12	135x285x302	ca. 3,9

* aufgewickelt + 1m frei



Baureihe 810

Art.Nr.	Schlauchlänge in m*	Innen-Ø in mm	Anschluss	Druck in bar	Abmessungen BxHxT in mm	Gewicht in kg
242590	9	8	1/4"	15	130x315x330	ca. 4,0

* aufgewickelt + 1m frei



Baureihe 813 PR

Art.Nr.	Schlauchlänge in m*	Innen-Ø in mm	Anschluss	Druck in bar	Abmessungen BxHxT in mm	Gewicht in kg
242592	10	8	1/4"	12	175x251x400	10,50
242594	7	10	3/8"	12	175x251x400	10,50

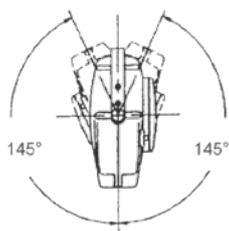
* aufgewickelt + 2m frei



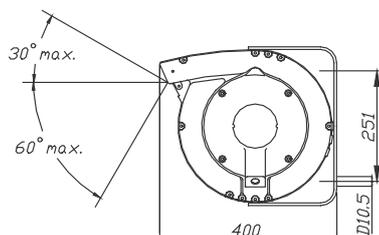
Baureihe 8000

Art.Nr.	Schlauchlänge in m*	Innen-Ø in mm	Anschluss	Druck in bar	Abmessungen BxHxT in mm	Gewicht in kg
242595	20	10	3/8"	20	180x430x600	19
242596	11	13	1/2"	20	180x430x600	16

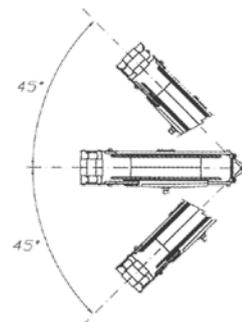
* aufgewickelt + 1m frei



Baureihe 810



Baureihe 813 PR



Baureihe 8000
mit Zusatzvorrichtung schwenkbar



NEHMEN SIE MIT UNS KONTAKT AUF

Sortimentsneuheiten und Sonderlösungen sowie den aktuellsten Produktkatalog
finden Sie auf unserer Webseite:

www.gifas.de



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS ELECTRIC GmbH
Borsigstraße 9
41469 Neuss
GERMANY

Telefon +49 2137 105-0
Telefax +49 2137 105-230
verkauf@gifas.de
www.gifas.de

Technische Änderungen vorbehalten 03/2014