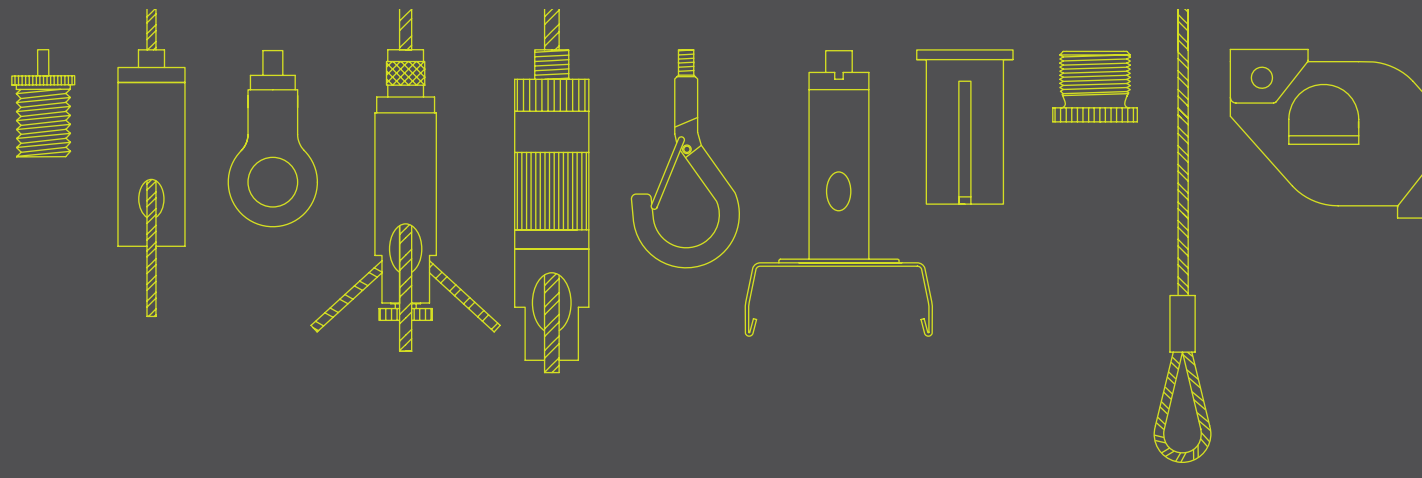
Abhänge-systeme & Drahtseil-halter

Suspension systems & Wire rope holders



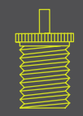
Asorys AG
Moosbachstrasse 50a
8910 Affoltern a.A.
+41 44 770 06 06
www.asorys.ch

Inhalt

Einleitung
Introduction
3

Gut zu wissen
Good to know
6

Technische Info
Technical info
9

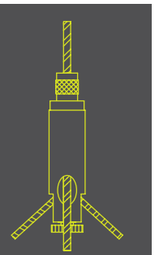
Gripper 10

10

Gripper 12

14

Gripper 15

20

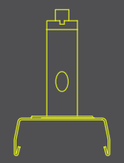
Gripper 20

32

Gripper 30

40

Koppelteile
Coupling parts

44

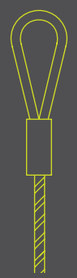
Schienensysteme
Tracks systems

48

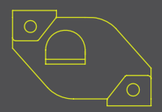
Deckenbefestiger
Ceiling attachment

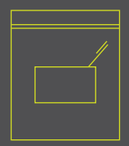
56

Schraubkappen
Screw caps

62

Drahtseile
Wire ropes

72

Zubehör
Accessories

80

Abhängesets
Suspension sets

102

Good to know

Gut zu wissen!

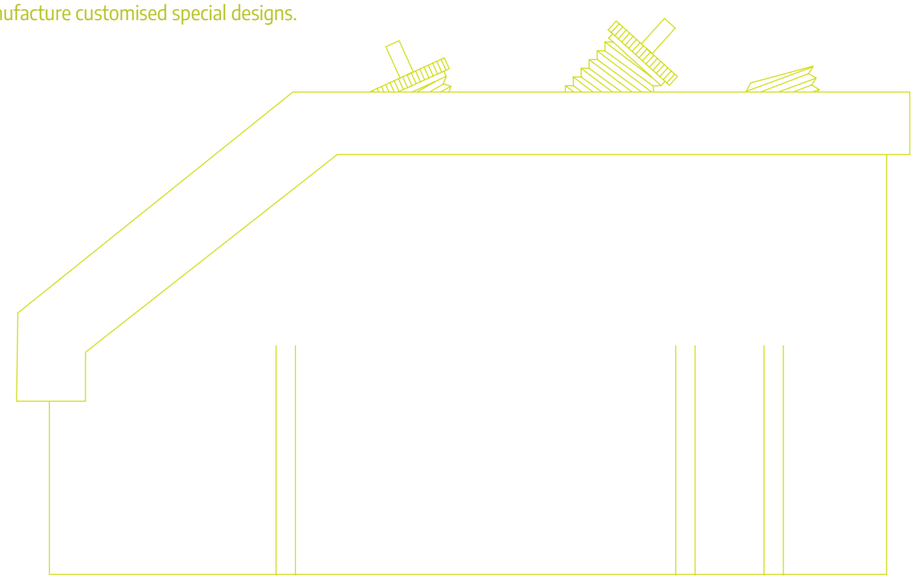
Wir produzieren so, wie Sie es benötigen

Exakte Drahtseillängen, Ihr Kundenlabel, besondere Zusammensetzungen oder vormontierte Bauteile – wir produzieren nicht nur in Serie, sondern auch ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Wir machen unser Produkt zu Ihrem Produkt: Unser Service umfasst die Produktion und Montage sowie das Wickeln von Drahtseilen und Labeln der Sets für Ihre Plug-and-Play-Lösungen. Und wenn keine Lösung passt, produzieren wir kundenspezifische Sonderanfertigungen. ◀

We manufacture just how you need it: Exact wire rope lengths, your customer label, special compositions or pre-assembled components – we not only produce in series, but also entirely according to your needs.

We make our product your product: Our service encompasses the manufacture and assembly as well as winding of wire ropes and labelling of sets for your plug-and-play solutions. And if there is no suitable solution, we manufacture customised special designs.



Maßgeschneiderte Bauteile

Ein maßgeschneidertes Produkt nach Ihren Vorstellungen. Wir bei MLZ passen unsere Lösungen gerne für Sie an und modifizieren Produkte nach Ihren Anforderungen.

Einige unserer Serienprodukte können bei entsprechenden Abnahmemengen kundenindividuell modifiziert werden. Beispiele für kundenspezifische Modifizierungen sind die Länge des Gehäuses, Düsen, Gewindegrößen oder die Länge der Drahtseile.

Kontaktieren Sie unser Vertriebsteam mit Ihrer Anfrage und wir prüfen gerne Möglichkeiten und Konditionen für Sie. ◀

Tailor-made components: A bespoke product according to your requirements. We at MLZ are happy to customise our solutions for you and modify products in line with to your requirements.

Some of our serial products can be modified to meet customer-specific demands provided that the necessary quantity is purchased. Examples for customer-specific modifications are the length of housing, nozzles, thread sizes or the length of wire ropes.

Please contact our sales team with your enquiry and we will be happy to examine the options and terms for you.

Soziale Kooperation

Angepasst an Ihre Wünsche bieten wir Ihnen die Möglichkeit, alle Bauteile vorzumontieren bzw. zu konfektionieren. Diese werden entweder direkt bei uns im Betrieb oder in Kooperation mit ausgewählten anerkannten Werkstätten für Menschen mit Behinderung montiert. Wir sind stolz auf die langjährige Zusammenarbeit mit unseren Partner-Werkstätten, deren Mitarbeiter Ihre Aufträge – Kleinserien oder Großaufträge – mit großer Aufmerksamkeit und in hoher Qualität fristgerecht erfüllen.

So ist es uns möglich, mehr als 500.000 kundenspezifische Sets zu produzieren. Wir sind sehr dankbar für diese tatkräftige Unterstützung für unser Unternehmen. ◀

Social cooperation: Adapted to your needs, we offer you the possibility of pre-assembling or packing all components. These are assembled either directly in our company or in co-operation with selected recognised workshops for people with disabilities. We are proud of the longstanding co-operation with our partner workshops, whose employees fulfil your orders – small series or large-scale orders – with great attention and in high quality on time.

This enables us to manufacture more than 500,000 customised sets. We are very grateful for this strong support for our company.

Qualität & Güte

Bei allen Produkten, die wir Ihnen anbieten, steht für uns das Thema Qualität immer im Fokus. Unsere Drahtseilhalter wurden durch ein externes unabhängiges Prüfinstitut in Deutschland geprüft. Auf dieser Basis können wir Ihnen auf Wunsch für alle angebotenen Typenreihen der Drahtseilhalter in Kombination mit unseren Drahtseilen eine EU-Konformitätserklärung ausstellen. Alle unsere Produkte werden zusätzlich von unserer Qualitätskontrolle vor dem Wareneingang kontrolliert und getestet.

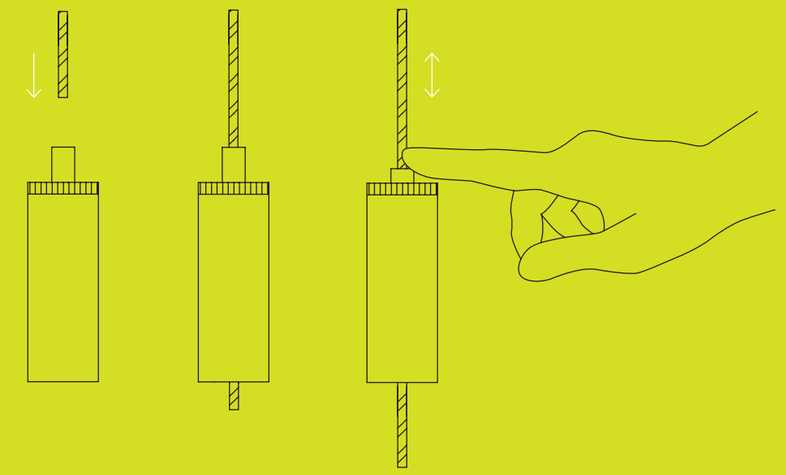
Die meisten unserer Bauteile produzieren wir in großen Stückzahlen und daher sind diese kurzfristig verfügbar. Alle Produkte sind in Verpackungen gebündelt und haben eine optisch saubere, aber nicht hochglanzpolierte Oberfläche. ◀

Quality & Grade: For all products we offer you, quality is our focus at all times. Our wire rope holders were tested by an external independent testing institute in Germany. Based on this, we are able to issue an EU Declaration of Conformity for all offered series of wire rope holders in combination with our wire ropes. All our products are additionally inspected and tested by our quality control department prior to goods receipt.

We produce most of our components in large quantities and therefore they are available at short notice. All products are packed in packages and have a visually clean, but not highly polished surface.

Technical info

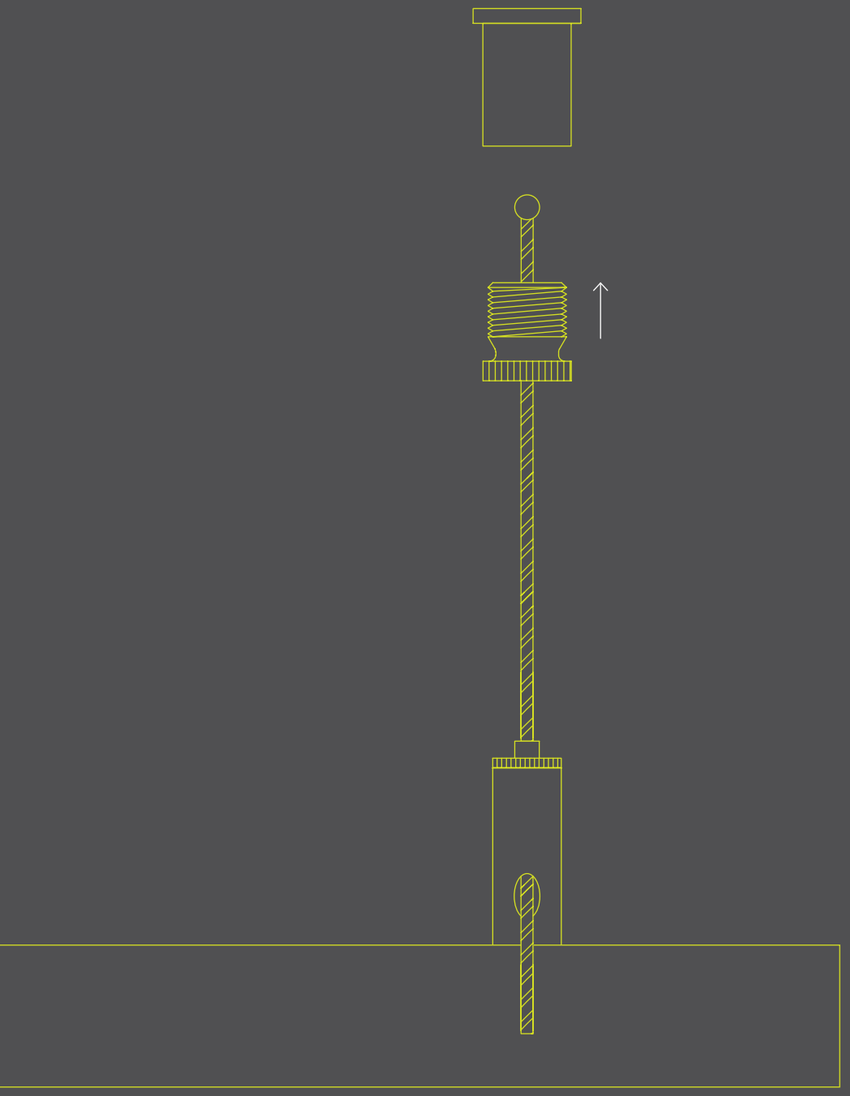
Technische Info



Funktionsprinzip

1. Das Drahtseil oben am Drahtseilgripper an der Druckdüse einführen.
2. Den Drahtseilgripper entlang des Seils an die gewünschten Position schieben. Automatische Fixierung durch Zug nach unten mit der Hand.
3. Entriegelung des Klemm-Mechanismus durch Eindrücken der Druckdüse. Der Drahtseilhalter ist frei auf dem Seil verschiebbar. ◀

1. Insert the wire rope at the top of the wire rope gripper at the pressure nozzle.
2. Slide the wire rope gripper along the rope to the desired position. It is automatically fixed by pulling it downwards by hand.
3. Unlock the clamping mechanism by pressing down the pressure nozzle. The wire rope holder can be freely moved on the rope.



Gripper 10

Für Drahtseile von Ø 0,8 mm - Ø 1,0 mm
For wire ropes of Ø 0.8 mm - Ø 1.0 mm

Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm **7 kg**	**Ø 1,0 mm** **9 kg**	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

001

Drahtseilhalter / Gripper 10
M6 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	7 mm
Länge ohne Düse:	10 mm
Durchmesser:	6 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A10-01-0102
GTIN: 4251530700700

002

Drahtseilhalter / Gripper 10
M6 Außengewinde ohne Bund

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	8 mm
Durchmesser:	6 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A10-02-0102
GTIN: 4251530713045

003

Drahtseilhalter / Gripper 10
M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	4 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	19 mm
Durchmesser:	7 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M410-00-0102
GTIN: 4251530701004

004

Drahtseilhalter / Gripper 10
Y-Halter mit Querbohrung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm
Typ:	Y-Halter mit Querbohrung
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	4 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	19 mm
Durchmesser:	7 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-Y10-02-0102
GTIN: 4251530712277

005

Drahtseilhalter / Gripper 10
Y-Halter mit Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm
Typ:	Y-Halter mit Schlitz
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	4 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	19 mm
Durchmesser:	7 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-Y10-01-0102
GTIN: 4251530701158

Wire rope holder / Gripper 10
M6 external thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	7 mm
Length without nozzle:	10 mm
Diameter:	6 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 10
M6 external thread without collar

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	8 mm
Diameter:	6 mm
Rope exit:	central

Wire Rope Holder / Gripper 10
M4 internal thread

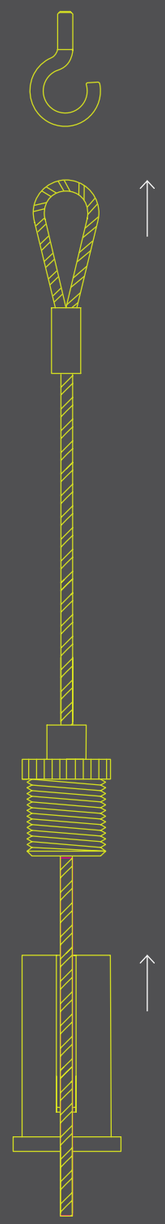
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	4 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	19 mm
Diameter:	7 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 10
Y-holder with lateral hole

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm
Type:	Y-holder with cross bore
Thread:	M4
Thread length:	4 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	19 mm
Diameter:	7 mm
Rope exit:	lateral

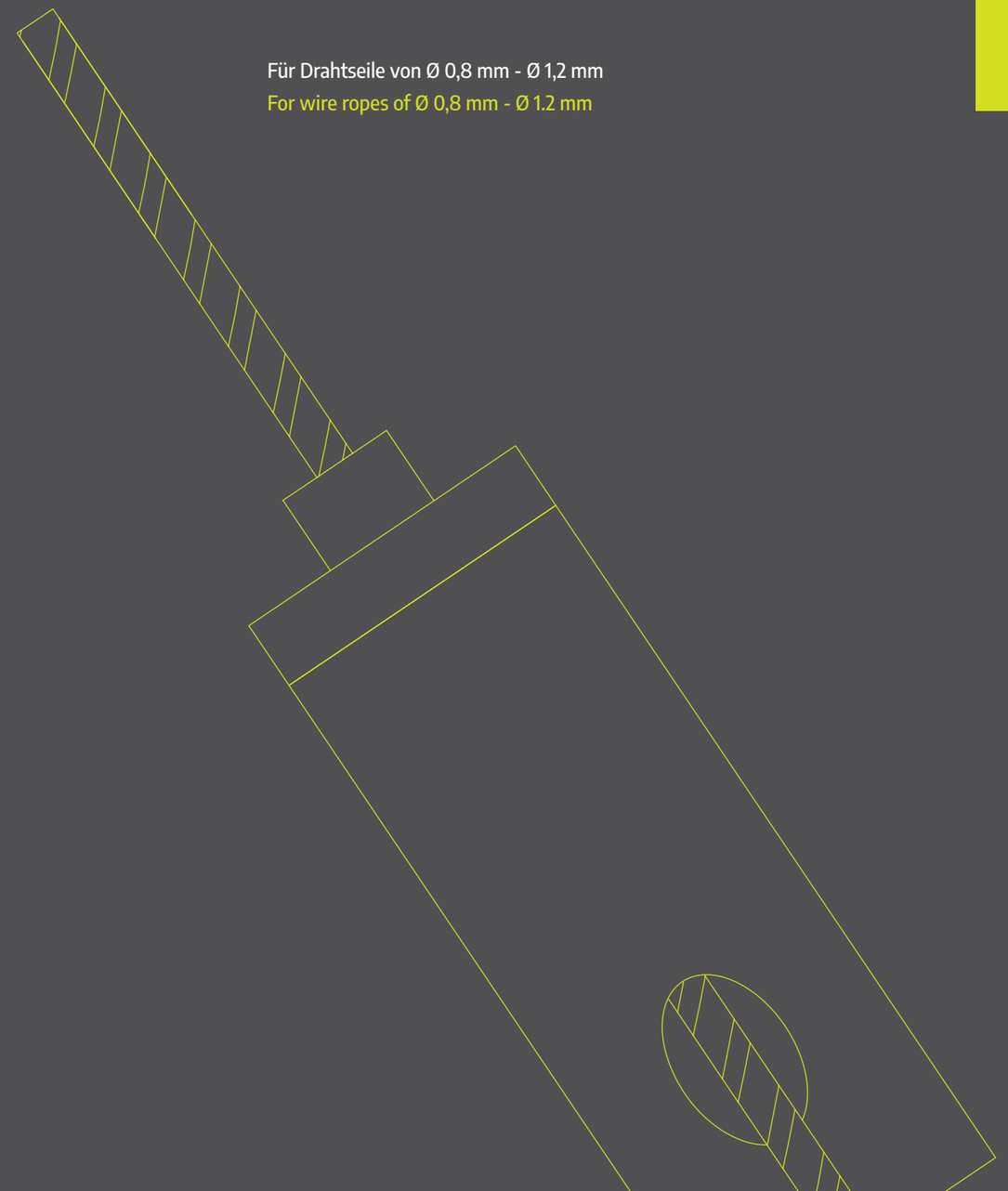
Wire rope holder / Gripper 10
Y-holder with slot

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm
Type:	Y-holder with slot
Thread:	M4
Thread length:	4 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	19 mm
Diameter:	7 mm
Rope exit:	lateral



Gripper 12

Für Drahtseile von Ø 0,8 mm - Ø 1,2 mm
For wire ropes of Ø 0,8 mm - Ø 1.2 mm



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
7 kg	9 kg	12 kg	20 kg
Ø 1,8 mm	Ø 2,0 mm	Ø 3,0 mm	
25 kg	30 kg	50 kg	

006

Drahtseilhalter / Gripper 12
M8 x 1 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M8 x 1
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	10 mm
Durchmesser:	8 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A12-01-0102
GTIN: 4251530700717

007

Drahtseilhalter / Gripper 12
M8 Außengewinde ohne Bund

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	10 mm
Länge ohne Düse:	10 mm
Durchmesser:	8 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A12-02-0102
GTIN: 4251530704586

008

Drahtseilhalter / Gripper 12
mit Nut Ø 7 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	Drahtseilahlter mit Nut
Ø Nut:	7 mm
Nuthöhe:	1 mm
Länge ohne Düse:	10 mm
Durchmesser:	8 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-N12-07-0102
GTIN: 4251530720432

009

Drahtseilhalter / Gripper 12
M3 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M3
Gewindelänge:	4 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	24 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M312-00-0102
GTIN: 4251530700991

010

Drahtseilhalter / Gripper 12
M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	5 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	24 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M412-00-0102
GTIN: 4251530701011

Wire rope holder / Gripper 12
M8 x 1 external thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
Type:	external thread
Thread:	M8 x 1
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	10 mm
Diameter:	8 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 12
M8 external thread without collar

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
Type:	external thread
Thread:	M8
Thread length:	10 mm
Length without nozzle:	10 mm
Diameter:	8 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 12
with groove Ø 7 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0,8 mm - 1,2 mm
Type:	wire rope holder with groove
Ø Groove:	7 mm
Groove height:	1 mm
Length without nozzle:	10 mm
Diameter:	8 mm
Rope exit:	central

Wire Rope Holder / Gripper 12
M3 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M3
Thread length:	4 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	24 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 12
M4 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	5 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	24 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

011

Drahtseilhalter / Gripper 12
M4 Innengewinde kleine Bauform

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	5 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	21 mm
Durchmesser:	8 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M412-99-0102
GTIN: 4251530711201

012

Drahtseilhalter / Gripper 12
Haken mit Aushängesicherung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
max. Arbeitslast	10 kg
Typ:	Haken mit Aushängesicherung
Bauraum:	10 mm
Länge ohne Düse:	31 mm
max Bolzen Ø:	3,2 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H12-01-0102
GTIN: 4251530700953

013

Drahtseilhalter / Gripper 12
Haken mit Aushängesicherung dünne Version

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,2 mm
max. Arbeitslast	6 kg
Typ:	Haken mit Aushängesicherung
Bauraum:	11 mm
Länge ohne Düse:	31 mm
max Bolzen Ø:	4 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H12-02-0102
GTIN: 4251530719450

Wire rope holder / Gripper 12
M4 internal thread small type

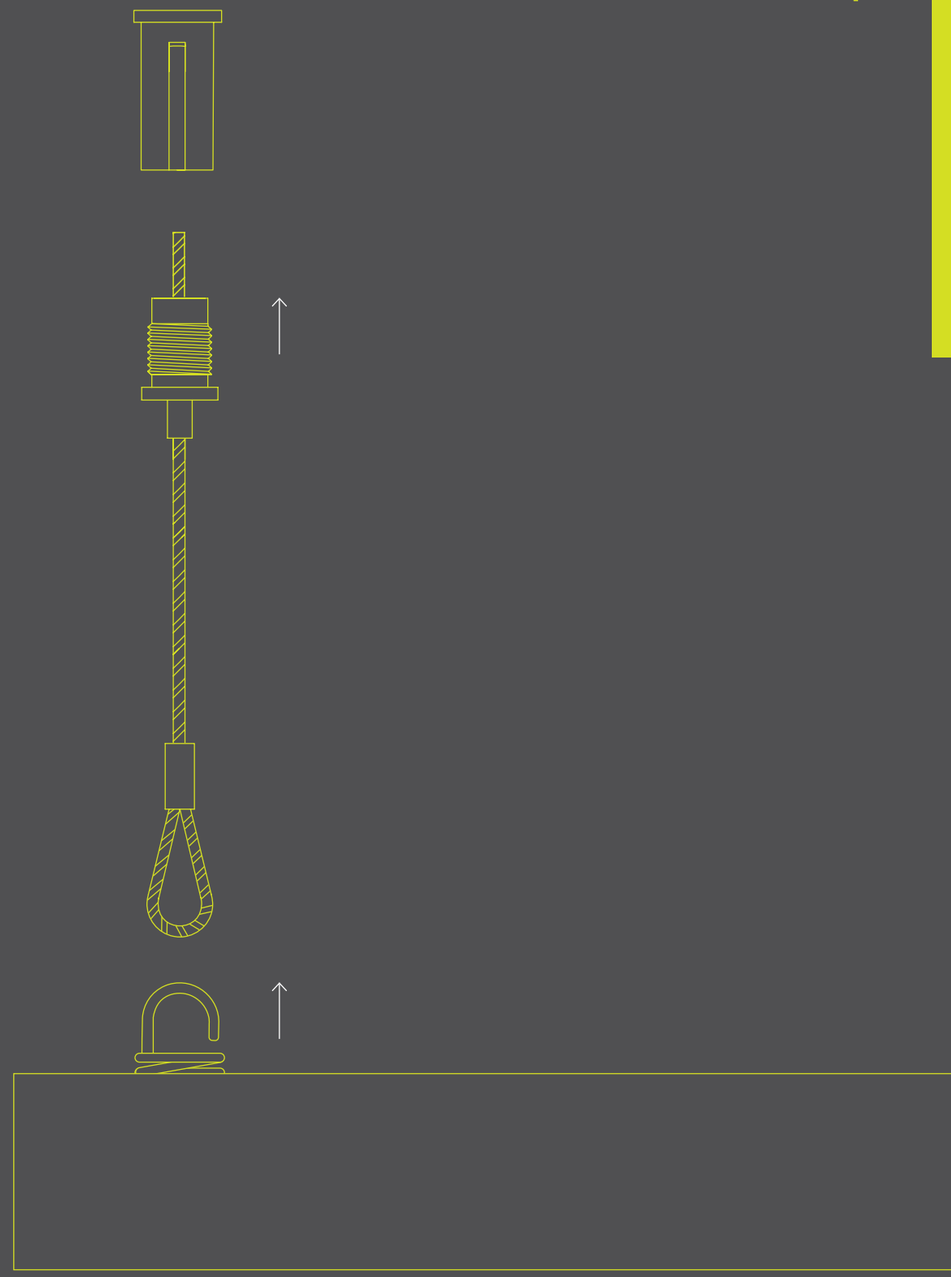
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	5 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	21 mm
Diameter:	8 mm
Rope exit:	lateral

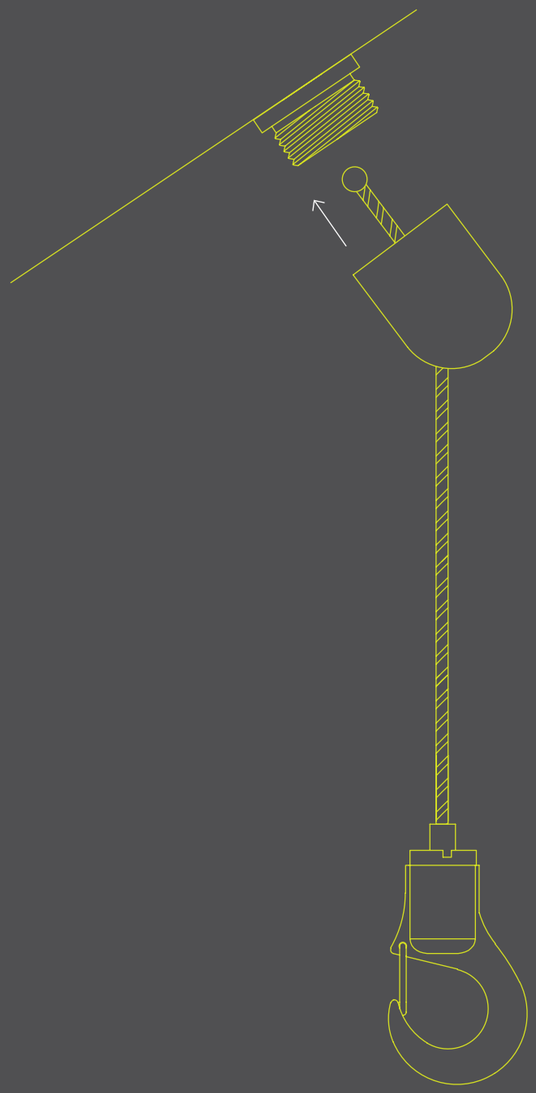
Wire rope holder / Gripper 12
hook with safety latch

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
max. Working load:	10 kg
Type:	hook with safety catch
Installation space:	10 mm
Length without nozzle:	31 mm
max. Bolt Ø:	3.2 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 12
hook with safety catch, thin version

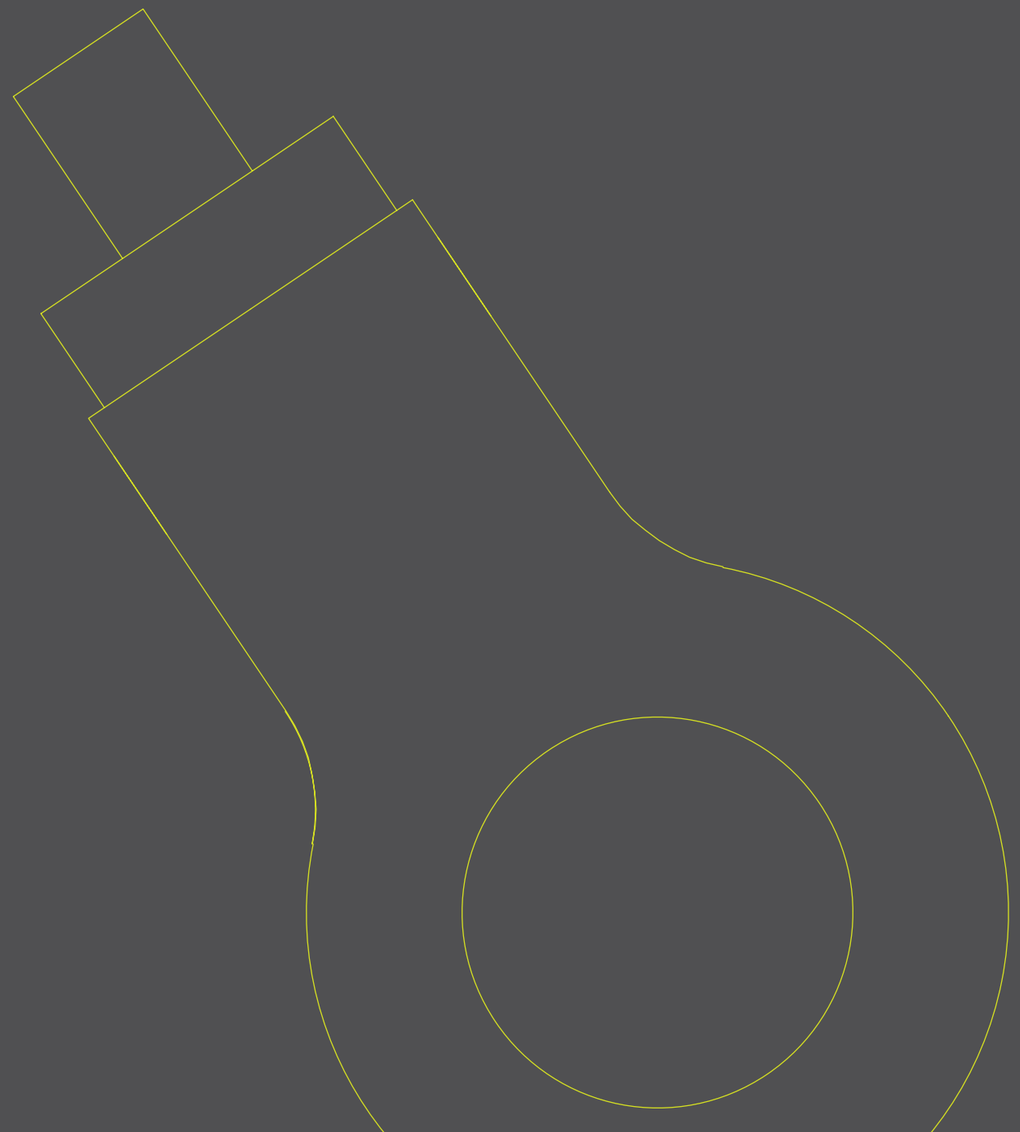
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.2 mm
max. Working load:	6 kg
Type:	hook with safety catch
Installation space:	11 mm
Length without nozzle:	31 mm
max Bolt Ø:	4 mm
Rope exit:	central





Gripper 15

Für Drahtseile von Ø 1,0 mm - Ø 1,5 mm
For wire ropes of Ø 1.0 mm - Ø 1.5 mm



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
7 kg	9 kg	12 kg	20 kg
Ø 1,8 mm	Ø 2,0 mm	Ø 3,0 mm	
25 kg	30 kg	50 kg	

014

Drahtseilhalter / Gripper 15 M10 x 1 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M10 x 1
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	16 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A15-01-0102 / GTIN: 4251530700724

● Art.-Nr.: 01-A15-01-0118 / GTIN: 4251530711171

○ Art.-Nr.: 01-A15-01-0117 / GTIN: 4251530715094

015

Drahtseilhalter / Gripper 15 M10 x 1 Außengewinde mit Sicherungsmutter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M10 x 1
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	16 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A15-02-0102
GTIN: 4251530700731

016

Drahtseilhalter / Gripper 15 M10 x 1 Außengewinde durchgehend

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M10 x 1
Gewindelänge:	14 mm
Länge ohne Düse:	16 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A15-04-0102
GTIN: 4251530711188

017

Drahtseilhalter / Gripper 15 M6 Außengewinde Länge 7 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	7 mm
Länge ohne Düse:	18 mm ohne Außengewinde
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A15-M6-0102
GTIN: 4251530719542

018

Drahtseilhalter / Gripper 15 M10 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M10
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	16 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A15-05-0102
GTIN: 4251530715636

Wire rope holder / Gripper 15 M10 x 1 external thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M10 x 1
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	16 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15 M10 x 1 external thread with safety nut

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread and safety nut
Thread:	M10 x 1
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	16 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15 M10 x 1 external thread continuous

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M10 x 1
Thread length:	14 mm
Length without nozzle:	16 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15 M6 external thread length 7 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	7 mm
Length without nozzle:	18 mm without external thread
Diameter:	10 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15 M10 external thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M10
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	16 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	central

019

Drahtseilhalter / Gripper 15
M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	29 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M415-00-0102
GTIN: 4251530701035w

020

Drahtseilhalter / Gripper 15
M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	26 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

● Art.-Nr.: 01-M415-00-0118 / GTIN: 4251530701059
○ Art.-Nr.: 01-M415-00-0117 / GTIN: 4251530701042

021

Drahtseilhalter / Gripper 15
M5 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	29 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M515-00-0102
GTIN: 4251530701080

022

Drahtseilhalter / Gripper 15
M6 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	29 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M615-00-0102
GTIN: 4251530701103

023

Drahtseilhalter / Gripper 15
M6 Außengewinde Länge 8 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	29 mm ohne Außengewinde
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M615-08-0102
GTIN: 4251530719436

024

Drahtseilhalter / Gripper 15
Gelenk mit M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Gelenkhalter mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	33 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-G15-M400-0102
GTIN: 4251530700915

Wire rope holder / Gripper 15
M4 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
M4 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
M5 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M5
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
M6 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M6
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
M6 external thread length 8 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	29 mm without external thread
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 15
Joint with M4 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	Joint holder with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	33 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

025

Drahtseilhalter / Gripper 15
Gelenk mit M5 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Gelenkhalter mit Innengewinde
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	6 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	33 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-G15-M500-0102
GTIN: 4251530702414

026

Drahtseilhalter / Gripper 15
M6 Außengewinde Länge 5 mm mit Ø 16 mm Bund

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	5 mm
Länge ohne Düse:	29 mm ohne Außengewinde
Durchmesser:	9 mm
Durchmesser am Bund:	16 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M615-05B-0102
GTIN: 4251530712246

027

Drahtseilhalter / Gripper 15
M6 Außengewinde Länge 12 mm mit Ø 16 mm Bund

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	12 mm
Länge ohne Düse:	29 mm ohne Außengewinde
Durchmesser:	9 mm
Durchmesser am Bund:	16 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M615-12B-0102
GTIN: 4251530716114

028

Drahtseilhalter / Gripper 15
Ring

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Ringhalter
Länge ohne Düse:	30 mm
Ring-Innendurchmesser:	10 mm
Ring-Außendurchmesser:	18 mm
Materialstärke:	4,5 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-R15-01-0102
GTIN: 4251530701134

029

Drahtseilhalter / Gripper 15
Y-Halter mit Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Y-Halter mit Schlitz
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	7 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	29 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-Y15-01-0102
GTIN: 4251530701165

030

Drahtseilhalter / Gripper 15
Y-Halter mit Querbohrung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Y-Halter mit Querbohrung
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	7 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	29 mm
Durchmesser:	9 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-Y15-02-0102
GTIN: 4251530701172

Wire Rope Holder / Gripper 15
Joint with M5 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	joint holder with internal thread
Thread:	M5
Thread length:	6 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	33 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 15
M6 lexternal thread length 5 mm with Ø 16 mm collar

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	5 mm
Length without nozzle:	29 mm without external thread
Diameter:	9 mm
Diameter at collar:	16 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 15
M6 lexternal thread length 12 mm with Ø 16 mm collar

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	with external thread
Thread:	M6
Thread length:	12 mm
Length without nozzle:	29 mm without external thread
Diameter:	9 mm
Diameter at collar:	16 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 15
Ring

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	ring holder
Length without nozzle:	30 mm
Ring inner diameter:	10 mm
Ring outer diameter:	18 mm
Mmaterial thickness:	4.5 mm
Rope exit:	central

Wire Rope Holder / Gripper 15
Y-holder with slot

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	Y-holder with slot
Thread:	M5
Thread length:	7 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
Y-holder with lateral hole

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	Y-holder with cross hole
Thread:	M5
Thread length:	7 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	29 mm
Diameter:	9 mm
Rope exit:	lateral

031

Drahtseilhalter / Gripper 15
Haken gefräst mit Sicherungsmutter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
max. Arbeitslast	10 kg
Typ:	Haken mit Sicherungsmutter
Länge ohne Düse:	34 mm
Durchmesser:	9 mm
Hakenöffnung:	2,2 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H15-01-0102
GTIN: 4251530700960

032

Drahtseilhalter / Gripper 15
Haken gefräst

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
max. Arbeitslast	10 kg
Typ:	Haken
Länge ohne Düse:	34 mm
Durchmesser:	9 mm
Hakenöffnung:	2,2 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H15-05-0102
GTIN: 4251530720463

033

Drahtseilhalter / Gripper 15
Haken mit Aushängesicherung, seitlicher Ausgang

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Haken mit Aushängesicherung
Länge ohne Düse:	40 mm
Bauraum:	12 mm
max. Bolzen Ø:	Ø 4,2 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-H15-02-0102
GTIN: 4251530700977

034

Drahtseilhalter / Gripper 15
Haken offen

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Haken ohne Aushängesicherung
Länge ohne Düse:	31 mm
Bauraum:	9 mm
max. Bolzen Ø:	6,5 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H15-03-0102
GTIN: 4251530703343

035

Drahtseilhalter / Gripper 15
Haken mit Aushängesicherung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Haken mit Aushängesicherung
Länge ohne Düse:	32 mm
Bauraum:	11 mm
max. Bolzen Ø:	4,8 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-H15-04-0102
GTIN: 4251530702971

036

Drahtseilhalter / Gripper 15
Kugel Ø 18 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Kugel
Länge ohne Düse:	16 mm
Durchmesser:	18 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-K15-18-0102
GTIN: 4251530712215

Wire rope holder / Gripper 15
Hook milled with lock nut

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
max. Working load	10 kg
Type:	hook with lock nut
Length without nozzle:	34 mm
Diameter:	9 mm
Hook opening:	2.2 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15
Hook milled

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
max. Working load	10 kg
Type:	hook
Length without nozzle:	34 mm
Diameter:	9 mm
Hook opening:	2.2 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15
Hook with safety latch, lateral exit

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	hook with safety latch
Length without nozzle:	40 mm
Installation space:	12 mm
max. Bolt Ø:	Ø 4.2 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15
Hook open

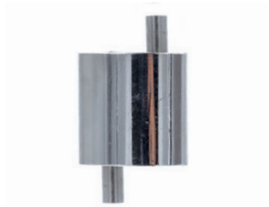
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	hook with safety latch
Length without nozzle:	31 mm
Installation space:	9 mm
max. Bolt Ø:	6.5 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15
Hook with safety latch

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	hook with safety latch
Length without nozzle:	32 mm
Installation space:	11 mm
max. Bolt Ø:	4.8 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 15
Ball Ø 18 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	ball
Length without nozzle:	16 mm
Diameter:	18 mm
Rope exit:	central



037

Drahtseilhalter / Gripper 15 Schlaufenbilder Kompakt

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Schlaufenbilder / doppelseitiger Gripper
Höhe ohne Düse:	20 mm
Länge:	20 mm
Tiefe:	10 mm
Seilausgang:	2x zentral

Art.-Nr.: 01-B15-03-0102
GTIN: 4251530703336

038

Drahtseilhalter / Gripper 15 Schlaufenbilder, doppelseitiger Gripper

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Schlaufenbilder / doppelseitiger Gripper
Länge ohne Düse:	44 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	2x seitlich

Art.-Nr.: 01-B15-01-0102
GTIN: 4251530700786

039

Drahtseilhalter / Gripper 15 Displayhalter, Klemmbereich 6 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Display / Schilderhalter / Klemmhalter
Länge ohne Düse:	38 mm
Durchmesser:	12 mm
Seilausgang:	seitlich
Breite der Nut:	6 mm
Tiefe der Nut:	10,3 mm
Gewindebolzen:	M4

Art.-Nr.: 01-D15-01-0102
GTIN: 4251530700908

040

Drahtseilhalter / Gripper 15 Displayhalter, Klemmbereich 10 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Display / Schilderhalter / Klemmhalter
Länge ohne Düse:	45 mm
Durchmesser:	10 mm / 18 mm
Seilausgang:	seitlich
Breite der Nut:	10 mm
Tiefe der Nut:	18,5 mm
Gewindebolzen:	M5

Art.-Nr.: 01-D15-10-0102
GTIN: 4251530716404

041

Drahtseilhalter / Gripper 15 für Display / Boards mit seitlichem M5 Gewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Display / Schilderhalter
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	10 mm
Durchmesser:	16 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-D15-07-0102
GTIN: 4251530710488

042

Drahtseilhalter / Gripper 15 Displayhalter mit Anschraub-möglichkeit, Bohrung Ø 3,1 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	Display / Bilder zum Anschrauben
Länge ohne Düse:	25 mm
Maße:	9,2 x 9,2 mm Ø 11 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-D15-05-0102
GTIN: 4251530714592

Wire rope holder / Gripper 15 double sided gripper compact

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	loop maker / double sided gripper
Height without nozzle:	20 mm
Length:	20 mm
Depth:	10 mm
Rope exit:	2x central

Wire rope holder / Gripper 15 double sided gripper

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	loop maker / double sided gripper
Length without nozzle:	44 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	2x lateral

Wire Rope Holder / Gripper 15 Display Holder, Clamping Range 6 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	display / sign holder / clamp holder
Length without nozzle:	38 mm
Diameter:	12 mm
Rope exit:	lateral
Groove width:	6 mm
Depth of the groove:	10.3 mm
Threaded bolt:	M4

Wire Rope Holder / Gripper 15 Display Holder, Clamping Range 10 mm

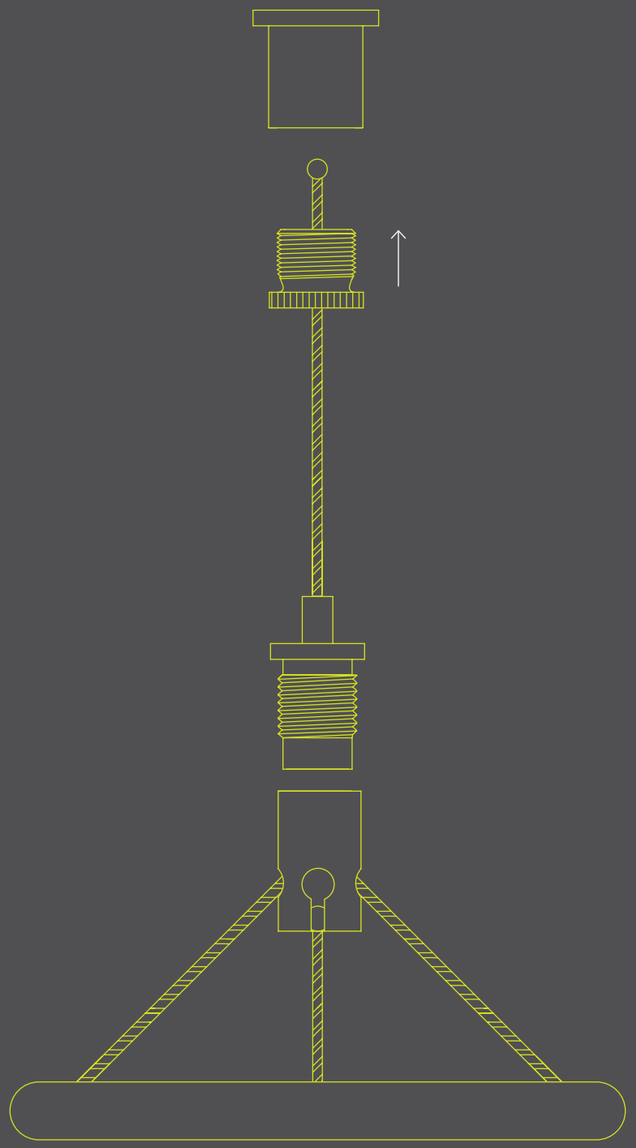
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	display / sign holder / clamp holder
Length without nozzle:	45 mm
Diameter:	10 mm / 18 mm
Rope exit:	lateral
Groove width:	10 mm
Depth of the groove:	18.5 mm
Threaded bolt:	M5

Wire rope holder / Gripper 15 for display / boards with lateral M5 thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	display / sign holder
Thread:	M5
Thread Length:	10 mm
Diameter:	16 mm
Rope exit:	central

Wire Rope Holder / Gripper 15 Display holder with screw-on option, bore Ø 3.1 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	display / pictures to screw on
Length without nozzle:	25 mm
Dimensions:	9.2 x 9.2 mm Ø 11 mm
Rope exit:	central



Gripper 20

Für Drahtseile von Ø 1,5 mm - Ø 2,0 mm
For wire ropes of Ø 1.5 mm - Ø 2.0 mm

Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
7 kg	9 kg	12 kg	20 kg
Ø 1,8 mm	Ø 2,0 mm	Ø 3,0 mm	
25 kg	30 kg	50 kg	

043

Drahtseilhalter / Gripper 20 M13 x 1 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M13 x 1
Gewindelänge:	10 mm
Länge ohne Düse:	18 mm
Durchmesser Bund:	15 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A20-04-0102
GTIN: 4251530700779

044

Drahtseilhalter / Gripper 20 M13 x 1 Außengewinde mit Sicherungsmutter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Außengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M13 x 1
Gewindelänge:	16 mm
Länge ohne Düse:	21 mm
Durchmesser Bund:	15 mm
Seilausgang:	Zentral

Art.-Nr.: 01-A20-02-0102
GTIN: 4251530700755

045

Drahtseilhalter / Gripper 20 M13 x 1 Außengewinde mit Stufe

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M13 x 1
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	21 mm
Durchmesser Bund:	16 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A20-01-0102
GTIN: 4251530700748

046

Drahtseilhalter / Gripper 20 M4 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M4
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	35 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M420-00-0102
GTIN: 4251530701066

047

Drahtseilhalter / Gripper 20 M5 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	35 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M520-00-0102
GTIN: 4251530701097

Wire rope holder / Gripper 20 external thread M13 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with external thread
Thread:	M13 x 1
Thread length:	10 mm
Length without nozzle:	18 mm
Diameter collar:	15 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 20 external thread M13 x 1 with safety nut

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with external thread and lock nut
Thread:	M13 x 1
Thread length:	16 mm
Length without nozzle:	21 mm
Diameter collar:	15 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 20 external thread M13 x 1 with collar

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with external thread
Thread:	M13 x 1
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	21 mm
Diameter collar:	16 mm
Rope exit:	central

Wire Rope Holder / Gripper 20 M4 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M4
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	35 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20 M5 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M5
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	35 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

048

Drahtseilhalter / Gripper 20
M8 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Innengewinde
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	35 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M820-00-0102
GTIN: 4251530701127

049

Drahtseilhalter / Gripper 20
M8 Außengewinde Länge 7 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	mit Außengewinde
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	7 mm
Länge ohne Düse:	35 mm ohne Außengewinde
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M820-07-0102
GTIN: 4251530700793

050

Drahtseilhalter / Gripper 20
Gelenk mit M5 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Gelenkhalter mit Innengewinde
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	43 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-G20-M500-0102
GTIN: 4251530700922

051

Drahtseilhalter / Gripper 20
Gelenk mit M6 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Gelenkhalter mit Innengewinde
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	43 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-G20-M600-0102
GTIN: 4251530700939

052

Drahtseilhalter / Gripper 20
Gelenk mit M8 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Gelenkhalter mit Innengewinde
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	43 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-G20-M800-0102
GTIN: 4251530700946

053

Drahtseilhalter / Gripper 20
Y-Halter mit Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Y-Halter mit Schlitz
Gewinde:	M5
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	35 mm
Durchmesser:	10 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-Y20-01-0102
GTIN: 4251530701189

Wire Rope Holder / Gripper 20
M8 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with internal thread
Thread:	M8
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	35 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20
M8 external thread length 7 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	with external thread
Thread:	M8
Thread length:	7 mm
Length without nozzle:	35 mm without external thread
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20
Joint with M5 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	joint holder with internal thread
Thread:	M5
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	43 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20
Joint with M6 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	joint holder with internal thread
Thread:	M6
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	43 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20
Joint with M8 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	joint holder with internal thread
Thread:	M8
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	43 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 20
Y-holder with slot

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	Y-holder with slot
Thread:	M5
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	35 mm
Diameter:	10 mm
Rope exit:	lateral

054

Drahtseilhalter / Gripper 20 Ring

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Ring
Länge ohne Düse:	42 mm
Ring-Innendurchmesser:	16 mm
Ring-Außendurchmesser:	26 mm
Materialstärke:	5,5 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-R20-01-0102
GTIN: 4251530701141

055

Drahtseilhalter / Gripper 20 Haken mit Aushängesicherung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Haken mit Aushängesicherung
max. Arbeitslast:	20 kg
Länge ohne Düse:	44 mm
Bauraum:	12,5 mm
max. Bolzen Ø:	Ø 5,4 mm
Seilausgang:	seitlich

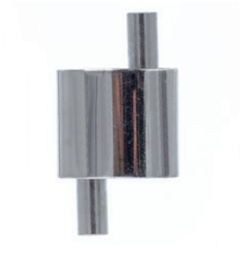
Art.-Nr.: 01-H20-01-0102
GTIN: 4251530700984

056

Drahtseilhalter / Gripper 20 Displayhalter, Klemmhalter, 13 mm Plattendicke

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Display / Schilderhalter / Klemmhalter
Länge ohne Düse:	48 mm
Durchmesser:	10 mm / 20 mm
Seilausgang:	seitlich
Breite der Nut:	13 mm
Tiefe der Nut:	18,5 mm
Gewindebolzen:	M5

Art.-Nr.: 01-D20-12-0102
GTIN: 4251530716411



057

Drahtseilhalter / Gripper 20 Schlaufenbilder Kompakt

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm
Typ:	Schlaufenbilder
Höhe ohne Düse:	20 mm
Länge:	23 mm
Tiefe:	12,5 mm
Seilausgang:	2x zentral

Art.-Nr.: 01-B20-03-0102
GTIN: 4251530719221

Wire rope holder / Gripper 20 Ring

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	ring
Length without nozzle:	42 mm
Ring inner Diameter:	16 mm
Ring outer Diameter:	26 mm
Material thickness:	5.5 mm
Rope exit:	central

Wire rope holder / Gripper 20 Hook with safety latch

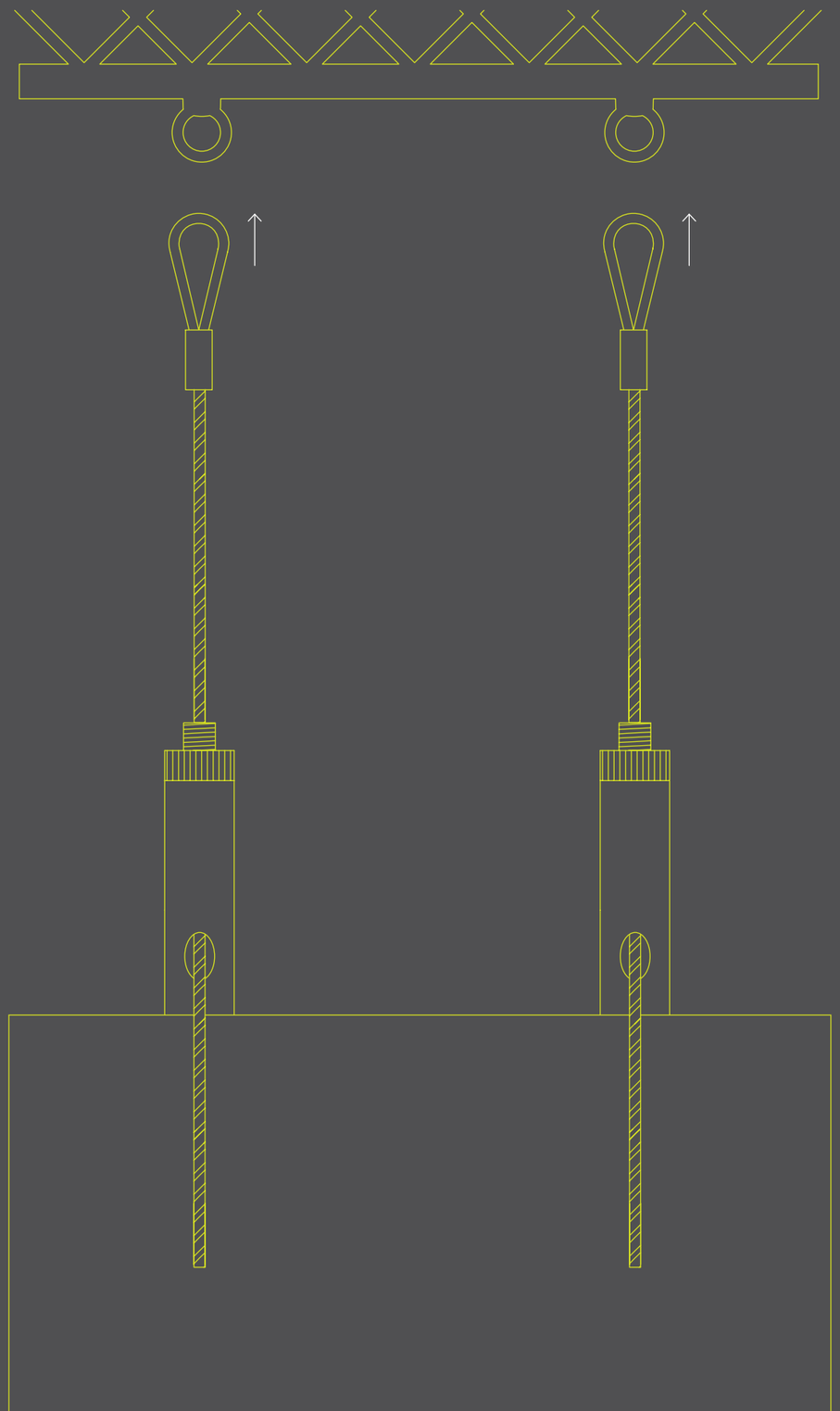
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	hook with unhooking safety device
max. Working load:	20 kg
Length without nozzle:	44 mm
Installation space:	12.5 mm
max. Bolt Ø:	Ø 5.4 mm
Rope exit:	lateral

Wire Rope Holder / Gripper 20 Display Holder, Clamping Range 13 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	display / sign holder / clamp holder
Length without nozzle:	48 mm
Diameter:	10 mm / 20 mm
Rope exit:	lateral
Groove width:	13 mm
Depth of the groove:	18.5 mm
Threaded bolt:	M5

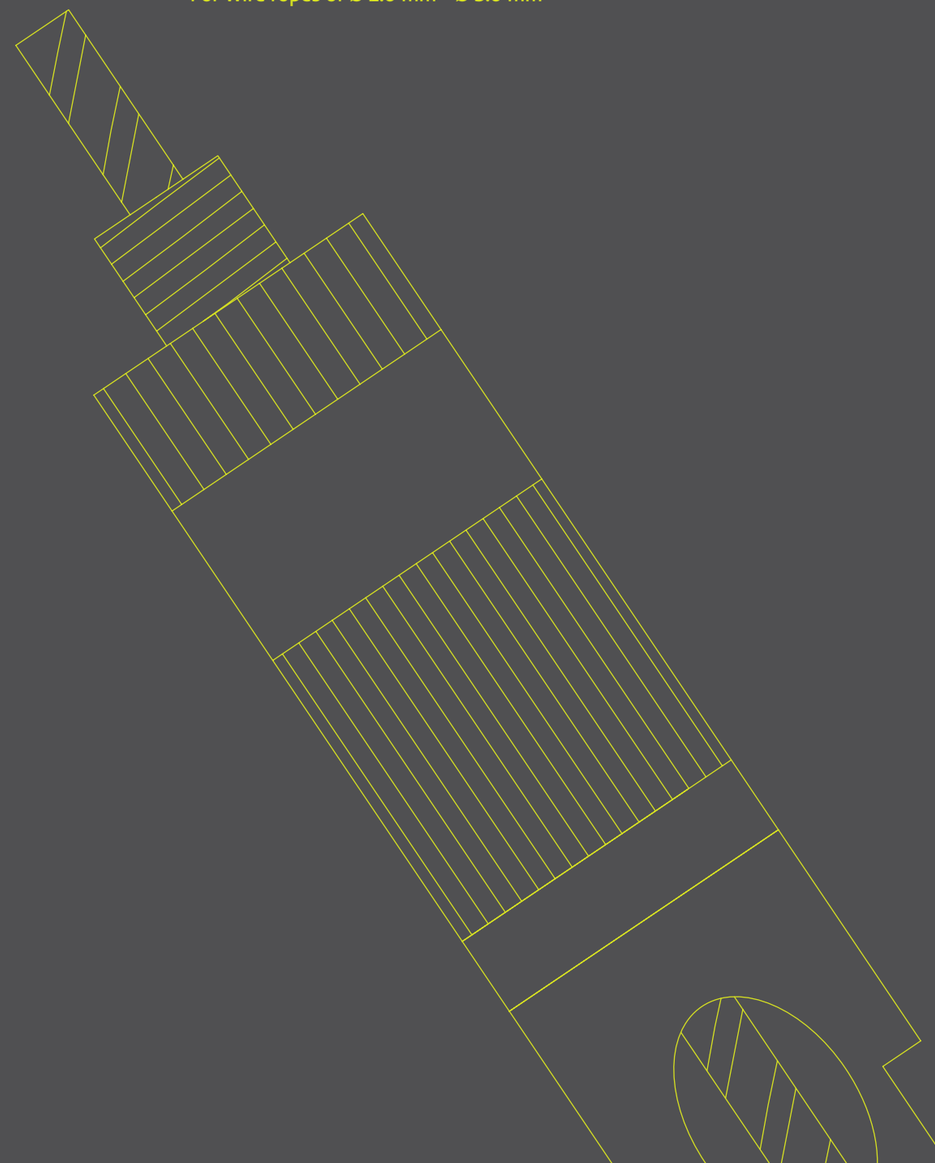
Wire rope holder / Gripper 20 double sided gripper compact

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm
Type:	loop maker / double sided gripper
Height without nozzle:	20 mm
Length:	23 mm
Depth:	12.5 mm
Rope exit:	2x central



Gripper 30

Für Drahtseile von Ø 2,0 mm - Ø 3,0 mm
For wire ropes of Ø 2.0 mm - Ø 3.0 mm



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
7 kg	9 kg	12 kg	20 kg

Ø 1,8 mm	**Ø 2,0 mm**	**Ø 3,0 mm**
25 kg	**30 kg**	**50 kg**

058

Drahtseilhalter / Gripper 30
M8 Außengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	2,0 mm - 3,0 mm
Typ:	mit Außengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	8 mm
Länge ohne Düse:	36 mm
Durchmesser:	15 mm
Seilausgang:	zentral

Art.-Nr.: 01-A30-01-0102
GTIN: 4251530710174

Wire rope holder / Gripper 30
M8 external thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	2.0 mm - 3.0 mm
Type:	with external thread and lock nut
Thread:	M8
Thread length:	8 mm
Length without nozzle:	28 mm without external thread
Diameter:	15 mm
Rope exit:	central

059

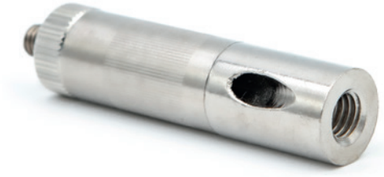
Drahtseilhalter / Gripper 30
M6 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	2,0 mm - 3,0 mm
Typ:	mit Innengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M6
Gewindelänge:	8 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	58 mm
Durchmesser:	15 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M630-00-0102
GTIN: 4251530710419

Wire rope holder / Gripper 30
M6 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	2.0 mm - 3.0 mm
Type:	with internal thread and lock nut
Thread:	M6
Thread length:	8 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	58 mm
Diameter:	15 mm
Rope exit:	lateral



060

Drahtseilhalter / Gripper 30
M8 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	2,0 mm - 3,0 mm
Typ:	mit Innengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	10 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	58 mm
Durchmesser:	15 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M830-00-0102
GTIN: 4251530710426

Wire rope holder / Gripper 30
M8 internal thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	2.0 mm - 3.0 mm
Type:	with internal thread and lock nut
Thread:	M8
Thread length:	10 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	58 mm
Diameter:	15 mm
Rope exit:	lateral

061

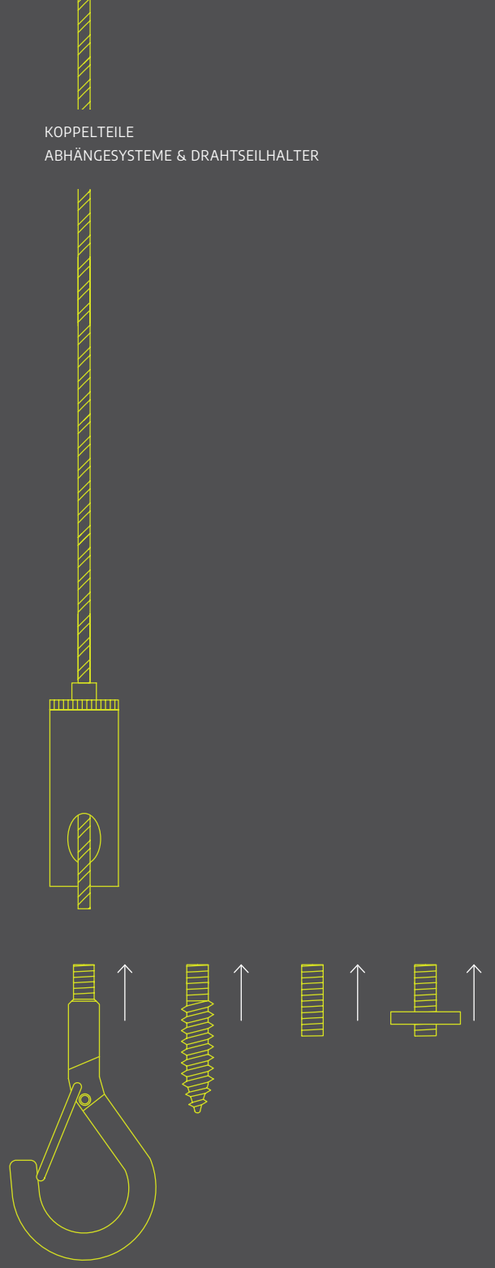
Drahtseilhalter / Gripper 30
M8 Innengewinde
13er Schlüsselfläche

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	2,0 mm - 3,0 mm
Typ:	mit Innengewinde und Sicherungsmutter
Gewinde:	M8
Gewindelänge:	10 mm (+/- 1 mm)
Länge ohne Düse:	58 mm
Durchmesser:	15 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-M830-S1-0102
GTIN: 4251530710433

Wire rope holder / Gripper 30
M8 internal thread 13 mm wrench flat

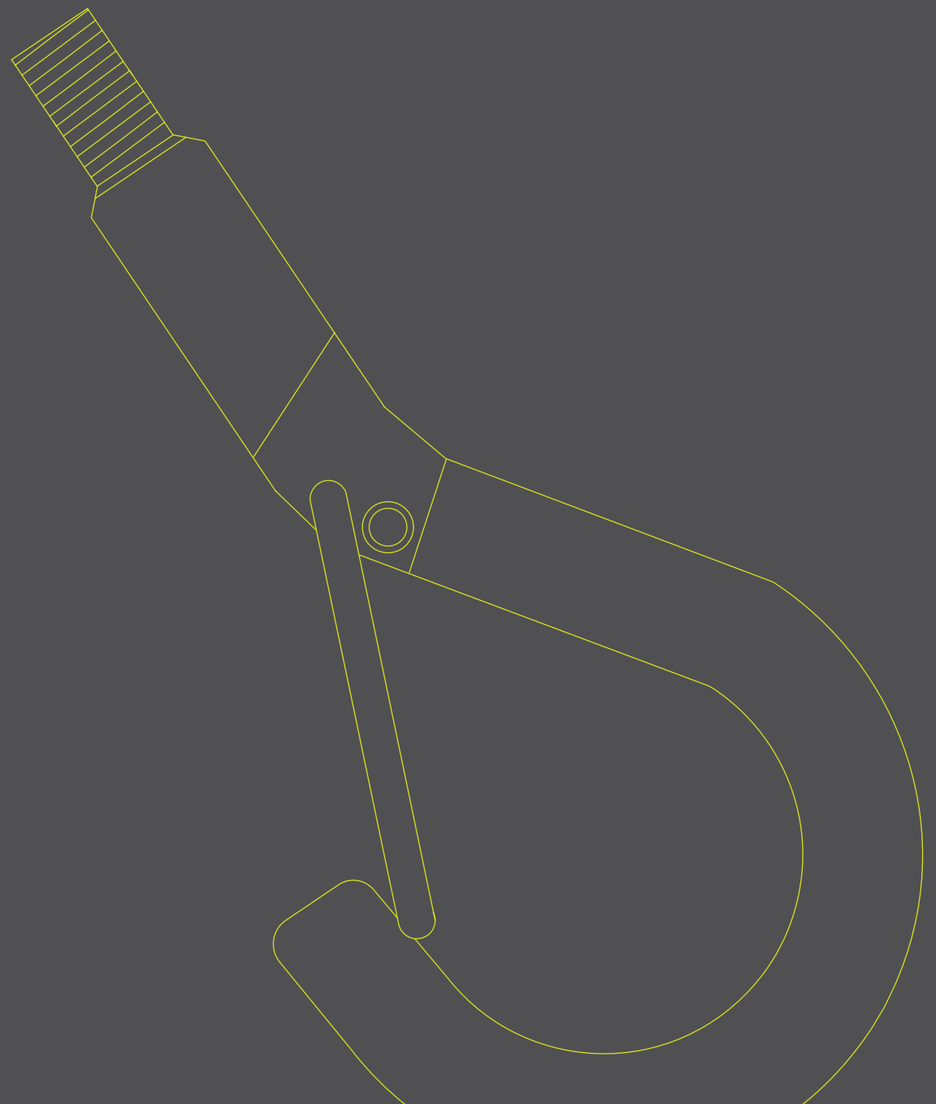
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	2.0 mm - 3.0 mm
Type:	with internal thread and lock nut
Thread:	M8
Thread length:	10 mm (+/- 1 mm)
Length without nozzle:	58 mm
Diameter:	15 mm
Rope exit:	lateral



Coupling parts

Koppel-teile

Für Gripper mit Innengewinde
For Gripper with internal thread



062

Koppelteile

Mit den Koppelteilen gibt es viele Möglichkeiten unsere Gripper mit anderen Bauteilen zu verbinden. Weitere Möglichkeiten auf Anfrage.

Bei Gewindestiften wird die 00 in der Artikelnummer wird durch die gewünschte Gewindelänge ersetzt.

Beispiel: 01-G20-M5**06**-0102
01-M415-**10**-0102

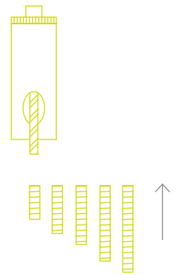
Arbeitslast

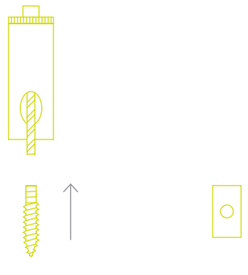
Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	





	Gewindestift (Gewindelänge ± 1 mm)					Schraubhaken			Stockschraube	Nutsteine
Art.-Nr.	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	M4	M5	M6		
01-M410-00-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-M312-00-0102	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage					
01-M412-00-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-G15-M400-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-G15-M500-0102	x	x	x	x	x		x		auf Anfrage	Seite 101
01-M415-00-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-M515-00-0102	x	x	x	x	x		x		auf Anfrage	Seite 101
01-M615-00-0102	x	x	x	x	x			x	auf Anfrage	Seite 101
01-M415-00-0117	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-M415-00-0118	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-G20-M500-0102	x	x	x	x	x	x	x		auf Anfrage	Seite 101
01-G20-M600-0102	x	x	x	x	x	x		x	auf Anfrage	Seite 101
01-G20-M800-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-M420-00-0102	x	x	x	x	x	x			auf Anfrage	Seite 101
01-M620-00-0102	x	x	x	x	x			x	auf Anfrage	Seite 101
01-M820-00-0102	x	x	x	x	x				auf Anfrage	Seite 101
01-M630-00-0102	x	x	x	x	x			x	auf Anfrage	Seite 101
01-M830-00-0102	x	x	x	x	x				auf Anfrage	Seite 101
01-M830-S1-0102	x	x	x	x	x				auf Anfrage	Seite 101

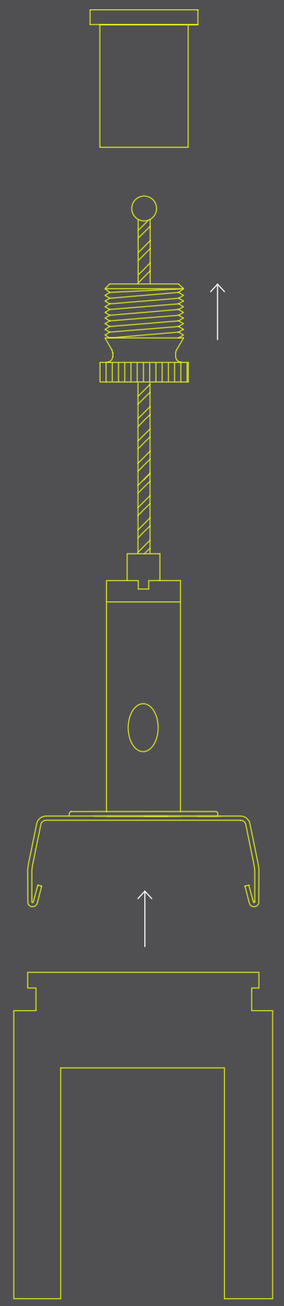
Coupling parts

With the coupling parts there are many possibilities to connect our grippers with other components. Further possibilities on request.

For threaded pins, the 00 in the article number is replaced by the desired thread length.

Example: 01-G20-M5**06**-0102
01-M415-**10**-0102

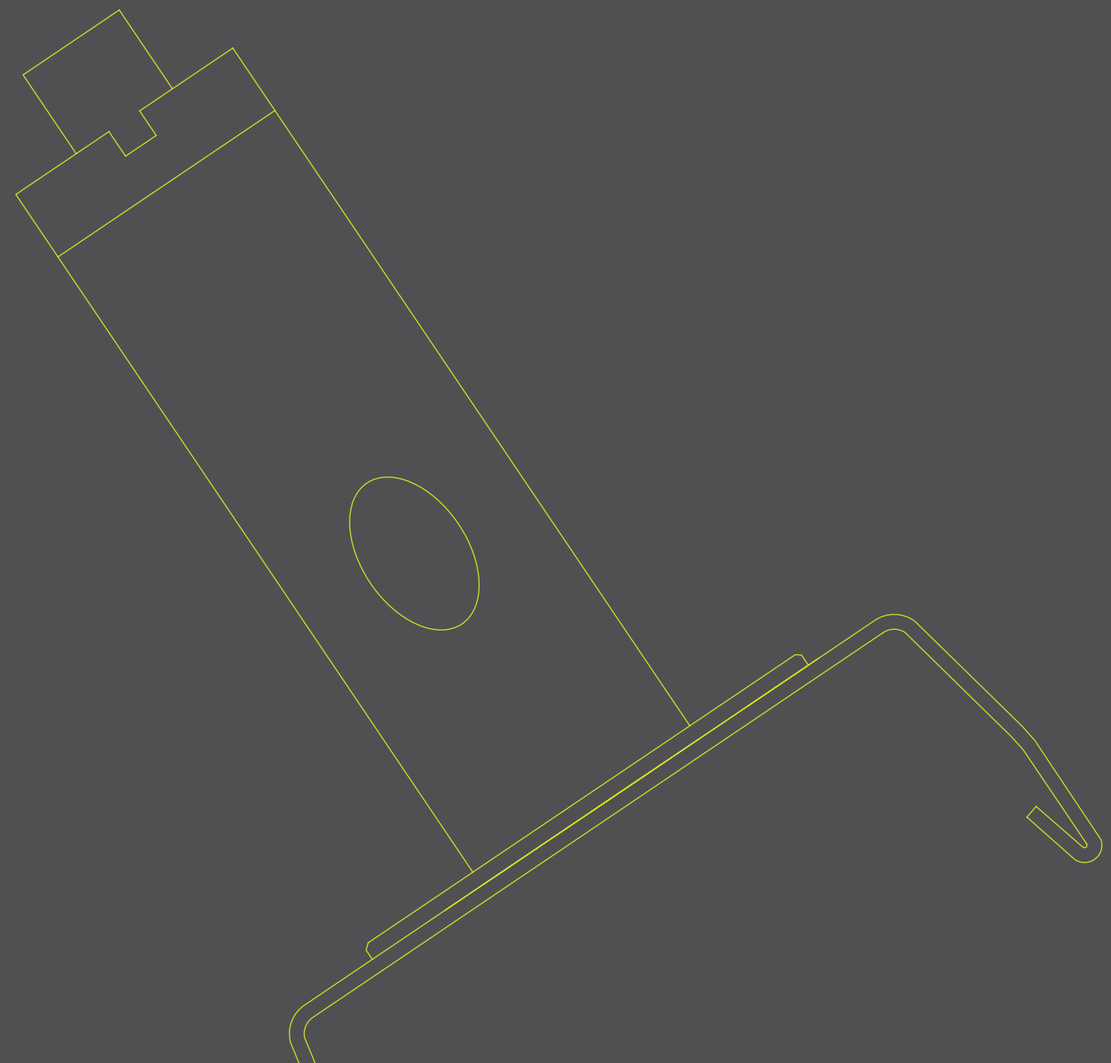
Set screw (thread length ± 1 mm)					Screw hooks			Hanger bolt	Slot nut
6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	M4	M5	M6		
x	x	x	x	x	x			on request	Page 101
on request	on request	on request	on request	on request					
...									



Tracks systems

Schienen-systeme

Montagezubehör für verschiedene Hersteller
Mounting accessories for different manufacturers



Abhängepunkte

Wir empfehlen bei Stromschienen aller gängigen Hersteller für eine sichere Montage einen Abhängepunkt pro Laufmeter.

Suspension points: We recommend one suspension point per linear meter for 3 curcuit rails of all common manufacturers for a safe installation.

Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

065

064

063

063

Drahtseilhalter / Gripper 15 mit Clip für GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

- Art.-Nr.: 01-C15-N1-9802 / GTIN: 4251530700878
- ● Art.-Nr.: 01-C15-N1-9818 / GTIN: 4251530700892
- ○ Art.-Nr.: 01-C15-N1-9817 / GTIN: 4251530700885

064

Kombination Deckenclip für 24 mm Rasterdecke und GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	24 mm Rasterdecke und NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm

- Art.-Nr.: 05-M5-N-9802 / GTIN: 4251530702698
- ● Art.-Nr.: 05-M5-N-9818 / GTIN: 4251530711225
- ○ Art.-Nr.: 05-M5-N-9817 / GTIN: 4251530711218

065

Stoßstellenverbinder Abhängebrücke für GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	mechanischer Verbinder
Ø Bohrung:	5,0 mm
Position Bohrung:	mittig

- Art.-Nr.: 08-N05-80-0802 / GTIN: 4251530702766
- ● Art.-Nr.: 08-N05-80-0818 / GTIN: 4251530702773
- ○ Art.-Nr.: 08-N05-80-0817 / GTIN: 4251530702780

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for GLOBAL TRAC 3-circuit tracks

Suitable for:	NORDIC ALUMINUIM - GLOBAL TRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Rope exit:	lateral

Combination ceiling clip for 24 mm grid ceiling and GLOBAL TRAC 3-circuit track

Suitable for:	24 mm grid ceiling and NORDIC ALUMINIUM - GLOBAL TRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm

Joint connector for GLOBAL TRAC 3-circuit track

Suitable for:	NORDIC ALUMINUM - GLOBAL TRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	mechanical connector
Ø Hole:	5.0 mm
Position hole:	centered

068

067

066

066

Drahtseilhalter / Gripper 15 mit Clip für EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

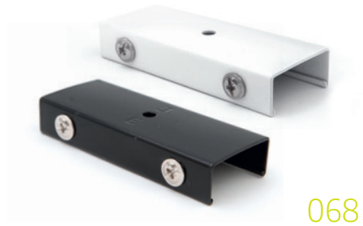
Art.-Nr.: 01-C15-E1-9802 / GTIN: 4251530700809
● Art.-Nr.: 01-C15-E1-9818 / GTIN: 4251530700823
○ Art.-Nr.: 01-C15-E1-9817 / GTIN: 4251530700816

067

Kombination Deckenclip für 24 mm Rasterdecke und EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	24 mm Rasterdecke und EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Schienensystem:	EUTRAC
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm

Art.-Nr.: 05-M5-E-9802 / GTIN: 4251530702476
● Art.-Nr.: 05-M5-E-9818 / GTIN: 4251530714653
○ Art.-Nr.: 05-M5-E-9817 / GTIN: 4251530711232



068

Stoßstellenverbinder Abhängebrücke für EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	EUTRAC 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	mechanischer Verbinder
Ø Bohrung:	5,0 mm
Position Bohrung:	mittig

Art.-Nr.: 08-E05-80-0802 / GTIN: 4251530702735
● Art.-Nr.: 08-E05-80-0818 / GTIN: 4251530702742
○ Art.-Nr.: 08-E05-80-0817 / GTIN: 4251530702759

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for EUTRAC 3-circuit tracks

Suitable for:	EUTRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, white, black
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Wire exit:	lateral

Combination ceiling clip for 24 mm grid ceiling and EUTRAC 3-circuit track

Suitable for:	24 mm grid ceiling and EUTRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, white, black
max. Working load:	7 kg
Rail system:	EUTRAC
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm

Joint connector for EUTRAC 3-circuit track

Suitable for:	EUTRAC 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, white, black
Type:	mechanical connector
Ø Hole:	5.0 mm
Position hole:	centered

069

Drahtseilhalter / Gripper 15 mit Clip für STUCCHI & EUTRAC Onetrack 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	STUCCHI & EUTRAC Onetrack, 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-C15-S1-9802 / GTIN: 4251530718620
● Art.-Nr.: 01-C15-S1-9818 / GTIN: 4251530718644
○ Art.-Nr.: 01-C15-S1-9817 / GTIN: 4251530718637

070

Drahtseilhalter / Gripper 15 passend für UNIPRO 3-Phasen-Stromschienen

Passend für::	UNIPRO 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-C15-U1-9802 / GTIN: 4251530710457
● Art.-Nr.: 01-C15-U1-9818 / GTIN: 4251530710471
○ Art.-Nr.: 01-C15-U1-9817 / GTIN: 4251530710464

071

Drahtseilhalter / Gripper 15 mit Clip für POWERGEAR & SLV S-Track 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	POWERGEAR & SLV S-Track 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-C15-PG-9802 / GTIN: 4251530719689
● Art.-Nr.: 01-C15-PG-9818 / GTIN: 4251530719702
○ Art.-Nr.: 01-C15-PG-9817 / GTIN: 4251530719696

072 073

Drahtseilhalter / Gripper 15 mit Clip für eckige IVELA 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	IVELA 3-Phasen-Stromschienen
Bauform IVELA:	eckig
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Typ:	zur Stromschienen-ankopplung
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 01-C15-I2-9802 / GTIN: 4251530700830
● Art.-Nr.: 01-C15-I2-9818 / GTIN: 4251530700854
○ Art.-Nr.: 01-C15-I2-9817 / GTIN: 4251530700847

Kombination Deckenclip für 24 mm Rasterdecke und IVELA 3-Phasen-Stromschienen

Passend für:	24 mm Rasterdecke und IVELA 3-Phasen-Stromschienen
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
max. Arbeitslast:	7 kg
Schienensystem:	IVELA
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm

Art.-Nr.: 05-M5-I-9802
GTIN: 4251530720449

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for STUCCHI & EUTRAC Onetrack 3-circuit tracks

Suitable for:	STUCCHI & EUTRAC Onetrack 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for UNIPRO 3-circuit tracks

Suitable for:	UNIPRO 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for POWERGEAR & SLV S-Track 3-circuit tracks

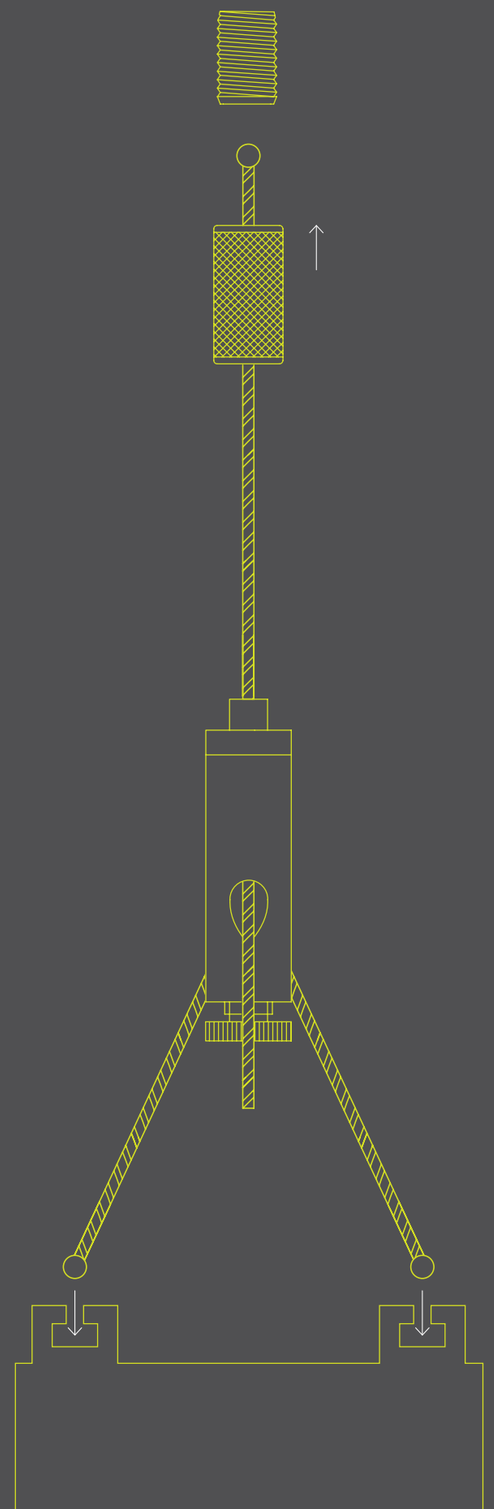
Suitable for:	POWERGEAR & SLV S-Track 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø wire rope:	1,0 mm - 1,5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Rope exit:	lateral

Wire rope holder / Gripper 15 with clip for IVELA 3-circuit tracks

Suitable for:	IVELA 3-circuit track
Design IVELA:	angular
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Type:	for 3-circuit tracks
Rope exit:	lateral

Combination ceiling clip for 24 mm grid ceiling and IVELA 3-circuit track

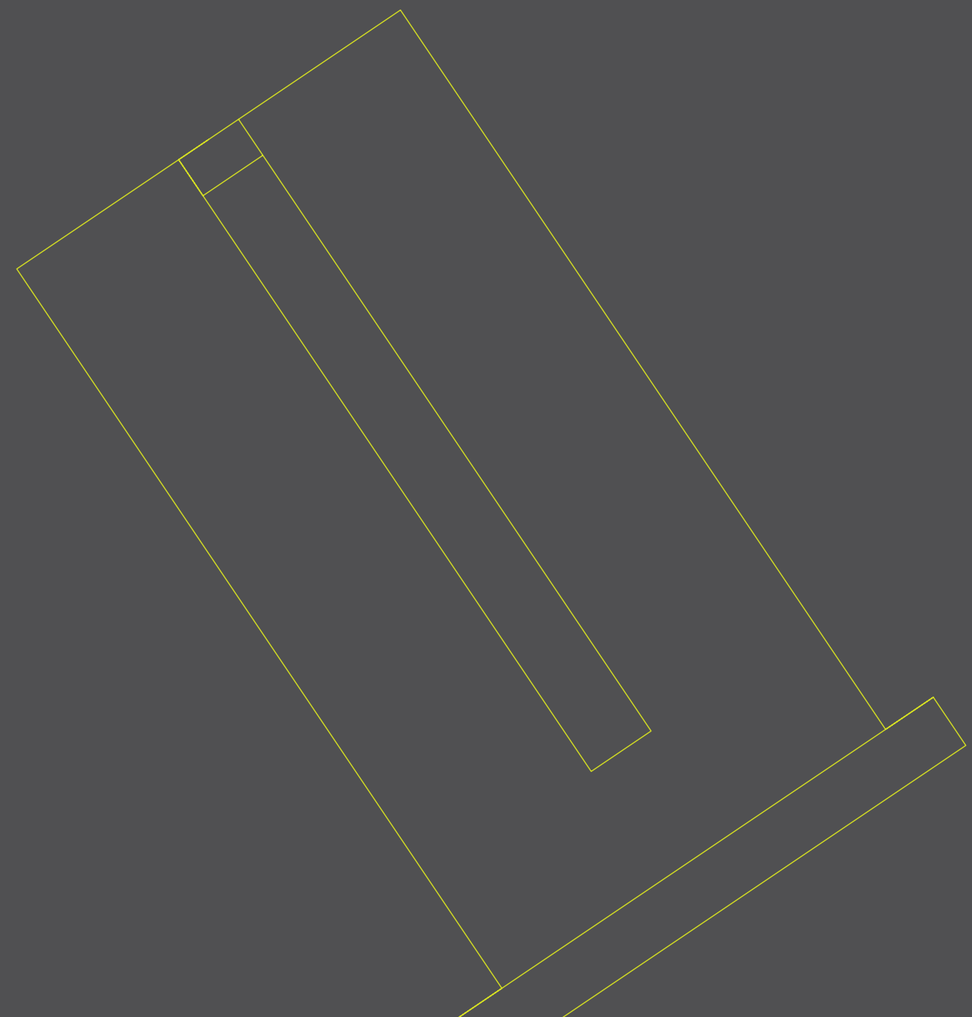
Suitable for:	24 mm grid ceiling and IVELA 3-circuit track
Color / Coating:	nickel plated
max. Working load:	7 kg
Track system:	IVELA
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm



Ceiling attachment

Decken-befestiger

Deckenbefestiger für Gripper und Schraubkappen
Ceiling attachments for gripper and caps



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

074

Deckenbefestiger
M8 x 1, kurz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	kurz
Ø Bund:	11 mm
Ø Körper:	9 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M8 x 1
Länge:	14 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,2 mm

Art.-Nr.: 03-M081-01-0102
GTIN: 4251530702308

075

Deckenbefestiger
M8 x 1, lang mit seitlichem Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Lang mit Schlitz
Ø Bund:	11 mm
Ø Körper:	9 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M8 x 1
Länge:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,2 mm

Art.-Nr.: 03-M081-02-0102
GTIN: 4251530702230

076

Deckenbefestiger
M10 x 1, kurz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	kurz
Ø Bund:	16 mm
Ø Körper:	12 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	15 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 03-M101-01-0102 / GTIN:4251530702254
● Art.-Nr.: 03-M101-01-0118 / GTIN: 4251530702261
○ Art.-Nr.: 03-M101-01-0117 / GTIN: 4251530702278

077

Deckenbefestiger
M10x1, kurz M5 Bodengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	kurz
Ø Bund:	16 mm
Ø Körper:	12 mm
Gewinde am Bundloch:	M5
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	15 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 03-M101-50-0102
GTIN: 4251530716176

078

Deckenbefestiger
M10 x 1, lang mit seitlichem Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	Lang mit Schlitz
Ø Bund:	16 mm
Ø Körper:	12 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	26 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 03-M101-02-0102 / GTIN:4251530702247
● Art.-Nr.: 03-M101-02-0118 / GTIN: 4251530711614
○ Art.-Nr.: 03-M101-02-0117 / GTIN: 4251530715087

Ceiling attachment
M8 x 1, short

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	short
Ø Collar:	11 mm
Ø Body:	9 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M8 x 1
Length:	14 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.2 mm

Ceiling attachment
M8 x 1, long with side slot

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	long with slot
Ø Collar:	11 mm
Ø Body:	9 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M8 x 1
Length:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.2 mm

Ceiling attachment
M10 x 1, short

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	short
Ø Collar:	16 mm
Ø Body:	12 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M10 x 1
Length:	15 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Ceiling attachment
M10 x 1, short M5 base thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	short
Ø Collar:	16 mm
Ø Body:	12 mm
Thread at collar hole:	M5
Thread:	M10 x 1
Length:	15mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Ceiling attachment
M10 x 1, long with side slot

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	long with slot
Ø Collar:	16 mm
Ø Body:	12 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M10 x 1
Length:	26 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

079

Deckenbefestiger
M10 x 1, lang mit seitlicher Ausgangsbohrung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit seitlichem Ausgang
Ø Bund:	16 mm
Ø Körper:	12 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	26 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 03-M101-05-0102
GTIN: 4251530702315

080

Befestigung
M10 x 1, Bunddurchmesser 30 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit großem Bund
Ø Bund:	30 mm
Ø Körper:	12 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,5 mm

Art.-Nr.: 03-M101-98-0102
GTIN: 4251530714769

081

Deckenbefestiger
M13 x 1, kurz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	kurz
Ø Bund:	20 mm
Ø Körper:	16 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	21 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M131-01-0102
GTIN: 4251530702285

082

Deckenbefestiger
M13 x 1, kurz, M8 Gewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	kurz
Ø Bund:	20 mm
Ø Körper:	16 mm
Gewinde am Bundloch:	M8
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	21 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M131-03-0102
GTIN: 4251530715162

083

Deckenbefestiger
M13 x 1, kurz mit Ø 7 mm Durchgangsbohrung

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	kurz
Ø Bund:	20 mm
Ø Körper:	16 mm
Loch Ø am Bundloch:	7 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	21 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M131-99-0102
GTIN: 4251530715179

084

Deckenbefestiger
M13 x 1, lang mit seitlichem Schlitz

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Schlitz
Ø Bund:	20 mm
Ø Körper:	16 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	33 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M131-02-0102
GTIN: 4251530702292

Ceiling attachment
M10 x 1, long with lateral exit hole

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with side exit
Ø Collar:	16 mm
Ø Body:	12 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M10 x 1
Length:	26 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Ceiling attachment
M10 x 1, collar diameter 30 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with large collar
Ø Collar:	30 mm
Ø Body:	12 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M10 x 1
Length:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.5 mm

Ceiling attachment
M13 x 1, short

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	short
Ø Collar:	20 mm
Ø Body:	16 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M13 x 1
Length:	21 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

Ceiling attachment
M13 x 1, short M8 base thread

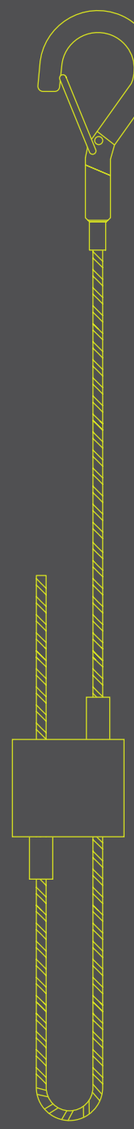
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	short
Ø Collar:	20 mm
Ø Body:	16 mm
Thread on collar hole:	M8
Thread:	M13 x 1
Length:	21 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

Ceiling attachment
M13 x 1, short with Ø 7 mm hole

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	short
Ø Collar:	20 mm
Ø Body:	16 mm
Ø Hole at the collar:	7 mm
Thread:	M13 x 1
Length:	21 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

Ceiling attachment
M13 x 1, long with side slot

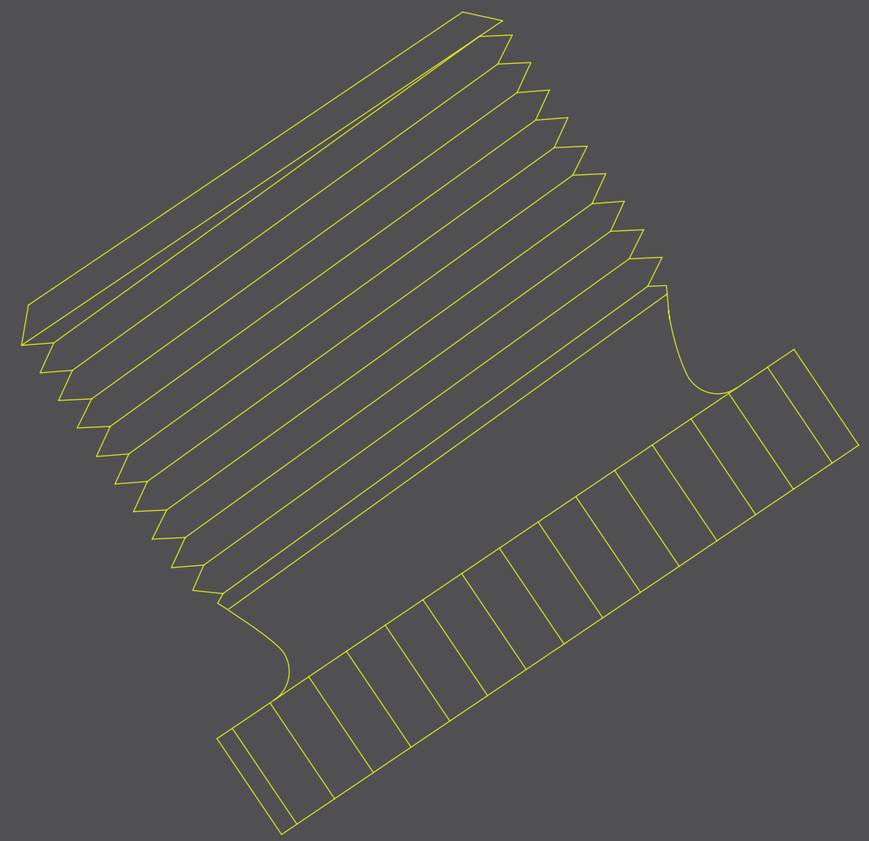
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with slot
Ø Collar:	20 mm
Ø Body:	16 mm
Thread on collar hole:	M6
Thread:	M13 x 1
Length:	33 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm



Screw caps

Schraub-kappen

Schraubkappen für Deckenbefestigung
Caps for ceiling attachments



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

085

Schraubkappe
M8 x 1 mit Schlitz für eine schnelle Montage

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Schlitz
Ø Bund oben:	9 mm mit Rändelung
Ø Körper:	7,8 mm
Breite Schlitz:	2,1 mm
Gewinde:	M8 x 1
Länge mit Bund:	10 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,2 mm

Art.-Nr.: 04-M081-03-0102
GTIN: 4251530714615

086

Schraubkappe
M8 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung
Ø Bund oben:	9 mm mit Rändelung
Ø Körper:	7,8 mm
Ø Bohrung:	2,0 mm
Gewinde:	M8 x 1
Länge mit Bund:	10 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,2 mm

Art.-Nr.: 04-M081-01-0102
GTIN: 4251530702391

087

Schraubkappe
M10 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	mit Bohrung
Ø Bund oben:	12 mm mit Rändelung
Ø Körper:	9,8 mm
Ø Bohrung:	2,3 mm
Gewinde:	M10 x 1
Länge mit Bund:	10 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M101-01-0102 / GTIN: 4251530702322
● Art.-Nr.: 04-M101-01-0118 / GTIN: 4251530702421
○ Art.-Nr.: 04-M101-01-0117 / GTIN: 4251530702407

088

Schraubkappe
M10 x 1 mit Schlitz für eine schnelle Montage

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	mit Schlitz
Ø Bund oben:	12 mm mit Rändelung
Ø Körper:	9,8 mm
Breite Schlitz:	2,3 mm
Gewinde:	M10 x 1
Länge mit Bund:	10 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M101-03-0102 / GTIN: 4251530702438
● Art.-Nr.: 04-M101-03-0118 / GTIN: 4251530714622
○ Art.-Nr.: 04-M101-03-0117 / GTIN: 4251530714523

089

Schraubkappe
M13 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung
Ø Bund oben:	16 mm mit Rändelung
Ø Körper:	12,8 mm
Ø Bohrung:	2,4 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge mit Bund:	12 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 04-M131-01-0102
GTIN: 4251530702452

Screw cap
M8 x 1 with slot for a quick assembly

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with slot
Ø Collar top:	9 mm with knurling
Ø Body:	7.8 mm
Width slot:	2.1 mm
Thread:	M8 x 1
Length with collar:	10 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.2 mm

Screw cap
M8 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole
Ø Collar top:	9 mm with knurling
Ø Body:	7.8 mm
Ø Hole:	2.0 mm
Thread:	M8 x 1
Length with collar:	10 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.2 mm

Screw cap
M10 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	with hole
Ø Collar top:	12 mm with knurling
Ø Body:	9.8 mm
Ø Hole:	2.3 mm
Thread:	M10 x 1
Length with collar:	10 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Screw cap
M10 x 1 with slot for a quick assembly

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	with slot
Ø Collar top:	12 mm with knurling
Ø Body:	9.8 mm
Width slot:	2.3 mm
Thread:	M10 x 1
Length with collar:	10 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Screw cap
M13 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole
Ø Collar top:	16 mm with knurling
Ø Body:	12.8 mm
Ø Hole:	2.4 mm
Thread:	M13 x 1
Length with collar:	12 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

090

Schraubkappe
M13 x 1, Bohrung Ø 3,4 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung
Ø Bund oben:	16 mm mit Rändelung
Ø Körper:	12,8 mm
Ø Bohrung:	3,4 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge mit Bund:	12 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 3,0 mm

Art.-Nr.: 04-M131-05-0102
GTIN: 4251530714707

091

Schraubkappe
M13 x 1 mit Schlitz
für eine schnelle Montage

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Schlitz
Ø Bund oben:	16 mm mit Rändelung
Ø Körper:	12,8 mm
Breite Schlitz:	3,2 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge mit Bund:	12 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 3,0 mm

Art.-Nr.: 04-M131-03-0102
GTIN: 4251530714752

092

Schraubkappe
M13 x 1, mit Schlüsselfläche 14 mm

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung und Schlüsselfläche
Schlüsselweite:	14 mm
Ø Körper:	12,8 mm
Ø Bohrung:	2,4 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge mit Bund:	12 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 04-M131-06-0102
GTIN: 4251530714721

093

Schraubkappe
M10 x 1, Dreiseilhalter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Dreiseilhalter
Ø Körper:	12,8 mm
Ø Bohrung:	2 mm
Gewinde:	M10 x 1
Länge:	22 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,5 mm
Ø Kugel (Drahtseil):	bis Ø 4,0 mm

Passende Zubehörteile Seite 71

Art.-Nr.: 04-M101-99-0102
GTIN: 4251530702445

094

Schraubkappe
M13 x 1, Dreiseilhalter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Dreiseilhalter
Ø Körper:	15 mm
Ø Bohrung:	3 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	25,5 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm
Ø Kugel (Drahtseil):	bis Ø 5,0 mm

Passende Zubehörteile Seite 71

Art.-Nr.: 04-M131-30-0102
GTIN: 4251530714639

095

Schraubkappe
M13 x 1, Vierseilhalter

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Vierseilhalter
Ø Körper:	15 mm
Ø Bohrung:	3 mm
Gewinde:	M13 x 1
Länge:	25,5 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm
Ø Kugel (Drahtseil):	bis Ø 5,0 mm

Passende Zubehörteile Seite 71

Art.-Nr.: 04-M131-40-0102
GTIN: 4251530714646

Screw cap
M13 x 1 Bore Ø 3.4 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole
Ø Collar top:	16 mm with knurling
Ø Body:	12.8 mm
Ø Hole:	3.4 mm
Thread:	M13 x 1
Length with collar:	12 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 3.0 mm

Screw cap
M13 x 1 with slot for a quick assembly

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with slot
Ø Collar top:	16 mm with knurling
Ø Body:	12.8 mm
Width slot:	3.2 mm
Thread:	M13 x 1
Length with collar:	12 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 3.0 mm

Screw cap
M13 x 1 wrench flat 14 mm

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole and wrench flat
Width across flats:	14 mm
Ø Body:	12.8 mm
Ø Hole:	2.4 mm
Thread:	M13 x 1
Length with collar:	12 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

Screw cap
M10 x 1 three-rope holder

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	three-rope holder
Ø Body:	12.8 mm
Ø Hole:	2 mm
Thread:	M10 x 1
Length:	22 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.5 mm
Ø Ball (wire rope):	up to Ø 4.0 mm

Suitable accessories page 71

Screw cap
M13 x 1 three-rope holder

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	three-rope holder
Ø Body:	15 mm
Ø Hole:	3 mm
Thread:	M13 x 1
Length:	25.5 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm
Ø Ball (wire rope):	up to Ø 5.0 mm

Suitable accessories page 71

Screw cap
M13 x 1 four-rope holder

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	four-rope holder
Ø Body:	15 mm
Ø Hole:	3 mm
Thread:	M13 x 1
Length:	25.5 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm
Ø Ball (wire rope):	up to Ø 5.0 mm

Suitable accessories page 71

096

Schraubkappe gerändelt M6 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
Typ:	mit Bohrung und Rändelung
Ø Körper:	10 mm
Ø Bohrung:	2,3 mm
Gewinde:	M6
Länge:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M061-01-0102 / GTIN: 4251530702384
● Art.-Nr.: 04-M061-01-0118 / GTIN: 4251530719245
○ Art.-Nr.: 04-M061-01-0117 / GTIN: 4251530716244

097

Schraubkappe gerändelt M8 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung und Rändelung
Ø Körper:	10,5 mm
Ø Bohrung:	2,2 mm
Gewinde:	M8
Länge:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M08-01-0102
GTIN: 4251530714516

098

Schraubkappe mit Schlüsselfläche M6 Innengewinde

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	mit Bohrung und Schlüsselfläche
Schlüsselweite:	7 mm
Ø Körper:	7 mm
Ø Bohrung:	2,5 mm
Gewinde:	M6
Länge mit Bund:	26 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M061-02-0102
GTIN: 4251530712239

Schraub-kappen

099

Spannkappe M10 x 1 mit Schlüsselfläche

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Spannkappe
Schlüsselweite:	10 mm
Ø Körper:	9,8 mm
Ø Bohrung:	2,5 mm
Gewinde:	M10 x 1
Länge mit Bund:	25 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,8 mm

Art.-Nr.: 04-M101-10-0102
GTIN: 4251530711607

100

Befestigungsset M13 x 1 für schräge Decken

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Deckenbefestigung für schräge Decken
max. Durchmesser:	15 mm
Gesamthöhe montiert:	21 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M13 x 1
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M131-06-0102
GTIN: 4251530700267

101

Befestigungsset M12 x 1 für schräge Decken frei drehbar

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Typ:	Deckenbefestigung für schräge Decken
max. Durchmesser:	20,5 mm
Gesamthöhe montiert:	25,2 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M12 x 1
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 2,0 mm

Art.-Nr.: 03-M121-16-0102
GTIN: 4251530719443

Screw cap knurled M6 interior thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated, black, white
Type:	with hole and knurling
Ø Body:	10 mm
Ø Hole:	2.3 mm
Thread:	M6
Length:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Screw cap knurled M8 interior thread

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole and knurling
Ø Body:	10.5 mm
Ø Hole:	2.2 mm
Thread:	M8
Length:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Screw cap M6 interior thread wrench flat

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	with hole and wrench flat
Width across flats:	7 mm
Ø Body:	7 mm
Ø Hole:	2.5 mm
Thread:	M6
Length with collar:	26 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Tension cap M10 x 1 wrench flat

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	tension cap
Width across flats:	10 mm
Ø Body:	9.8 mm
Ø Hole:	2.5 mm
Thread:	M10 x 1
Length with collar:	25 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1.8 mm

Mounting set M13 x 1 for sloped ceilings

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	ceiling fixture for sloped ceilings
max. Diameter:	15 mm
total height mounted:	21 mm
Thread at collar hole:	M6
Thread:	M13 x 1
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

Mounting set M12 x 1 for sloped ceilings rotatable

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Type:	ceiling fixture for sloped ceilings
max. Diameter:	20.5 mm
total height mounted:	25.2 mm
Thread at collar hole:	M6
Thread:	M12 x 1
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 2.0 mm

102

Befestigungsset M10 x 1 für drei Seile

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Durchmesser:	13 mm
Gesamthöhe montiert:	17 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M10 x 1
Ø Deckenplatte:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,5 mm
Ø Kugel max.:	4 mm

Passende Zubehörteile Seite 71

Art.-Nr.: 03-M101-03-0102
GTIN: 4251530703350

103

Befestigungsset M12 x 1 für vier Seile

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Durchmesser:	15 mm
Gesamthöhe montiert:	17 mm
Gewinde am Bundloch:	M6
Gewinde:	M12 x 1
Ø Deckenplatte:	20 mm
Ø Drahtseil (empfohlen):	bis Ø 1,5 mm
Ø Kugel max.:	4,5 mm

Passende Zubehörteile Seite 71

Art.-Nr.: 03-M121-04-0102
GTIN: 4251530703367

Fastening set
M10 x 1 for three ropes

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Diameter:	13 mm
Total height mounted:	17 mm
Thread at collar hole:	M6
Thread:	M10 x 1
Ø Ceiling plate:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1,5 mm
Ø Ball max.:	**4 mm**

Suitable accessories page 71

Fastening set
M10 x 1 for four ropes

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Diameter:	15 mm
Total height mounted:	17 mm
Thread at collar hole:	M6
Thread:	M12 x 1
Ø Ceiling plate:	20 mm
Ø Wire rope: (recommended)	up to Ø 1,5 mm
Ø Ball max.:	**4.5 mm**

Suitable accessories page 71

Passende Gripper & Kappen

01-A15-01-0102 Seite 22
01-A15-02-0102 Seite 22
01-A15-04-0102 Seite 23
04-M101-xx-xxxx Seite 65

93

Dreiseilhalter M10 x 1

Art.-Nr.: 04-M101-99-0102

Empfohlene Drahtseile

1,0 mm mit Ø 3,0 mm Kugel

02-10-xxxxx-K0OT-05 Seite 74

01-A20-01-0102 Seite 35
01-A20-02-0102 Seite 34
01-A20-04-0102 Seite 34
04-M13-xx-xxxx Seite 65

94

Dreiseilhalter M13 x 1

Art.-Nr.: 04-M131-30-0102

Ø 1,2 mm mit Ø 4,5 mm Kugel

02-12-xxxxx-K3OT-05 Seite 74

01-A20-01-0102 Seite 35
01-A20-02-0102 Seite 34
01-A20-04-0102 Seite 34
04-M13-xx-xxxx Seite 65

95

Vierseilhalter M13 x 1

Art.-Nr.: 04-M131-40-0102

Ø 1,2 mm mit Ø 4,5 mm Kugel

02-12-xxxxx-K3OT-05 Seite 74

102

Befestigungsset 3-Seilhalterung

Art.-Nr.: 03-M101-03-0102

Ø 1,0 mm mit Ø 3,0 mm Kugel

02-10-xxxxx-K0OT-05 Seite 74

103

Befestigungsset 4-Seilhalterung

Art.-Nr.: 03-M121-04-0102

Ø 1,0 mm mit Ø 3,0 mm Kugel

02-10-xxxxx-K0OT-05 Seite 74

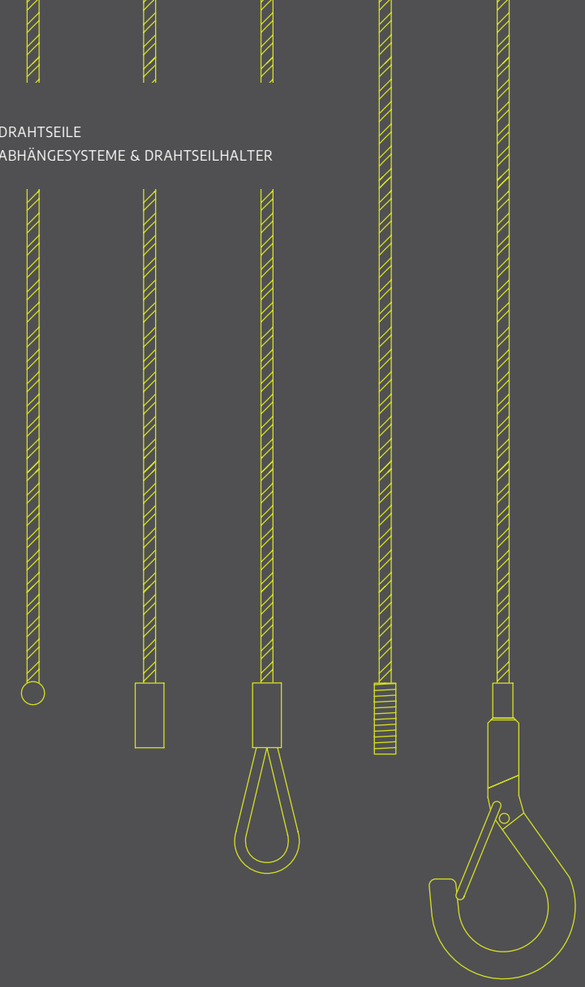
Matching Gripper & Caps

... page xx

Recommended Wire ropes

Ø 1.0 mm with Ø 3.0 mm ball

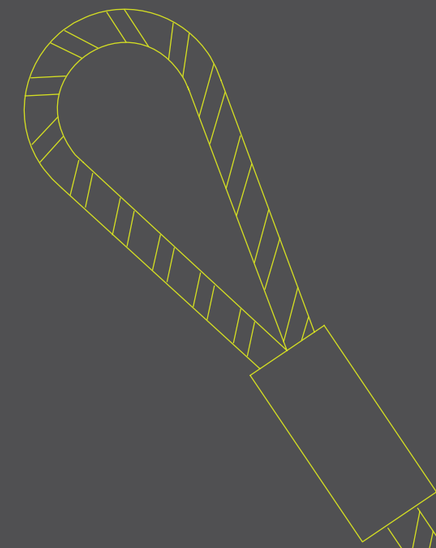
... page xx



Wire ropes

Draht-seile

Drahtseile mit Endbefestigungen
Wire ropes with terminals



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

104

Drahtseil mit Zamakzylinder

	Ø 1,0 mm	
Endbefestigung:	Zylinder Ø 4,8 x 6 mm	Zylinder Ø 4,8 x 6 mm
Material:	Stahl	Edelstahl
Oberfläche:	silber verzinkt	roh
Standardlänge: (mm)	00500 01000 02000	02000
Art.-Nr.:	02-10-xxxxx-Z1OT-05	02-10-xxxxx-Z1OT-05

105

Drahtseil mit Zamakkugel

	Ø 1,0 mm		Ø 1,2 mm		Ø 1,5 mm	Ø 1,8 mm
Endbefestigung:	Kugel Ø 3,0 mm	Kugel Ø 4,0 mm	Kugel Ø 4,5 mm	Kugel Ø 4,5 mm	Kugel Ø 5,0 mm	Kugel Ø 5,0 mm
Material:	Stahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt	silber verzinkt + schwarz	silber verzinkt	roh	silber verzinkt + schwarz	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500	01500 ● 03000 ● 05000	01500 03000 05000	01500	● 00500 ● 01500 ● 02000 ● 03000 ● 05000 06200 ● 10000	01500 03000 05000
Art.-Nr.:	02-10-xxxxx-K0OT-05	02-10-xxxxx-K1OT-05 ● 02-10-xxxxx-K1OT-18	02-12-xxxxx-K3OT-05	02-12-xxxxx-K3OT-05	02-15-xxxxx-K2OT-05 ● 02-15-xxxxx-K2OT-18	02-18-xxxxx-K2OT-05

Wire rope zamak cylinder

	Ø 1.0 mm	
End fixing:	Cylinder Ø 4.8 x 6 mm	Cylinder Ø 4.8 x 6 mm
Material:	steel	stainless steel
Surface:	silver galvanised	raw
Standard length: (mm)	see table above	...

Wire rope z amak ball

	Ø 1.0 mm		Ø 1.2 mm		Ø 1.5 mm	Ø 1.8 mm
End fixing:	Ball Ø 3.0 mm	Ball Ø 4.0 mm	Ball Ø 4.5 mm	Ball Ø 4.5 mm	Ball Ø 5.0 mm	Ball Ø 5.0 mm
Material:	steel	steel	steel	stainless steel	steel	steel
Surface:	silver galvanised	silver galvanised + black	silver galvanised	raw	silver galvanised + black	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above	...	...	...	....	...

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further versions available on request.

106

Drahtseil mit aufgespritze Zamakkugel und Kippblech

	Ø 1,5 mm
Endbefestigung:	Kugel Ø 5,0 mm und 38 mm Kippblech
Material:	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500 03000 05000
Art.-Nr.:	02-15-xxxxx-KBOT-05

107

Drahtseil mit Schlaufe + mit Kausche

	Ø 1,0 mm	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm	Ø 3,0 mm
Endbefestigung:	Schlaufe	Schlaufe	Schlaufe	Schlaufe mit Kausche
Material:	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt	silber verzinkt	silber verzinkt + schwarz	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500 03000 05000	01500 03000 05000	00800 ● 01500 02000 ● 03000 ● 05000	03000 06000 10.000
Art.-Nr.:	02-10-xxxxx-S1OT-05	02-12-xxxxx-S1OT-05	02-15-xxxxx-S1OT-05 ● 02-15-xxxxx-S1OT-18	02-30-xxxxx-SKOT-05

108

Drahtseil mit Zamak-Schlaufe

	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
Endbefestigung:	Schlaufe Ø 6,0 mm	Schlaufe Ø 6,0 mm
Material:	Stahl	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500 03000 05000	01500 03000 05000
Art.-Nr.:	02-12-xxxxx-ZSOT-05	02-15-xxxxx-ZSOT-05

109

Drahtseil mit Zamak-Haken

	Ø 1,2 mm
Endbefestigung:	Zamak-Haken
Material:	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	00500 01300 02000 05000
Art.-Nr.:	02-12-xxxxx-H25OT-05

110

Drahtseil Haken mit Aushängesicherung

	Ø 1,5 mm
Endbefestigung:	Haken mit Aushängesicherung
Material:	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500 03000 05000 10000
Art.-Nr.:	02-15-xxxxx-HSOT-05

Wire rope Zamak ball and tilting plate

	Ø 1.5 mm
End fixing:	ball Ø 5.0 mm and 38 mm tilting plate
Material:	steel
Surface:	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above

Wire rope with loop + with thimble

	Ø 1.0 mm	Ø 1.2 mm	Ø 1.5 mm	Ø 3.0 mm
End fixing:	loop	loop	loop	loop with thimble
Material:	steel	steel	steel	steel
Surface:	silver galvanised	silver galvanised	silver galvanised + black	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above	...	...	...

Wire rope zamak loop

	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm
End fixing:	loop Ø 6.0 mm	Llop Ø 6.0 mm
Material:	steel	steel
Surface:	silver galvanised	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above	...

Wire rope zamak hook

	Ø 1,2 mm
End fixing:	Zamak hook
Material:	steel
Surface:	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above

Wire rope Hook with safety latch

	Ø 1,5 mm
End fixing:	hook with safety latch
Material:	steel
Surface:	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further versions available on request.

111

Drahtseil mit Zamak-Gewinde

	Ø 1,5 mm
Endbefestigung:	Zamak-Gewindeterminal M6 x 9 mm
Material:	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	01500 03000 05000 07000
Art.-Nr.:	02-15-xxxxx-M609OT-05

112

Drahtseil mit verpresstes Gewinde

	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm	
Endbefestigung:	verpresstes M4 x 10 Gewindeterminal	verpresstes M5 x 15 Gewindeterminal	verpresstes M6 x 30 Gewindeterminal
Material:	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt	silber verzinkt	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	02000	01500 02500	01500 03200
Art.-Nr.:	02-10-xxxxx-S1OT-05	02-12-xxxxx-S1OT-05	02-15-xxxxx-S1OT-05 02-15-xxxxx-S1OT-18

113

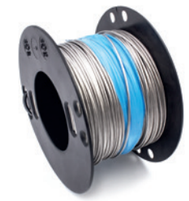
Fangseil mit beidseitigem Ringkabelschuh

	Ø 1,5 mm	
Endbefestigung:	Öse Ø 4,0 mm	Öse Ø 5,0 mm
Material:	Stahl	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	00135 00170 00210	00170 00250 00370 00550
Art.-Nr.:	02-15-xxxxx-R4R4-05	02-15-xxxxx-R5R5-05

114

Fangseil mit beidseitiger Ringkabelschuh mit Karabiner

	Ø 1,5 mm
Endbefestigung:	Karabiner 4 x 40
Material:	Stahl
Oberfläche:	silber verzinkt
Standardlänge: (mm)	00150 00300 00500 01000
Art.-Nr.:	02-15-xxxxx-2FKH-05



115

Drahtseilspule mit 100 m

Ø 1,0 mm / Stahl
Art.-Nr.: 02-10-100M-OTOT-05

Ø 1,5 mm / Stahl
Art.-Nr.: 02-15-100M-OTOT-05

Ø 2,0 mm / Stahl
Art.-Nr.: 02-20-100M-OTOT-05

Ø 3,0 mm / Stahl
Art.-Nr.: 02-30-100M-OTOT-05

Ø 1,0 mm / Edelstahl
Art.-Nr.: 02-10-100M-OTOT-35

Ø 1,5 mm / Edelstahl
Art.-Nr.: 02-15-100M-OTOT-35

Wire rope
zamak thread terminal

	Ø 1,5 mm
End fixing:	Zamak threaded terminal M6 x 9 mm
Material:	steel
Surface:	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above

Wire rope with swaged thread

	Ø 1,2 mm	Ø 1,5 mm	
End fixing:	swaged M4 x 10 threaded terminal	swaged M5 x 15 threaded terminal	swaged M6 x 30 threaded terminal
Material:	steel	steel	steel
Surface:	silver galvanised	silver galvanised	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above	...	...

Safety rope with double-sided
ring cable lug

	Ø 1,5 mm	
End fixing:	eyelet Ø 4.0 mm	eyelet Ø 5.0 mm
Material:	steel	steel
Surface:	silver galvanised	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above	...

Safety rope with double sided Ring
cable lug with carabiner

	Ø 1,5 mm
End fixing:	carabiner 4 x 40
Material:	steel
Surface:	silver galvanised
Standard length: (mm)	see table above

Wire rope spool with 100 m

Ø 1,0 mm / steel
Art.-Nr.: ...

Ø see above

Ø 1,0 mm / stainless steel
Art.-Nr.: ...

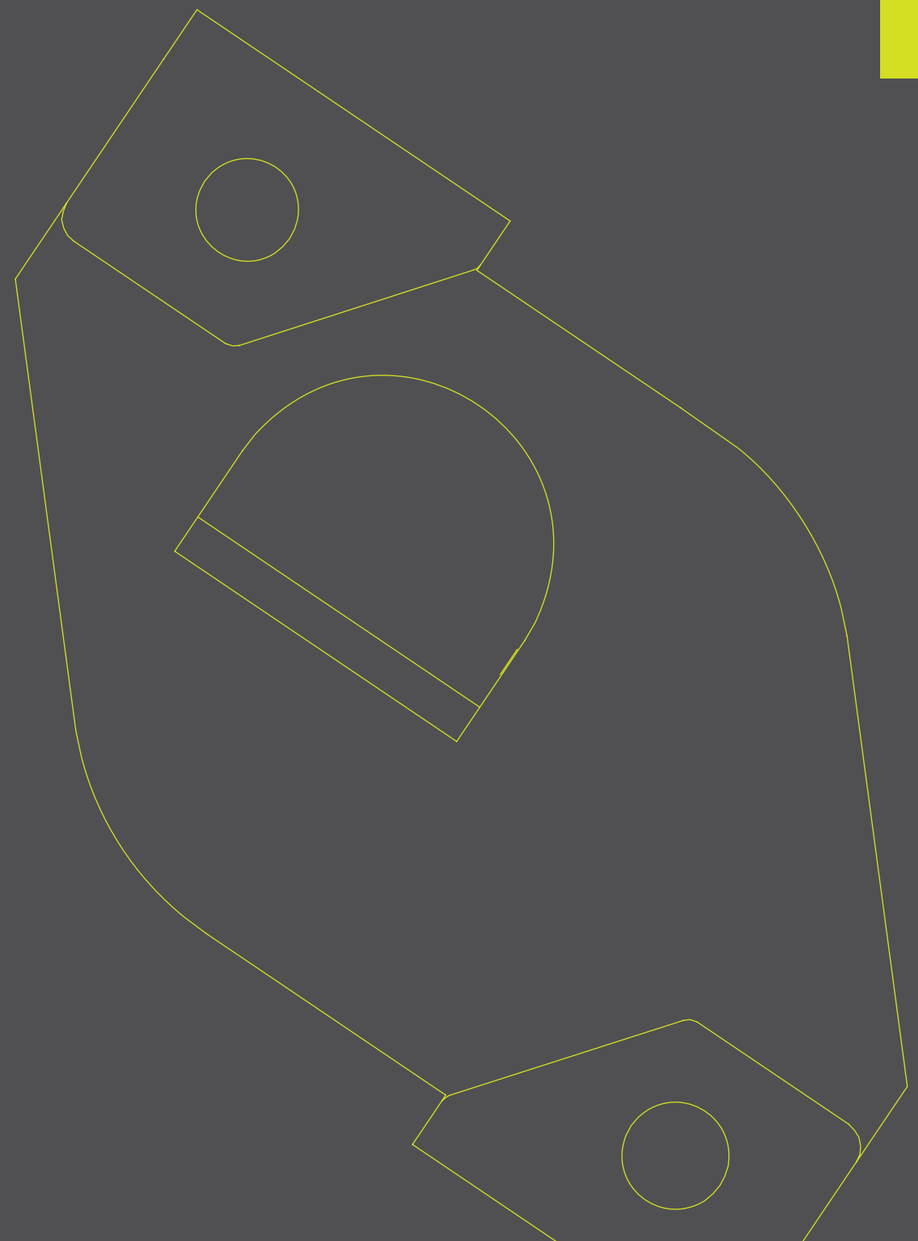
Ø see above

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further versions available on request.

Accessories

Zubehör

Verschiedenes Montagezubehör für Abhängungen
Various mounting accessories for suspensions



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	Ø 1,5 mm 20 kg
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

116

Stromeinführung M10 x 1 Gewinde für Drahtseilhalter oder Schraubkappe M10 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Gewinde oben:	M10 x 1, Innengewinde
Gewinde unten:	M10 x 1, Außengewinde 8mm
Stromeinführung:	seitlich ca. 7,5 mm
Länge ohne Düse:	38 mm
Durchmesser:	12 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 06-M101-01-0102
GTIN: 4251530720029

117

Ausgleichsteil zur Stromeinführung M10 x 1, Gewinde für Drahtseilhalter oder Schraubkappe M10 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Gewinde oben:	M10 x 1, Innengewinde
Gewinde unten:	M10 x 1, Außengewinde 8 mm
Stromeinführung:	ohne
Länge ohne Düse:	38 mm
Durchmesser:	12 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 06-M101-02-0102
GTIN: 4251530720036

118

Stromeinführung M13 x 1 Gewinde für Drahtseilhalter oder Schraubkappe M10 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Gewinde oben:	M10 x 1, Innengewinde
Gewinde unten:	M13 x 1, Außengewinde 8 mm
Stromeinführung:	seitlich ca. 7,5 mm
Länge ohne Düse:	38 mm
Durchmesser:	12 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 06-M131-01-0102
GTIN: 4251530720043

119

Ausgleichsteil zur Stromeinführung M13 x 1, Gewinde für Drahtseilhalter oder Schraubkappe M10 x 1

Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Gewinde oben:	M10 x 1, Innengewinde
Gewinde unten:	M13 x 1, Außengewinde 8 mm
Stromeinführung:	ohne
Länge ohne Düse:	38 mm
Durchmesser:	12 mm
Seilausgang:	seitlich

Art.-Nr.: 06-M131-02-0102
GTIN: 4251530720050

Power entry M10 x 1 thread for wire rope holder or Screw cap M10 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1,0 mm - 1,5 mm
Thread on top:	M10 x 1, internal thread
Thread bottom:	M10 x 1, external thread 8mm
Current entry:	laterally approx. 7.5 mm
Length without nozzle:	38 mm
Diameter:	12 mm
Rope exit:	lateral

Balancing piece for power entry M10 x 1, thread for wire rope holder or screw cap M10 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Thread on top:	M10 x 1, internal thread
Thread bottom:	M10 x 1, external thread 8 mm
Current entry:	without
Length without nozzle:	38 mm
Diameter:	12 mm
Rope exit:	lateral

Power entry M13 x 1 thread for wire rope holder or Screw cap M10 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Thread on top:	M10 x 1, internal thread
Thread bottom:	M13 x 1, external thread 8 mm
Current entry:	laterally approx. 7.5 mm
Length without nozzle:	38 mm
Diameter:	12 mm
Rope exit:	lateral

Balancing piece for power entry M13 x 1, thread for wire rope holder or screw cap M10 x 1

Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Thread on top:	M10 x 1, internal thread
Thread bottom:	M13 x 1, external thread 8 mm
Current entry:	without
Length without nozzle:	38 mm
Diameter:	12 mm
Rope exit:	lateral

120

Karabinerhaken

Material:	Stahl			
Farbe / Beschichtung:	verzinkt			
Ausführung:	ähnlich DIN5299 Form C			
	40 x 4 mm	50 x 5 mm	60 x 6 mm	80 x 8 mm
max. Arbeitslast:	28 kg	36 kg	48 kg	92 kg
Bruchlast:	140 kg	180 kg	240 kg	460 kg
Öffnungsmaß:	6,5 mm	7 mm	9 mm	11,5 mm
Dicke:	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Gesamtlänge:	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Art.-Nr.:	1308-0440-01-0705	1308-0550-01-0705	1308-0660-01-0705	1308-0880-01-0705
GTIN:	4251530715391	4251530715407	4251530715414	4251530715421

Snap hook

Material:	steel			
Colour / Coating	galvanized			
Design:	similar to DIN56927 form A			
	40 x 4 mm	50 x 5 mm	60 x 6 mm	80 x 8 mm
max. Working load:	28 kg	36 kg	48 kg	92 kg
Breaking load:	140 kg	180 kg	240 kg	460 kg
Opening dimension:	6.5 mm	7 mm	9 mm	11.5 mm
Thickness:	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Overall Length:	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm

121

Kettenschnellverschluss

Material:	Stahl		
Farbe / Beschichtung:	verzinkt		
Ausführung:	ähnlich DIN56927 Form A		
	40 x 4 mm	50 x 5 mm	60 x 6 mm
Innenmaß:	11 mm	13 mm	14,2 mm
Öffnungsmaß:	5,8 mm	7,4 mm	6,5 mm
Dicke:	4 mm	5 mm	6 mm
Gesamtlänge:	40 mm	50 mm	60 mm
Art.-Nr.:	1315-0440-01-0705	1315-0550-01-0705	1315-0660-01-0705
GTIN:	4251530715438	4251530715513	4251530715520

Quick link

Material:	steel		
Colour / Coating	galvanized		
Finish:	similar to DIN56927 form A		
	40 x 4 mm	50 x 5 mm	60 x 6 mm
Inside dimension:	11 mm	13 mm	14.2 mm
Opening dimension:	5.8 mm	7.4 mm	6.5 mm
Thickness:	4 mm	5 mm	6 mm
Overall Length:	40 mm	50 mm	60 mm

122

Schraubhaken mit Aushängesicherung

Typ:	Einschraubhaken
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	verzinkt
Aushängesicherung:	ja

	M4	M5	M6
Gewindelänge:	ca. 5 mm	ca. 7 mm	ca. 8 mm
Materialstärke:	4 mm	5 mm	6 mm
Länge:	32,5 mm	43,2 mm	68,5 mm
Breite:	18 mm	21 mm	32 mm
Bauraum:	10 mm	12 mm	20 mm
max. Bolzen Ø:	5,5 mm	7 mm	10 mm

Art.-Nr.:	1305-M434S-0702	1305-M544S-0702	1305-M668S-0702
GTIN:	4251530711065	4251530711072	4251530711089

123

Simplex Drahtseilklemme mit M4 Sicherungsmutter

Typ:	Simplex Drahtseilklemme
Ausführung:	mit Sicherungsmutter
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	galvanisch verzinkt
Gewinde:	M4

	NG2	NG3
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm	2,0 mm - 3,0 mm
Länge:	15 mm	18 mm
Breite:	11,5 mm	14,5 mm

Art.-Nr.:	05-20-SK-1512-0705	05-30-SK-1814-0705
GTIN:	4251530710259	4251530710266

124

Duplex Drahtseilklemme mit zwei M4 Sicherungsmuttern

Typ:	Duplex Drahtseilklemme
Ausführung:	mit 2 Sicherungsmuttern
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	galvanisch verzinkt
Gewinde:	M4

NG2	NG3
1,5 mm - 2,0 mm	2,0 mm - 3,0 mm
33 mm	33 mm
11,5 mm	11,5 mm

Art.-Nr.:	05-20-DK-3311-0705	05-30-DK-3815-0705
GTIN:	4251530710273	4251530710280

Screw hook with safety latch

Type:	screw-in hook
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized
Safety catch:	yes

	M4	M5	M6
Thread Length:	approx. 5 mm	approx. 7 mm	approx. 8 mm
Material thickness:	4 mm	5 mm	6 mm
Length:	32.5 mm	43.2 mm	68.5 mm
Width:	18 mm	21 mm	32 mm
Installation space:	10 mm	12 mm	20 mm
max. Bolt Ø:	5.5 mm	7 mm	10 mm

Simplex clamp

Type:	Simplex wire rope clamp
Design:	with lock nut
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized
Thread:	M4

	NG2	NG3
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm	2.0 mm - 3.0 mm
Length:	15 mm	18 mm
Width:	11.5 mm	14.5 mm

Duplex clamp

Type:	Duplex wire rope clamp
Design:	with 2 lock nuts
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized
Thread:	M4

NG2	NG3
1.5 mm - 2.0 mm	2.0 mm - 3.0 mm
33 mm	33 mm
11.5 mm	11.5 mm

125

Eiform Drahtseilklemme zum Schrauben für Seile bis Ø 2,0 mm

Typ:	Duplex Drahtseilklemme
Ausführung:	mit 2 Sicherungsmuttern
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	galvanisch verzinkt
Gewinde:	M4

	NG2	NG3
Ø Drahtseil:	1,5 mm - 2,0 mm	2,0 mm - 3,0 mm
Länge:	33 mm	33 mm
Breite:	11,5 mm	11,5 mm

Art.-Nr.: 05-20-EIK-2811-0505 05-30-EIK-2812-0505
GTIN: 4251530710297 4251530710303

126

Lüsterklemmeneinsatz

Typ:	Lüsterklemmeneinsatz
Ausführung:	mit Schrauben
Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 1,5 mm
Länge:	14 mm
Breite:	6 mm

Art.-Nr.: 05-15-LK-0614-0102
GTIN: 4251530710211

127

Schraubklemme für Drahtseile

Typ:	Drahtseilklemme
Ausführung:	mit 2 seitl. Schrauben
Schrauben:	M4 Kreuzschlitzschrauben
Material:	Messing
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 2,0 mm
Ø Seilöffnung:	2,25 mm
Länge:	10 mm
Breite:	6 mm

Art.-Nr.: 05-15-SK-0610-0102
GTIN: 4251530719252

128

Alupressklemme

Typ:	Pressklemmen
Material:	Aluminium
Ausführung:	ähnlich DIN 3093

	NG1	NG1,5	NG2
Ø Drahtseil:	0,8 mm - 1,0 mm	1,2 mm - 1,5 mm	1,8 mm - 2,0 mm
Länge:	5,95 mm	5,95 mm	7,00 mm
Breite:	3,45 mm	3,45 mm	5,00 mm
Öffnung:	1,00 mm	1,5 mm	2,0 mm

Art.-Nr.: 05-10-APK-0604-0209 05-15-APK-0604-0209 05-20-APK-0705-0209
GTIN: 4251530710167 4251530710198 4251530710204

Egg-shaped clamp

Type:	Duplex wire rope clamp
Design:	with 2 lock nuts
Material:	steel
Color / Coating:	galvanised
Thread:	M4

	NG2	NG3
Ø Wire rope:	1.5 mm - 2.0 mm	2.0 mm - 3.0 mm
Length:	33 mm	33 mm
Width:	11.5 mm	11.5 mm

Luster terminal insert

Type:	luster terminal insert
Design:	with screws
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	1.0 mm - 1.5 mm
Length:	14 mm
Width:	6 mm

Screw clamp for wire ropes

Type:	wire rope clamp
Design:	with 2 side screws
Screws:	M4 Phillips screws
Material:	brass
Color / Coating:	nickel plated
Ø Wire rope:	0.8 mm - 2.0 mm
Ø Wire rope opening:	2.25 mm
Length:	10 mm
Width:	6 mm

Aluminum clamp

Type:	press clamps
Material:	aluminum
Design:	similar to DIN 3093

	NG1	NG1,5	NG2
Ø Wire rope:	0.8 mm - 1.0 mm	1.2 mm - 1.5 mm	1.8 mm - 2.0 mm
Length:	5.95 mm	5.95 mm	7.00 mm
Width:	3.45 mm	3.45 mm	5.00 mm
Opening:	1.00 mm	1.5 mm	2.0 mm

129

Deckenclip M4 für Rasterdecken mit Gewindebolzen

Typ:	Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Gewinde:	M4 x 8 mm

Art.-Nr.: 07-M408-2838-0717
GTIN: 4251530718750

130

Deckenclip M5 für Rasterdecken mit Gewindebolzen

Typ:	Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Gewinde:	M5 x 10 mm

Art.-Nr.: 07-M510-2838-0702 / GTIN: 4251530714684
● Art.-Nr.: 07-M510-2838-0718 / GTIN: 4251530714677
○ Art.-Nr.: 07-M510-2838-0717 / GTIN: 4251530714547

131

Deckenclip M6 für Rasterdecken mit Gewindebolzen

Typ:	Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	vernickelt, schwarz, weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Gewinde:	M6 x 10 mm

Art.-Nr.: 07-M610-2838-0702 / GTIN: 4251530702186
● Art.-Nr.: 07-M610-2838-0718 / GTIN: 4251530713229
○ Art.-Nr.: 07-M610-2838-0717 / GTIN: 4251530702179

132

Deckenclip M6 für Rasterdecken mit Gewindebolzen

Typ:	Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Gewinde:	M6 x 6 mm

Art.-Nr.: 07-M606-2838-0717
GTIN: 4251530713236

133

Deckenclip M6 für Rasterdecken mit Gewindebolzen

Typ:	Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Gewinde:	M6 x 18mm

Art.-Nr.: 07-M618-2838-0717
GTIN: 4251530709970

134

Deckenclip M6 mit drehbarem Haken

Typ:	drehbarer Haken mit Deckenclip
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Hakenöffnung:	6,8 mm
Hakenlänge gesamt:	42 mm

Art.-Nr.: 07-0002-2838-0717
GTIN: 4251530718767

Ceiling clip M4 for grid ceilings with threaded bolt

Type:	ceiling clip
Color / Coating:	white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Thread:	M4 x 8 mm

Ceiling clip M5 for grid ceilings with threaded bolt

Type:	ceiling clip
Color / Coating:	nickel plated, black, white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Thread:	M5 x 10 mm

Ceiling clip M6 for grid ceilings with threaded bolt

Type:	ceiling clip
Color / Coating:	nickel plated, black, white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Thread:	M6 x 10 mm

Ceiling clip M6 for grid ceilings with threaded bolt

Type:	ceiling clip
Color / Coating:	white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Thread:	M6 x 6 mm

Ceiling clip M6 for grid ceilings with threaded bolt

Type:	ceiling clip
Color / Coating:	white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Thread:	M6 x 18 mm

Ceiling clip with rotating hook

Type:	swivel hook with ceiling clip
Color / Coating:	white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Hook opening:	6.8 mm
Total hook length:	42 mm

135

Deckenclip für Rasterdecken deckenbündig mit Öse

Typ:	Deckenclip mit Öse
Farbe / Beschichtung:	halb transparent
max. Arbeitslast:	1 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Plastik
Ø Öse:	4,5 mm

Art.-Nr.: 07-0001-1919-1407
GTIN: 4251530704678

136

Deckenclip für Rasterdecken vertikale Lasche 90° mit Öse

Typ:	Deckenclip mit Öse
Farbe / Beschichtung:	halb transparent
max. Arbeitslast:	1 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Plastik
Ø Öse:	5,0 mm

Art.-Nr.: 07-0001-2725-1407
GTIN: 4251530704708

137

Deckenklemme für Rasterdecken T14-35 mm

Typ:	Deckenklemme mit Bohrung
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	1 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	14 - 35 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Ø Bohrung:	4,2 mm

Art.-Nr.: 07-0001-3012-0717
GTIN: 4251530719887

138

Deckenklemme für Rasterdecken Länge 65 mm mit Ø Öse 9 mm

Typ:	Deckenklemme mit Öse
Farbe / Beschichtung:	silber / vernickelt
max. Arbeitslast:	1 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Länge:	65 mm
Ø Öse:	9,0 mm

Art.-Nr.: 07-0001-6509-0702
GTIN: 4251530719665

139

Deckenklemme für Rasterdecken Länge 29 mm mit Ø Öse 6,5 mm

Typ:	Deckenklemme mit Öse
Farbe / Beschichtung:	silber / vernickelt
max. Arbeitslast:	1 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Ø Öse:	6,5 mm

Art.-Nr.: 07-0001-3008-0702
GTIN: 4251530704739

140

Deckenclip für Rasterdecken mit Öse

Typ:	Deckenclip mit Öse
Farbe / Beschichtung:	weiß
max. Arbeitslast:	7 kg
Deckensystem:	Rasterdecken
Profilbreite:	22 - 24 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Ø Öse:	5,3 mm

Art.-Nr.: 07-0001-2838-0717
GTIN: 4251530702193

Ceiling clip for grid ceilings flush with ceiling with eyelet

Type:	ceiling clip with eyelet
Color / Coating:	semi-transparent
max. Working load:	1 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	plastic
Ø Eyelet:	4.5 mm

Ceiling clip for grid ceilings vertical lug 90° with eyelet

Type:	ceiling clip with eyelet
Color / Coating:	semi-transparent
max. Working load:	1 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	plastic
Ø Eyelet:	5.0 mm

Ceiling clamp for grid ceilings T14-35 mm

Type:	Ceiling clamp with hole
Color / Coating:	white
max. Working load:	1 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	14 - 35 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Ø Hole:	4.2 mm

Ceiling clamp for grid ceilings length 65 mm with Ø eyelet 9 mm

Type:	ceiling clamp with eyelet
Color / Coating:	nickel plated, silver
max. Working load:	1 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Length:	65 mm
Ø Eyelet:	9.0 mm

Ceiling clamp for grid ceilings length 29 mm, Ø eyelet 6,5 mm

Type:	ceiling clamp with eyelet
Color / Coating:	nickel plated, silver
max. Working load:	1 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Ø Eyelet:	6,5 mm

Ceiling clamp for grid ceilings with eyelet

Type:	ceiling clip with eyelet
Color / Coating:	white
max. Working load:	7 kg
Ceiling system:	grid ceilings
Profile width:	22 - 24 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Ø Eyelet:	5.3 mm

141

Deckenclip M6 für Rasterdecken T14 mit M6 Innengewinde

Passend:	Rasterdecken
Profilbreite:	13 - 15 mm
Profildicke:	0,4 - 1 mm
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	vernickelt
Farbton:	vernickelt
Typ:	Decken-Clip
Gewinde:	M6 Innengewinde

Art.-Nr.: 07-M600-1613-0702
GTIN: 4251530720449

142

Kabelclip für Kabel Ø 6-8 mm Drahtseile Ø 1-2 mm

Material:	Kunststoff
Farbe / Beschichtung:	weiß
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 2,0 mm
Ø Kabel:	6,0 mm - 8,0 mm
Typ:	Kabelclip - Drahtseilklemme
Höhe:	7 mm
Länge:	15 mm

Art.-Nr.: 09-1268-1517
GTIN: 4251530716275

143

Kabelclip für Kabel Ø 6-8 mm Drahtseile Ø 1-2 mm

Material:	Kunststoff
Farbe / Beschichtung:	transparent
Ø Drahtseil:	1,0 mm - 2,0 mm
Ø Kabel:	6,0 mm - 8,0 mm
Typ:	Kabelclip - Drahtseilklemme
Höhe:	7 mm
Länge:	15 mm

Art.-Nr.: 09-1268-1507
GTIN: 4251530716268

144

Metallklammer Kabelführung für Lamellendecken

Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	verzinkt
Materialdicke	1,9 mm
Ø Kabelführung:	18 mm
Höhe:	55 mm
maximal Breite	9 - 15 mm

Art.-Nr.: 18-LD55-0402
GTIN: 4251530715742

145

Topfmagnet mit Bohrung und Senkung

Form / Modell:	Topfmagnet mit Bohrung und Senkung		
max. Einsatztemperatur:	80°C		
Toleranzen:	+/-0,1 mm		
Farbe / Beschichtung:	NiCuNi (Nickel)		
	M3	**M5**	**M8**
Durchmesser:	16 mm	25 mm	42 mm
Topfhöhe:	5 mm	8 mm	9 mm
Lochdurchmesser:	3,2 mm	5,4 mm	6,5 mm
max. Schraubenkopf Ø:	6,5 mm	9,0 mm	12,0 mm
Haftkraft:	ca. 5 - 6 kg	ca. 14 kg	ca. 37 kg
Art.-Nr.:	10-SB16-M3-9810	10-A25-M508-9810	10-SB42-M8-9810
GTIN:	4251530713656	4251530713649	4251530713670

Ceiling clip M6 for grid ceilings T14 with M6 internal thread

Suitable:	grid ceilings
Profile width:	13 - 15 mm
Profile thickness:	0.4 - 1 mm
Material:	steel
Color / Coating:	nickel plated
Colour shade:	nickel plated
Type:	ceiling clip
Thread:	M6 internal thread

Cable clip for cables Ø 6-8 mm wire ropes Ø 1-2 mm

Material:	plastic
Color / Coating:	white
Ø Wire rope:	1.0 mm - 2.0 mm
Ø Cable:	6.0 mm - 8.0 mm
Type:	cable clip - wire rope clip
Height:	7 mm
Length:	15 mm

Cable clip for cables Ø 6-8 mm wire ropes Ø 1-2 mm

Material:	plastic
Color / Coating:	transparent
Ø Wire rope:	1.0 mm - 2.0 mm
Ø Cable:	6.0 mm - 8.0 mm
Type:	cable clip - Wire rope clip
Height:	7 mm
Length:	15 mm

Metal clip for slat ceiling

Material:	steel
Color / Coating:	galvanised
Material thickness:	1.9 mm
Ø Cable guide:	18 mm
Height:	55 mm
maximum width:	9 - 15 mm

Pot magnet with bore and counterbore

Shape / Model:	pot magnet with bore and counterbore		
max. Operating temp.:	80°C		
Tolerances:	+/-0.1 mm		
Color / Coating:	NiCuNi (nickel)		
	M3	**M5**	**M8**
Diameter:	16 mm	25 mm	42 mm
Pot height:	5 mm	8 mm	9 mm
Hole diameter:	3.2 mm	5.4 mm	6.5 mm
max. Screw head Ø:	6.5 mm	9.0 mm	12.0 mm
Adhesive force:	approx. 5 - 6 kg	approx. 14 kg	approx. 37 kg

146

Topfmagnet
mit Außengewinde

Form / Modell:	Topfmagnet mit Außengewinde			
Material:	Neodym			
Farbe / Beschichtung:	verzinkt			
max. Einsatztemperatur:	80°C			
Toleranzen:	+/-0,1 mm			
Beschichtung:	NiCuNi (Nickel)			
	M4	**M5**	**M6**	**M8**
Durchmesser:	16 mm	25 mm	25 mm	42 mm
Gesamthöhe:	13 mm	17 mm	17 mm	20 mm
Topfhöhe:	5 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Gewinde:	M4 x 8 mm	M5 x 8 mm	M6 x 8 mm	M8 x 10 mm
Haftkraft:	ca. 5 - 6 kg	ca. 23 kg	ca. 23 kg	ca. 68 kg
Art.-Nr.:	10-A16-M408-9810	10-A25-M508-9810	10-A25-M608-9810	10-A42-M810-9810
GTIN:	4251530702902	4251530713649	4251530702919	4251530702926

Pot magnet
with external thread

Shape / Model:	pot magnet with external thread			
Material:	neodymium			
Colour / Coating	galvanized			
max. Operating temp.:	80°C			
Tolerances:	+/- 0,1 mm			
Coating:	NiCuNi (nickel)			
	M4	**M5**	**M6**	**M8**
Diameter:	16 mm	25 mm	25 mm	42 mm
Overall height:	13 mm	17 mm	17 mm	20 mm
Pot Height:	5 mm	8 mm	8 mm	10 mm
Thread:	M4 x 8 mm	M5 x 8 mm	M6 x 8 mm	M8 x 10 mm
Adhesive force:	approx. 5 - 6 kg	approx. 23 kg	approx. 23 kg	approx. 68 kg

147

Topfmagnet
mit Innengewinde

Form / Modell:	Topfmagnet mit Innengewinde			
Material:	Neodym			
Farbe / Beschichtung:	verzinkt			
max. Einsatztemperatur:	80°C			
Toleranzen:	+/-0,1 mm			
Beschichtung:	NiCuNi (Nickel)			
	M4	**M5**		**M8**
Durchmesser:	16 mm	25 mm		42 mm
Gesamthöhe:	13 mm	17 mm		20 mm
Topfhöhe:	5 mm	8 mm		9 mm
Gewinde:	M4 x 7 mm	M5 x 8 mm		M8 x 14 mm
Haftkraft:	ca. 5 - 6 kg	ca. 22 kg		ca. 68 kg
Art.-Nr.:	10-I16-M412-9810	10-I25-M516-9810		10-I42-M820-9810
GTIN:	4251530713700	4251530713717		4251530713755

Pot Magnet
with internal thread

Shape / Model:	pot magnet with internal thread		
Material:	neodymium		
Colour / Coating	galvanized		
max. Operating temp.:	80°C		
Tolerances:	+/- 0,1 mm		
Coating:	NiCuNi (nickel)		
	M4	**M5**	**M8**
Diameter:	16 mm	25 mm	42 mm
Overall height:	13 mm	17 mm	20 mm
Pot Height:	5 mm	8 mm	9 mm
Thread:	M4 x 7 mm	M5 x 8 mm	M8 x 14 mm
Adhesive force:	approx. 5 - 6 kg	approx. 22 kg	approx. 68 kg

148

Spiralanker
für Akustikschaumstoff

Produktart:	Spiralanker
Anwendung:	Akustikschaumstoff
Montage:	Eindrehen
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	verzinkt
Materialstärke:	2 mm
Durchmesser:	Ø 22 mm
Länge:	44 mm

Art.-Nr.: 1307-22-2-45-0702
GTIN: 4251530703398

149

Spiralanker mit Öffnung
für Akustikschaumstoff

Produktart:	Spiralanker mit Hakenöffnung
Anwendung:	Akustikschaumstoff
Montage:	Eindrehen
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	verzinkt
Materialstärke:	2 mm
Durchmesser:	Ø 22 mm
Länge:	44 mm

Art.-Nr.: 1307-22-2-46-0702
GTIN: 4251530720456

150

Spiralanker lang
für Akustikschaumstoff

Produktart:	Spiralanker
Anwendung:	Akustikschaumstoff
Montage:	Eindrehen
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	verzinkt
Materialstärke:	2 mm
Durchmesser:	Ø 25 mm
Länge:	73 mm

Art.-Nr.: 1307-25-2-73-0702
GTIN: 4251530703404

151

Montagewinkel
für Akustikprofil

Produktart:	Montageblech
Anwendung:	Aluminiumprofile
Montage:	Einhängen
Material:	Edelstahl
Farbe / Beschichtung:	roh
Materialstärke:	1 mm
Breite:	Ø 24 mm
Länge:	75 mm
Höhe:	21 mm
Lochdurchmesser:	8,5 mm

Art.-Nr.: 1300-1001-0301
GTIN: 4251530716206

Spiral anchor
for acoustic foam

Product Type:	spiral anchor
Application:	acoustic foam
Mounting:	screwing in
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized
Material thickness:	2 mm
Diameter:	Ø 22 mm
Length:	44 mm

Spiral anchor with opening
for acoustic foam

Product type:	spiral anchor with hook opening
Application:	acoustic foam
Mounting:	screwing in
Material:	steel
Color / Coating:	galvanised
Material thickness:	2 mm
Diameter:	Ø 22 mm
Length:	44 mm

Spiral anchor long
for acoustic foam

Product Type:	spiral anchor
Application:	acoustic foam
Mounting:	screwing in
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized
Material thickness:	2 mm
Diameter:	Ø 25 mm
Length:	73 mm

Mounting bracket
for acoustic profile

Product type:	mounting bracket
Application:	aluminium profiles
Mounting:	hanging
Material:	stainless steel
Color / Coating:	raw
Material thickness:	1 mm
Width:	Ø 24 mm
Length:	75 mm
Height:	21 mm
Hole diameter:	8.5 mm

152

Sechskantmutter (Feingewinde)

Typ:	Sechskantmutter
Bauform:	niedrige Form
Material:	Stahl
Farbe / Beschichtung:	galv. verzinkt

	M8 x 1	M10 x 1	M13 x 1
Steigung:	1 mm	1 mm	1 mm
Schlüsselweite:	12 mm	14 mm	17 mm
Höhe / Dicke:	3 mm	3 mm	3 mm
Art.-Nr.:	1317-M081-02-0705	1317-M101-02-0705	1317-M131-02-0705
GTIN:	4251530711638	4251530710242	4251530711621

Hexagon nut (fine thread)

Type:	hexagon nut
Type of construction:	low form
Material:	steel
Color / Coating:	galvanized

	M8 x 1	M10 x 1	M13 x 1
Pitch:	1 mm	1 mm	1 mm
Width across flats:	12 mm	14 mm	17 mm
Height / Thickness:	3 mm	3 mm	3 mm

153

Nutsteine

Nutsteine gehören zum Bereich der Verbindungs- und Montagetechnik und sind vielseitig einsetzbar. Ein Nutstein wird zur Verbindung von Profilen untereinander, zur Befestigung von Bauteilen an Profilstrukturen oder als Träger von Profilen für Abhängesysteme eingesetzt.

A	B	C	G	Besonderheit	Art.-Nr.
9	9	3	M4		1309-993-M4-0705
9	9	3	M5		1309-993-M5-0705
9	9	3	M6		1309-993-M6-0705
14	9	2,5	M4		1309-14925-M4-0705
14	9	2,5	M5		1309-14925-M5-0705
15	10	5	M6		1309-15105-M6-0705
15	10	4	M4		1309-15104-M4-0705
15	10	4	M5		1309-15104-M5-0705
15	10	4	M6		1309-15104-M6-0705
19	16	4	M4		1309-19164-M4-0705
19	19	4	M4		1309-19194-M4-0705
19	19	4	M5		1309-19194-M5-0705
19	19	4	M6		1309-19194-M6-0705
19	19	4	M8		1309-19194-M8-0705
19	16	4	M4		1309-19164-M4-0705
19	16	4	M5		1309-19164-M5-0705
19	16	4	M6		1309-19164-M6-0705
19	16	4	M8		1309-19164-M8-0705
19	13	5	M8	Rhombus 30°	1309-19135R-M8-0705
20	20	6	M8		1309-20206-M8-0705
20	20	6	M6		1309-20206-M6-0705
20	20	6	M5		1309-20206-M5-0705
20	20	4	M4		1309-20204-M4-0705
20	20	4	M5		1309-20204-M5-0705
20	20	4	M6		1309-20204-M6-0705
20	14	6	M8		1309-20146-M8-0705
20	13	5	M8		1309-20135-M8-0705
20	13	5	M6		1309-20135-M6-0705
20	13	4	M6	Rhombus 24°	1309-20134R-M6-0705
20	13	4	M5	Rhombus 24°	1309-20134R-M5-0705
20	12	3	M4	abgerundet	1309-20123-M4-0705
22	15	5	M6		1309-22155-M6-0705
23	15	6	M8	Rhombus 30°	1309-23156R-M8-0705
25	12	5	M6		1309-25125-M6-0705
50	16	3	M4		1309-50163-M4-0705

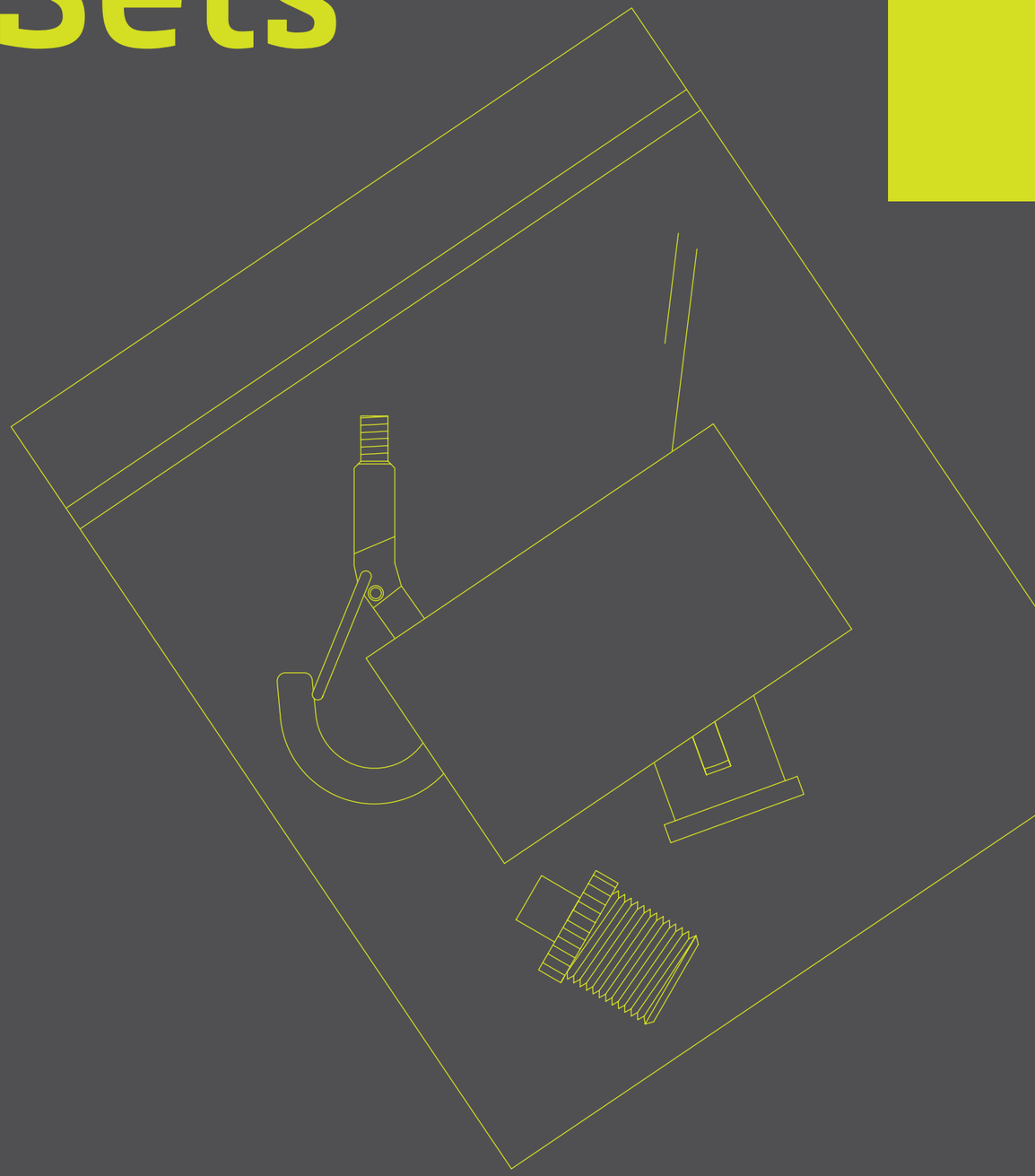
Slot nuts

T-Slot Nuts belong to the field of connection and assembly technology and can be used in many ways. A slot nut is used to connect profiles to each other, to fasten components to profile structures or as a support for profiles for suspension systems.

A	B	C	G	Special feature	Art.-Nr.
...					
...	...	...	...	rhombus 24°	...
...	...	...	...	rounded off	...
...					

Suspension sets

Abhänge-Sets



Arbeitslast

Die angegebenen Werte gelten nur in Kombination mit unseren Drahtseilen und bei ordnungsgemäßer Befestigung. Die Bruchlast des Seils ist fünfmal höher als die Arbeitslast.

Workload: The specified values are only valid in combination with our wire ropes and with proper attachment. The breaking load of the rope is five times higher than the working load.

max

Ø 0,8 mm 7 kg	Ø 1,0 mm 9 kg	Ø 1,2 mm 12 kg	**Ø 1,5 mm 20 kg**
Ø 1,8 mm 25 kg	Ø 2,0 mm 30 kg	Ø 3,0 mm 50 kg	

154

Universalabhängeset für mittlere Lasten - Drahtseil Ø 1,5 mm

Farbe / Beschichtung:	silber
Ø Drahtseil:	1,5 mm
Länge Drahtseil:	1500 mm - 5000 mm

1500 mm
Art.-Nr.: 96-15-1500-U202

3000 mm
Art.-Nr.: 96-15-3000-U202

5000 mm
Art.-Nr.: 96-15-5000-U202

155

Universalabhängeset für mittlere Lasten - Drahtseil Ø 1,5 mm Black Edition

Farbe / Beschichtung:	schwarz
Ø Drahtseil:	1,5 mm
Länge Drahtseil:	1500 mm - 5000 mm

1500 mm
Art.-Nr.: 96-15-1500-U218

3000 mm
Art.-Nr.: 96-15-3000-U218

5000 mm
Art.-Nr.: 96-15-5000-U218

156

Abhängeset universal für Stromschienen, Drahtseil Ø 1,5 mm

Farbe / Beschichtung:	silber
Ø Drahtseil:	1,5 mm
Länge Drahtseil:	1500 mm - 6000 mm
Seilausgang:	seitlich

1500 mm
Art.-Nr.: 96-15-1500-U02

3000 mm
Art.-Nr.: 96-15-3000-U02

6000 mm
Art.-Nr.: 96-15-6000-U02

157

Abhängeset mit Haken für mittlere Lasten - Drahtseil Ø 1,5 mm

Farbe / Beschichtung:	silber
Ø Drahtseil:	1,5 mm
Länge Drahtseil:	1500 mm - 5000 mm
Seilausgang:	seitlich

1500 mm
Art.-Nr.: 96-15-1500-H02

3000 mm
Art.-Nr.: 96-15-3000-H02

5000 mm
Art.-Nr.: 96-15-5000-H02

158

Abhängeset RAPID für GLOBAL TRAC Stromschienen Drahtseil Ø 1,5 mm

Farbe / Beschichtung:	silber
Ø Drahtseil:	1,5 mm
Länge Drahtseil:	1500 mm - 6200 mm
Seilausgang:	seitlich

1500 mm
Art.-Nr.: 96-15-1500-N02

3000 mm
Art.-Nr.: 96-15-3000-N02

5000 mm
Art.-Nr.: 96-15-5000-N02

6200 mm
Art.-Nr.: 96-15-6200-N02

Universal suspension set for medium loads - wire rope Ø 1.5 mm

Color / Coating:	silver
Ø Wire rope:	1.5 mm
Length of wire rope:	1500 mm - 5000 mm

Universal suspension set for medium loads - wire rope Ø 1.5 mm, Black Edition

Color / Coating:	black
Ø Wire rope:	1.5 mm
Length of wire rope:	1500 mm - 5000 mm

Suspension set universal for 3-curcuit tracks, wire rope Ø 1.5 mm

Color / Coating:	silver
Ø Wire rope:	1.5 mm
Length of wire rope:	1500 mm - 6000 mm
Rope exit:	lateral

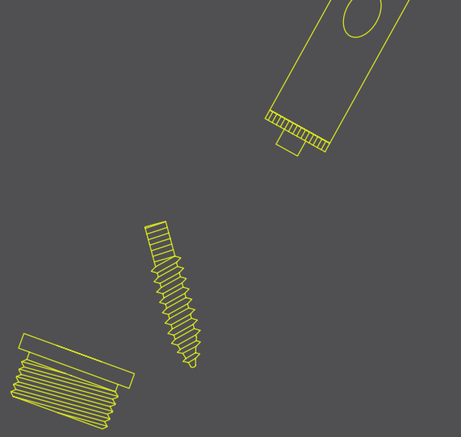
Suspension set with hook for medium loads - wire rope Ø 1.5 mm

Color / Coating:	silver
Ø Wire rope:	1.5 mm
Length of wire rope:	1500 mm - 5000 mm
Rope exit:	lateral

Suspension set RAPID for GLOBAL TRAC 3-curcuit tracks wire rope Ø 1.5 mm

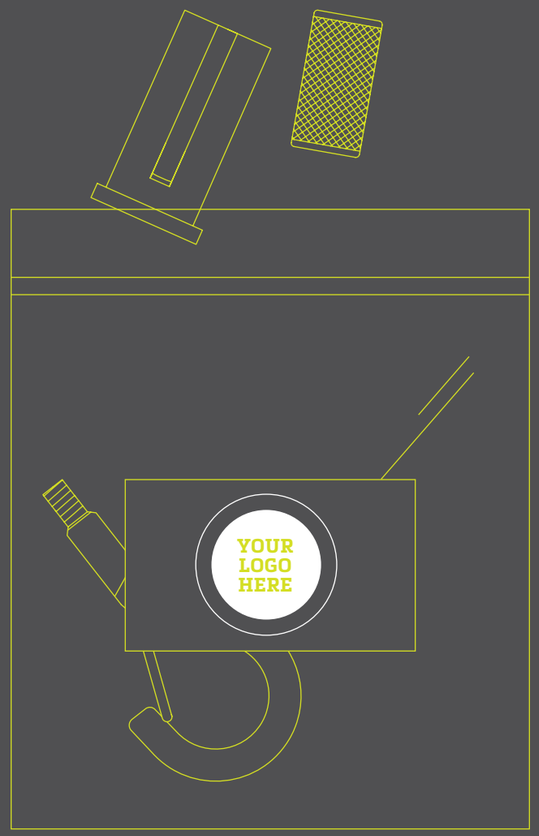
Color / Coating:	silver
Ø Wire rope:	1.5 mm
Length of wire rope:	1500 mm - 6200 mm
Rope exit:	lateral

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Further versions available on request.



Kein passendes Set für Sie dabei? Kein Problem, wir produzieren individuelle Sets nach Ihren Bedürfnissen. Sprechen Sie uns an.

No suitable set for you? No problem, we produce individual sets according to your needs. Please contact us.



Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Maße und technische Daten sind circa Angaben. Maßangaben ohne Einheit in Millimeter. Objektfotos stellen Beispielanwendungen unabhängig von der tatsächlichen Wirkung dar. Änderungen im Programm, in der Technik und in der Ausführung (ohne Ankündigung) vorbehalten. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt und möglich. ◀

We are not responsible for printing errors, mistakes, wrong dimensions or technical data Measures and technical data are circa statements. Length without unit in millimeter. Pictures of objects are examples, the real effect can be different. We reserve the right to amend the product range, technical details and modes (without prior notice). Deviations of colors are caused by printing and possible.

Stand: 09/2022

Asorys AG
Moosbachstrasse 50a
8910 Affoltern a. A.
+41 44 770 06 06
www.asorys.ch