



Spannverschlüsse einstellbar



Art.:1015



Art.:1016



Art.:1024



Art.:1025



Art.:1027



Art.:1028



Art.:1029



Art.:1030



Art.:1031



Art.:1032



Art.:1033



Art.:1038



Art.:3012



Art.:3013



Art.:3014



Art.:3015



Art.:3016



Art.:3017



Art.:3018



Art.:3019

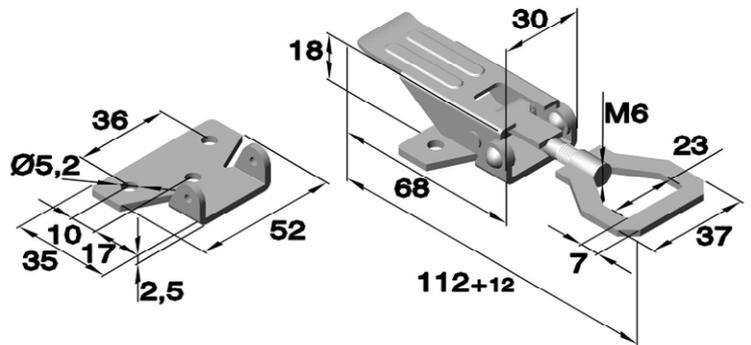
Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 1015 (gelocht)

Zulässige Zugkraft: 1100N
Bruchfestigkeit: 2500N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1015.__/5

| Artikel Nr. | | | | |
|-------------|-----------|------------|----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | | | |
| | Stahl | vernickelt | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Stahl | Stahl | Edelstahl |
| 1015 | .00/6 | .01/6 | .04/6 | .30/6 |

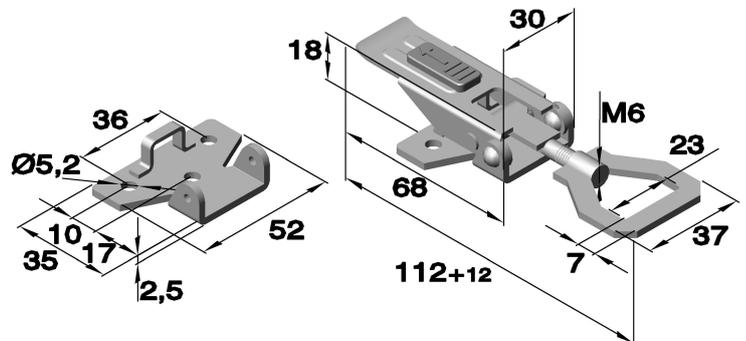


Art.Nr. 1016 (gelocht) mit Sicherheitsverriegelung

Zulässige Zugkraft: 1100N
Bruchfestigkeit: 2500N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1015.__/5

| Artikel Nr. | | |
|-------------|------------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | vernickelt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1016 | .01/6 | .30/6 |

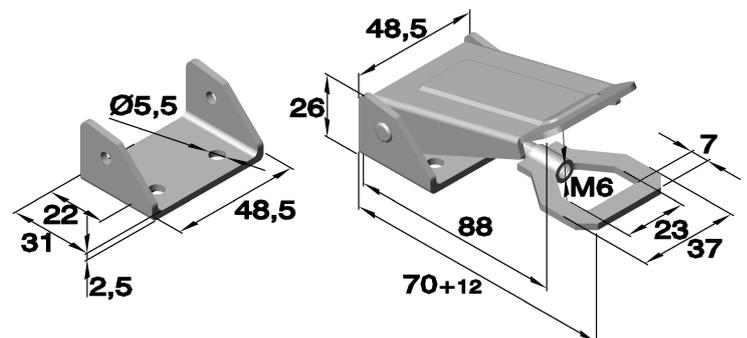


Art.Nr. 1024 (gelocht)

Zulässige Zugkraft: 1500 N
Bruchfestigkeit: 3000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1024.__/5

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1024 | .04/6 | .30/6 |

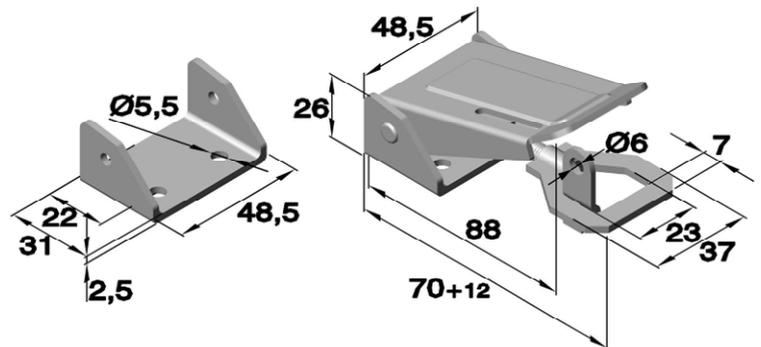


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 1025 (gelocht)
mit Schlossöse

Zulässige Zugkraft: 1500 N
Bruchfestigkeit: 3000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1024.__/5

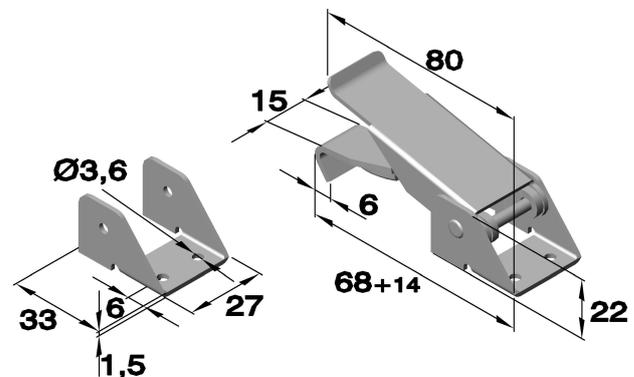


| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| 1025 | Stahl |
| | .04/6 |

Art.Nr. 1027 (gelocht)

Zulässige Zugkraft: 1000 N
Bruchfestigkeit: 2000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1027.__/5

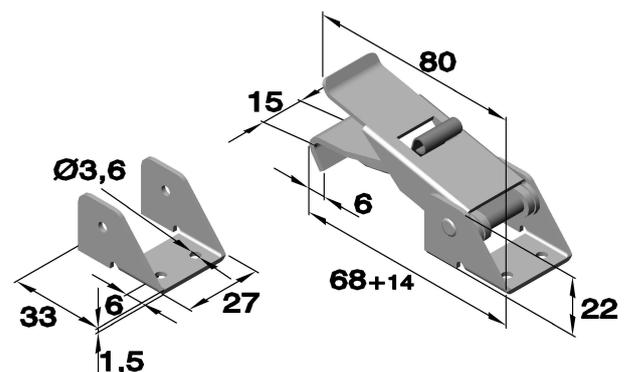


| Artikel Nr. | | |
|-------------|------------|----------|
| Serie | Werkstoff | |
| | vernickelt | verzinkt |
| 1027 | Stahl | Stahl |
| | .01/6 | .04/6 |

Art.Nr. 1028 (gelocht)
mit Federsicherung

Zulässige Zugkraft: 1000 N
Bruchfestigkeit: 2000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1027.__/5



| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| 1028 | Stahl |
| | .04/6 |

Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 1029 (gelocht)

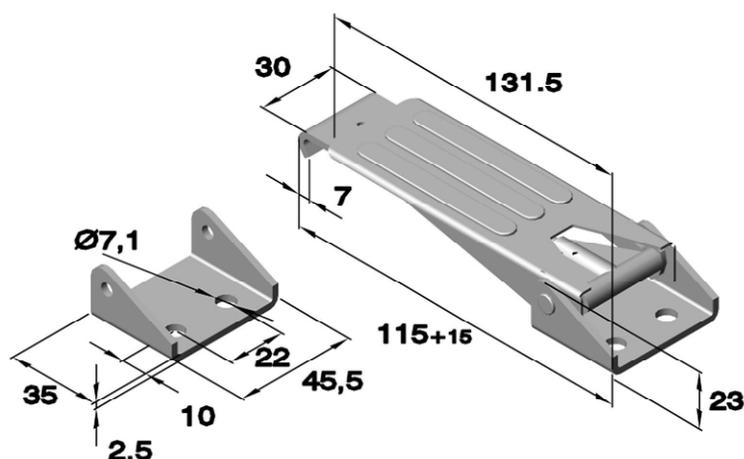
Zulässige Zugkraft: 2000 N

Bruchfestigkeit: 4000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr. 1029.__/5

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| 1029 | Stahl |
| | .04/6 |



Art.Nr. 1030 (gelocht)

mit Schlossöse

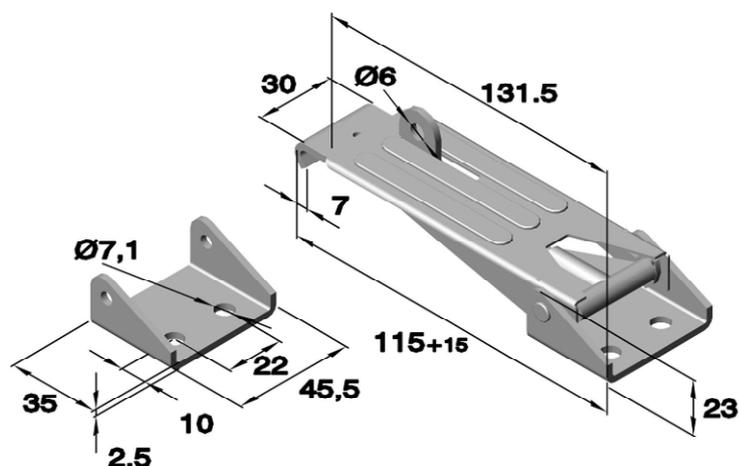
Zulässige Zugkraft: 2000 N

Bruchfestigkeit: 4000 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr. 1029.__/5

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| 1030 | Stahl |
| | .04/6 |



Art.Nr. 1031 (gelocht)

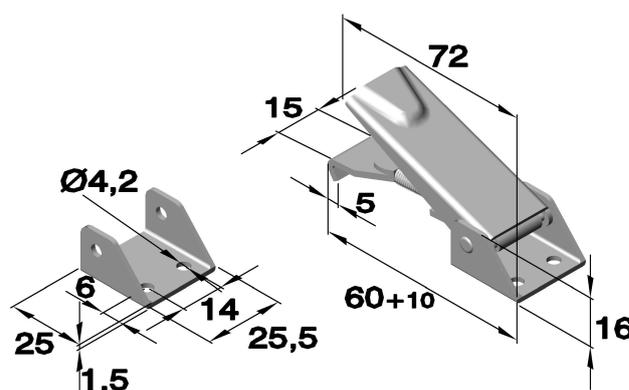
Zulässige Zugkraft: 1000 N

Bruchfestigkeit: 1400 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr. 1031.__/5

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1031 | .04/6 | .30/6 |



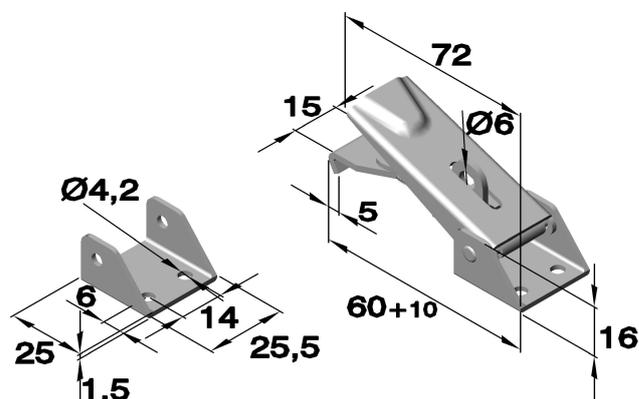
Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 1032 (gelocht)
mit Schlossöse

Zulässige Zugkraft: 1000 N
Bruchfestigkeit: 1400 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1031.__/5

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1032 | .04/6 | .30/6 |

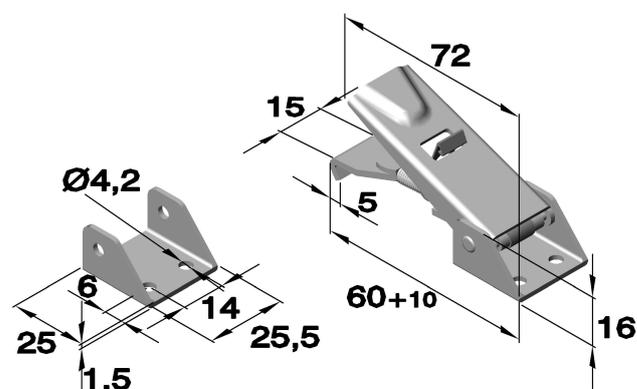


Art.Nr. 1033 (gelocht)
mit Federsicherung

Zulässige Zugkraft: 1000 N
Bruchfestigkeit: 1400 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1031.__/5

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1033 | .04/6 | .30/6 |

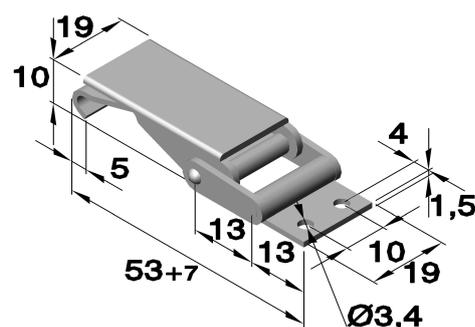


Art.Nr. 1038 (gelocht)

Zulässige Zugkraft: 750 N
Bruchfestigkeit: 1500 N

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 1038.__/5

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 1038 | .04/6 |

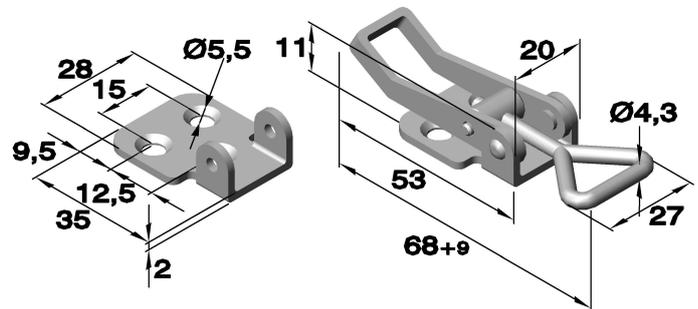


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3012 (gelocht und gesenkt)
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

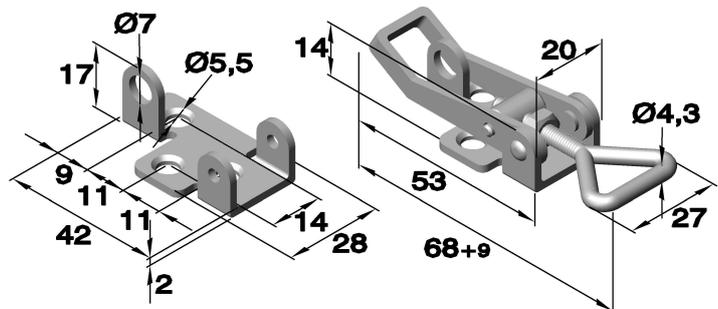
| Artikel Nr. | | | |
|-------------|-----------|-----------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | | |
| | verzinkt | Edelstahl | Edelstahl poliert |
| | Stahl | 1.4301 | 1.4301 |
| 3012 | .04 | .30 | .33 |



Art.Nr. 3013 (gelocht und gesenkt)
mit Schlossöse und geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

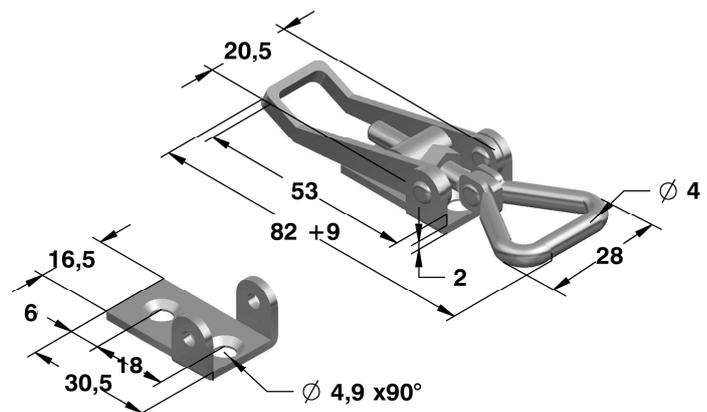
| Artikel Nr. | | | |
|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff | | |
| | verzinkt | unbehandelt | poliert |
| | Stahl | Edelstahl | Edelstahl |
| 3013 | .04 | .30 | .33 |



Art.Nr. 6251.02 (gelocht und gesenkt)
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-----------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | Edelstahl |
| | Stahl | 1.4301 |
| 6251.02 | .04 | .30 |

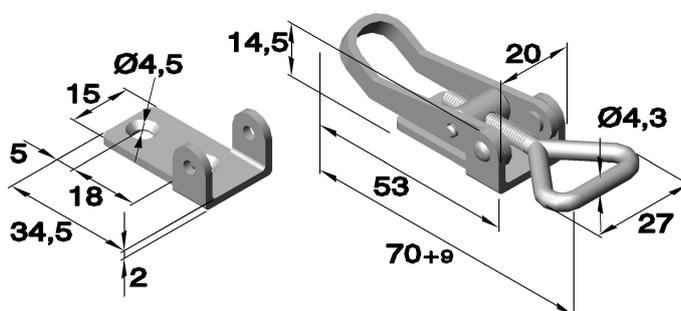


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3014 (gelocht und gesenkt)
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

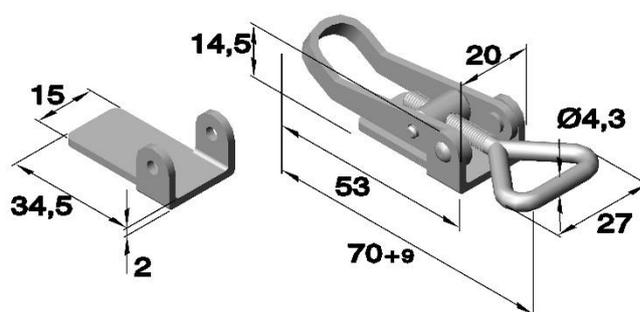
| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3014 | .04 |



Art.Nr. 3014._ _-U1
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

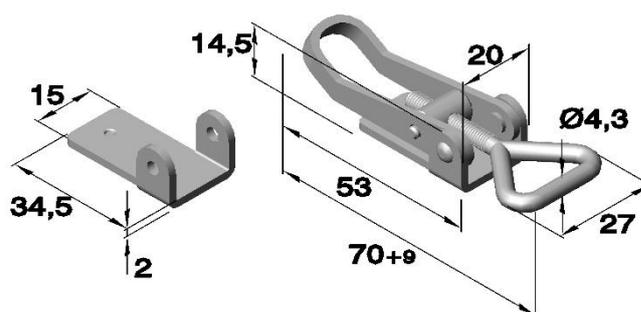
| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3014 | .04-U1 |



Art.Nr. 3014._ _-U1S (mit Schweißbuckel)
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr. 3605._ _
Art.Nr. 3616._ _
Art.Nr. 3618._ _

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3014 | .04-U1S |



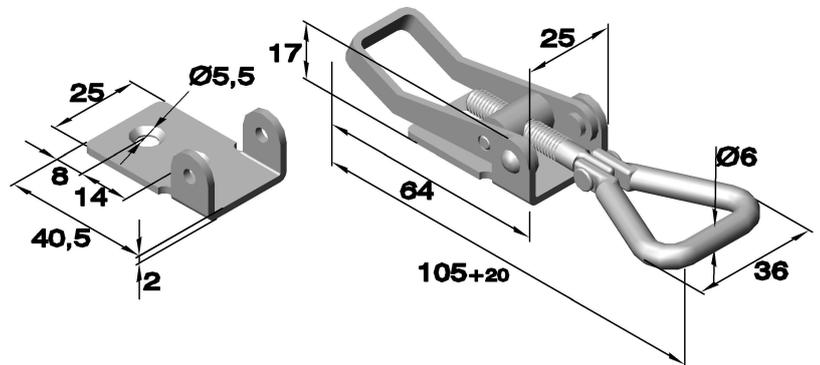
Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3015 (gelocht und gesenkt)
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr.3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3015 | .04 |

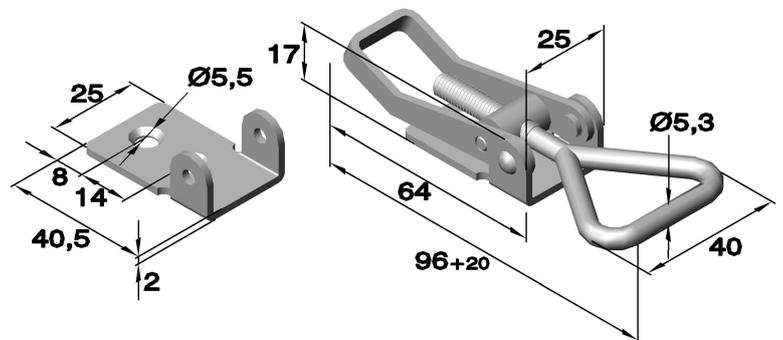


Art.Nr. 3015.___ (gelocht und gesenkt)
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr. 3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | Edelstahl |
| | 1.4301 |
| 3015 | .30 |

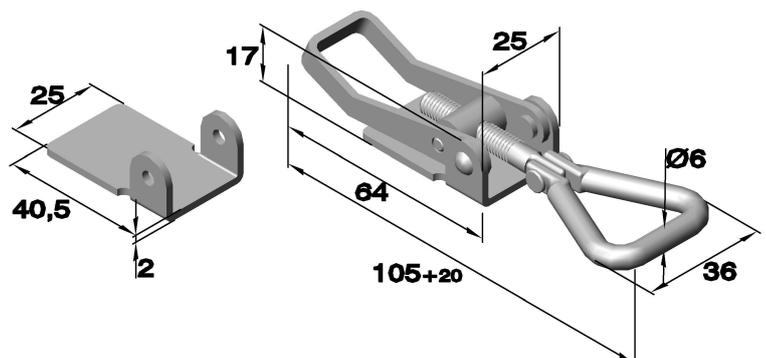


Art.Nr. 3015.___
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

Art.Nr. 3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-----------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | poliert |
| | Stahl | Edelstahl |
| 3015 | .04 G-1 | .33 RF-1 |

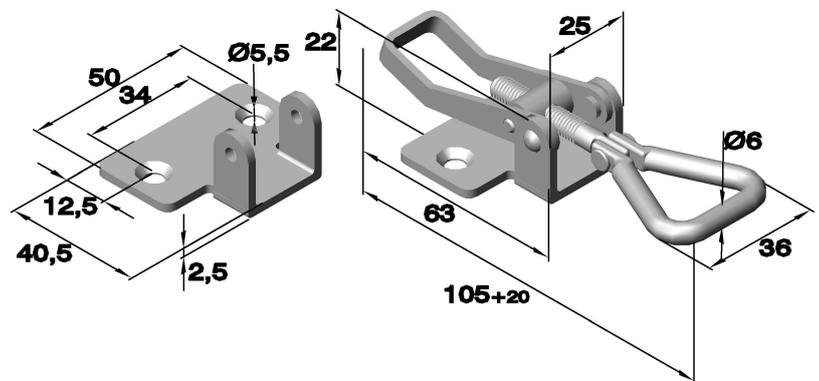


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3016 (gelocht und gesenkt)
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

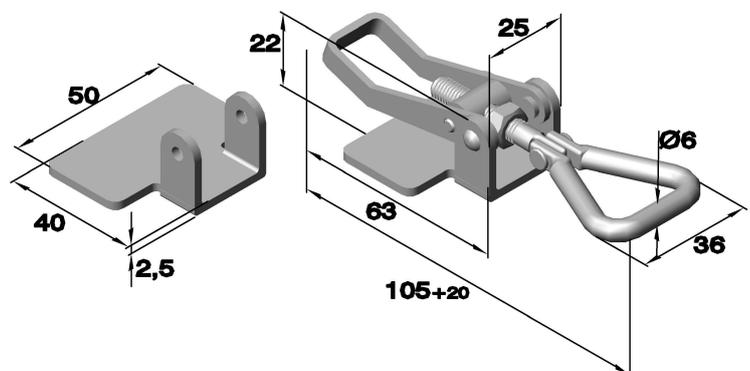
| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3016 | .04 |



Art.Nr. 3016.___-U1
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

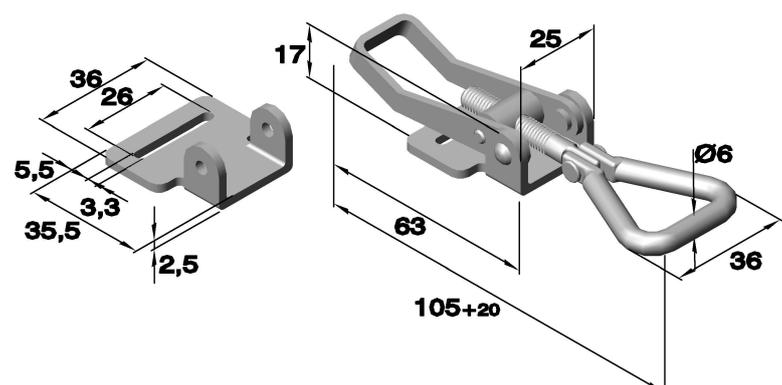
| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | Edelstahl poliert |
| | Stahl | 1.4301 |
| 3016 | .04-U1 | .30-U1 |



Art.Nr. 3017
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3609.___

| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| 3017 | .04 |

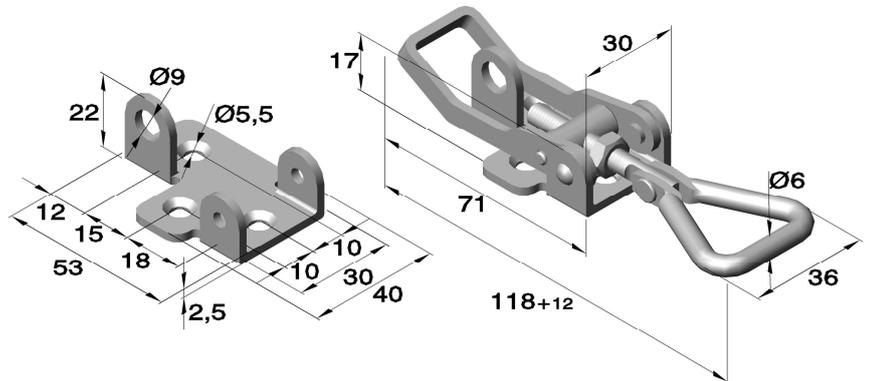


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3018 (gelocht und gesenkt)
mit Schlossöse und genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3608.__ Art.Nr. 3622.__
Art.Nr. 3611.__ Art.Nr. 3625.__
Art.Nr. 3612.__

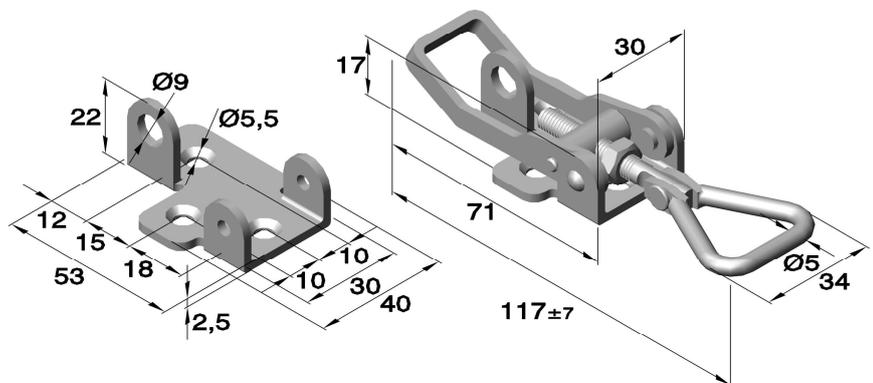
| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-----------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | poliert |
| | Stahl | Edelstahl |
| 3018 | .04 | .33 |



Art.Nr. 3018 (gelocht und gesenkt)
mit Schlossöse und genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3608.__ Art.Nr. 3622.__
Art.Nr. 3611.__ Art.Nr. 3625.__
Art.Nr. 3612.__

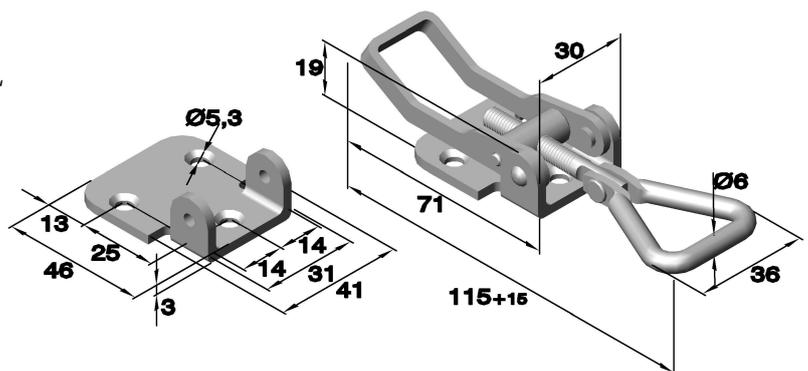
| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-----------|
| Serie | Werkstoff | |
| | poliert | Edelstahl |
| 3018 | .33.GT | |



Art.Nr. 3019 (gelocht und gesenkt)
mit genieteteter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“
Art.Nr.3608.__ Art.Nr. 3622.__
Art.Nr. 3611.__ Art.Nr. 3625.__
Art.Nr. 3612.__

| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | Stahl |
| 3019 | .04 | |



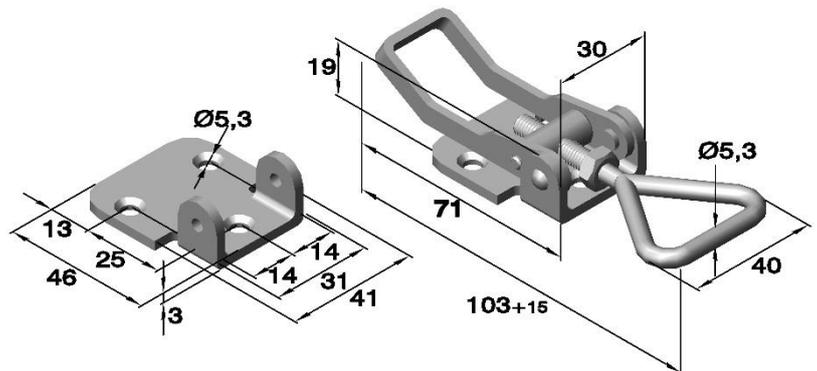
Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. 3019 (gelocht und gesenkt)
mit geschweißter Triangel

Passender Gegenhaken: siehe Kapitel „B“

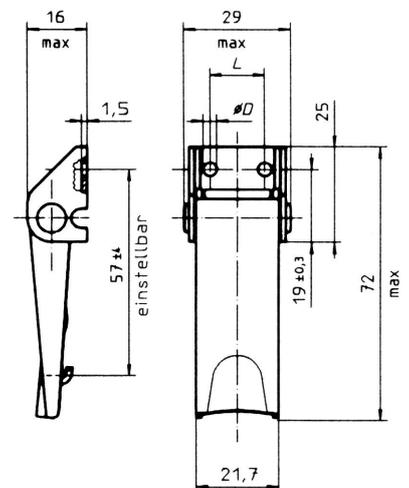
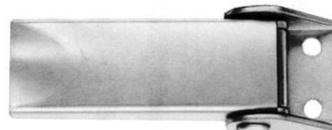
Art.Nr.3608.___ Art.Nr. 3622.___
Art.Nr. 3611.___ Art.Nr. 3625.___
Art.Nr. 3612.___

| Artikel Nr. | | Werkstoff | |
|-------------|-------------|-----------|--|
| Serie | unbehandelt | poliert | |
| | Edelstahl | Edelstahl | |
| 3019 | .30 | .33 | |



Art.Nr. V951L02 (gelocht)

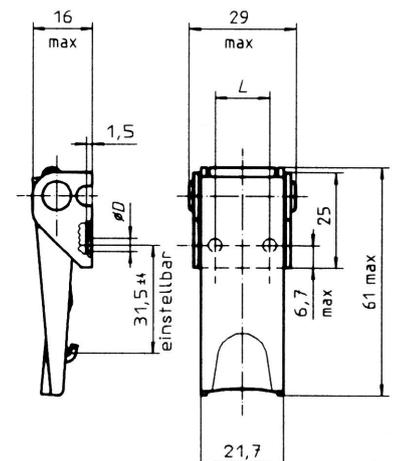
Zugbelastung max. 2300 N
Betriebslast bis 1550 N



| Artikel Nr. | | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|------|
| Serie | Werkstoff | | | D | L |
| | verzinkt | verchromt | unbehandelt | | |
| | Stahl | Stahl | Edelstahl | | |
| V951L02-1- | 1AGV | 1AD | 1BP | 3,6 | 14,3 |
| V951L02-1- | 5AGV | - | 5BP | 4,2 | 12,7 |
| V951L02-1- | 2AGV | - | 2BP | ohne Bohrung | - |

Art.Nr. V951L03 (gelocht)

Zugbelastung max. 1200 N
Betriebslast bis 800 N

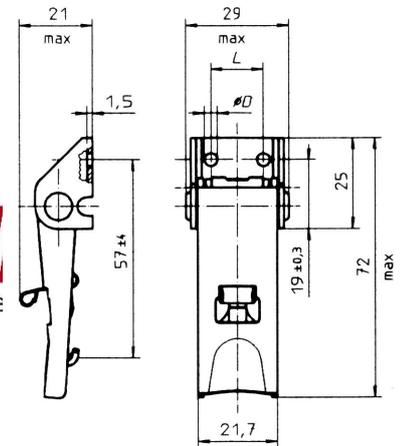
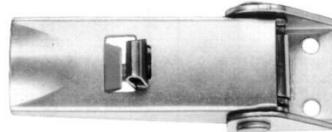


| Artikel Nr. | | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|------|
| Serie | Werkstoff | | | D | L |
| | verzinkt | verchromt | unbehandelt | | |
| | Stahl | Stahl | Edelstahl | | |
| V951L03-1- | 1AGV | 1AD | 1BP | 3,6 | 14,3 |
| V951L03-1- | 5AGV | - | 5BP | 4,2 | 12,7 |

Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. V951L04 (gelocht)

Zugbelastung max. 2300 N
Betriebslast bis 1550 N

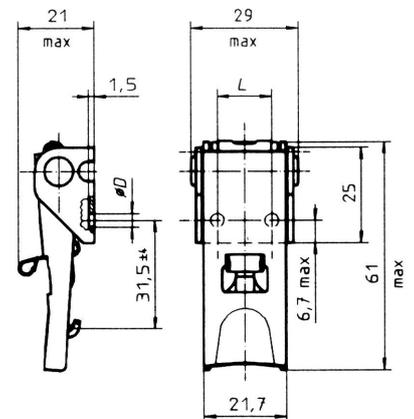


| Artikel Nr. | | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------|
| Serie | Werkstoff | | | D | L |
| | verzinkt Stahl | verchromt Stahl | unbehandelt Edelstahl | | |
| V951L04-1X | 1AGV | 1AD | 1BP | 3,6 | 14,3 |
| V951L04-1X | 5AGV | - | 5BP | 4,2 | 12,7 |
| V951L04-1X | - | - | 2BP | ohne Bohrung | - |



Art.Nr. V951L03 (gelocht)

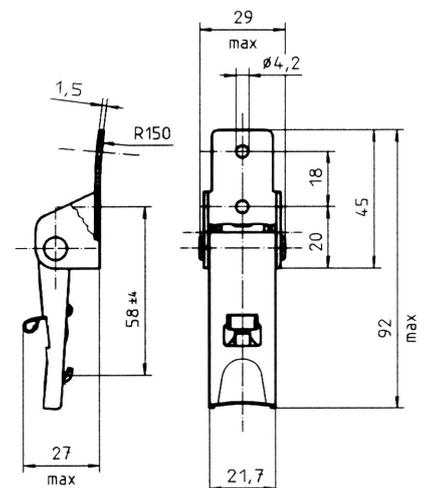
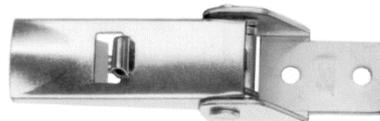
Zugbelastung max. 1200 N
Betriebslast bis 800 N



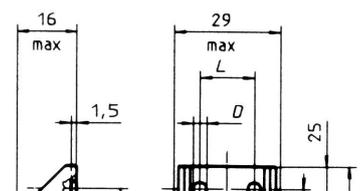
| Artikel Nr. | | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------|
| Serie | Werkstoff | | | D | L |
| | verzinkt Stahl | verchromt Stahl | unbehandelt Edelstahl | | |
| V951L03-1X | - | 1AD | 1BP | 3,6 | 14,3 |
| V951L03-1X | 5AGV | - | 5BP | 4,2 | 12,7 |

Art.Nr. V951L05 (gelocht)

Zugbelastung max. 2300 N
Betriebslast bis 1550 N



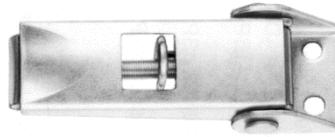
| Artikel Nr. | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|----------------|-----------------------|-------------------|---|
| Serie | Werkstoff | | D | L |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | | |
| V951L05-1X | 1AGV | 1BP | 4,2 | |
| V951L05-1X | - | 5BP | 5,1 | |



Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. V951L01 (gelocht)

Zugbelastung max. 2300 N
Betriebslast bis 1550 N

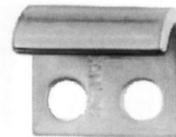


| Artikel Nr. | | Abmessungen in mm |
|-------------|-----------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | D |
| | verzinkt | |
| | Stahl | |
| V951L01-1Y | 5AGV | 4,2 |
| V951L01-1Y | 2AGV | ohne Bohrung |

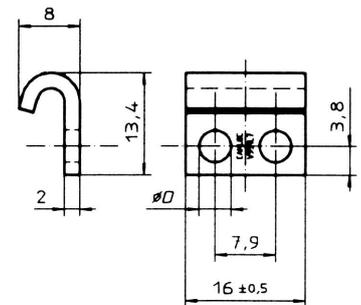
Camloc 
Traditionally Innovative

Gegenhaken zur Serie V951L

| | | |
|-------------------|-----------|-----------|
| | verzinkt | Edelstahl |
| | verchromt | |
| Zugbelastung max. | 2300 N | 1500 N |
| Betriebsbelastung | 1550 N | 1000 N |

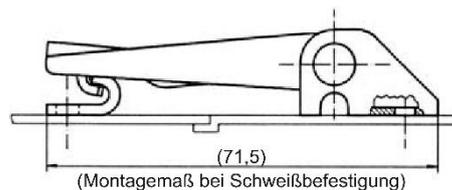


| Artikel Nr. | | | Abmessungen in mm | |
|-------------|-----------|-----------|----------------------|--------------|
| Serie | Werkstoff | | | D |
| | verzinkt | verchromt | unbehandelt | |
| | Stahl | Stahl | Edelstahl | |
| V951L7- | 1AGV | 1AD | 1BP | 3,6 |
| V951L7- | 5AGV | - | 5BP | 4,2 |
| V951L7- | 2AZ | - | 2BP | ohne Bohrung |

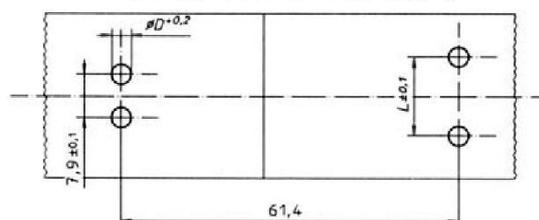


Bohrbild für Spannverschluss offene Basis/Gegenhaken kurz

V951L02-
V951L04-
V951L01-



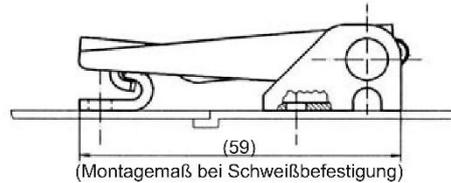
V951L7-



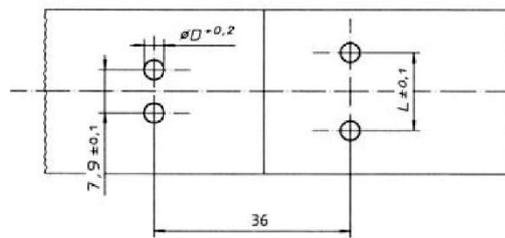
Spannverschlüsse einstellbar

Bohrbild für Spannverschluss verdeckte Basis/Gegenhaken kurz

V951L03-



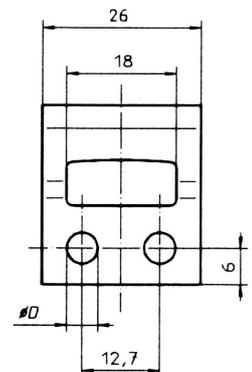
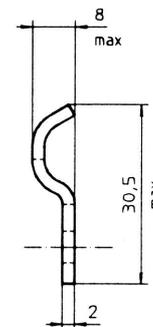
V951L7-



Loch- \varnothing und Abstand L entsprechend der Gegenhaken- und Spannverschluss-Ausführung wählen.

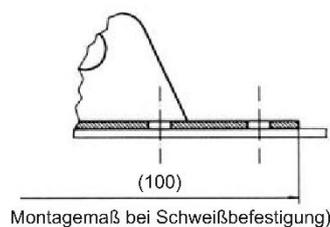
Gegenhaken zur Serie V951L

| | | |
|-------------------|----------|-----------|
| | verzinkt | Edelstahl |
| Zugbelastung max. | 2000 N | 1500 N |
| Betriebsbelastung | 1300 N | 1000 N |

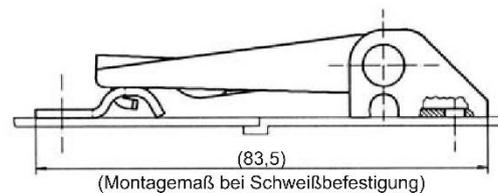
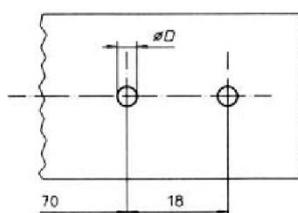


| Serie | Artikel Nr. | | Abmessungen in mm |
|----------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | Werkstoff | | |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | |
| V951L50- | - | 2BP | 3,6 |
| V951L50- | 1AGV | 1BP | 4,2 |
| V951L50- | - | 3BP | ohne Bohrung |

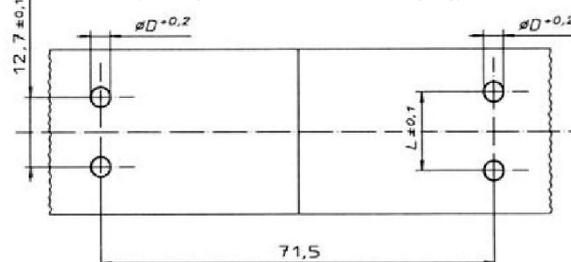
Bohrbild für Spannverschluss offene Basis/Gegenhaken mit Führung



V951L05-



V951L02-
V951L04-
V951L01-

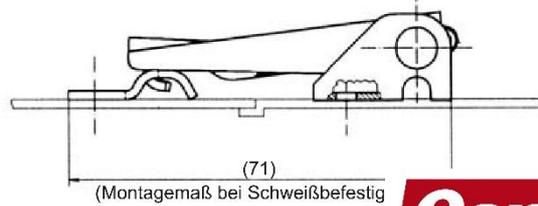


V951L50-

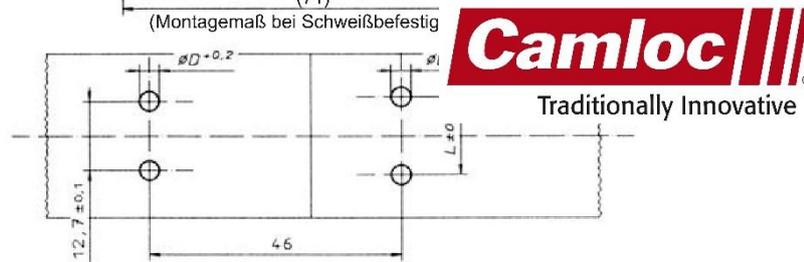
Spannverschlüsse einstellbar

Bohrbild für Spannverschluss verdeckte Basis/Gegenhaken mit Führung

V951L03-



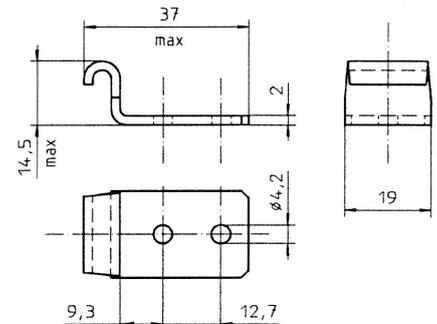
V951L50-



Loch- \varnothing und Abstand L entsprechend der Gegenhaken- und Spannverschluss-Ausführung wählen.

Gegenhaken zur Serie V951L

| | | |
|-------------------|----------|-----------|
| | verzinkt | Edelstahl |
| Zugbelastung max. | 2300 N | 1500 N |
| Betriebsbelastung | 1550 N | 1000 N |



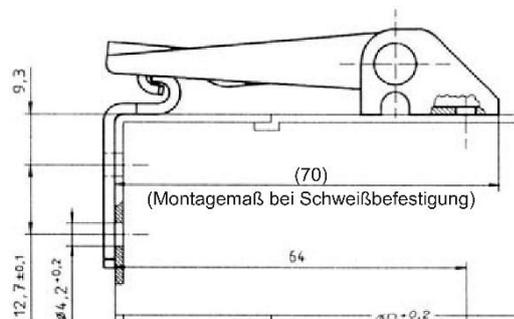
| Artikel Nr. | | Abmessungen in mm | |
|-------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Serie | Werkstoff | | D |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | |
| V951L52- | 1AGV | 1BP | 4,2 |

Bohrbild für Spannverschluss offene Basis/Gegenhaken mit Eckbefestigung

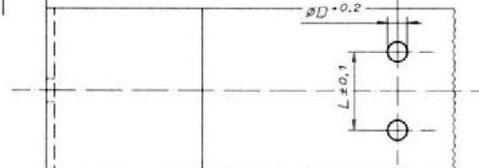
V951L02-

V951L04-

V951L01-



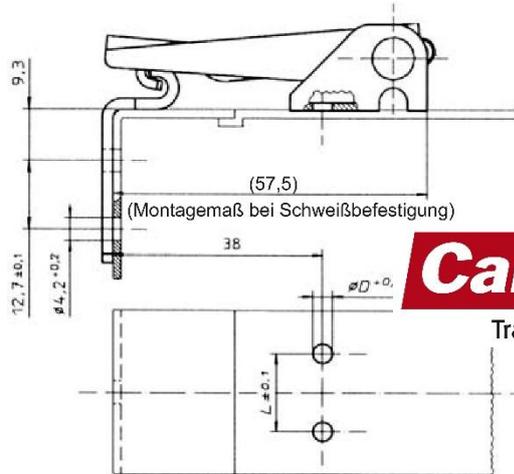
V951L52-



Spannverschlüsse einstellbar

Bohrbild für Spannverschluss verdeckte Basis/Gegenhaken mit Eckbefestigung

V951L03-



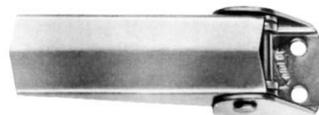
Camloc
Traditionally Innovative

V951L52-

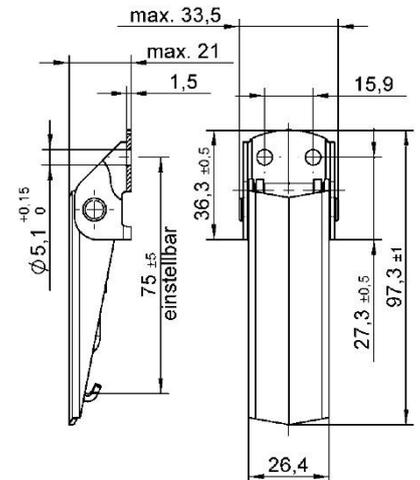
Loch- Ø und Abstand L entsprechend der Gegenhaken- und Spannverschluss-Ausführung wählen.

Art.Nr. V917L01 (gelocht)

Zugbelastung max. 3600 N
Betriebsbelastung bis 2700 N



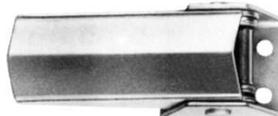
Offene Basis



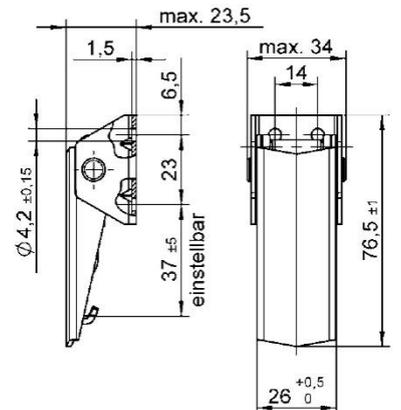
| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| V917L01-1- | 1AG | 1BP |

Art.Nr. V17L12 (gelocht)

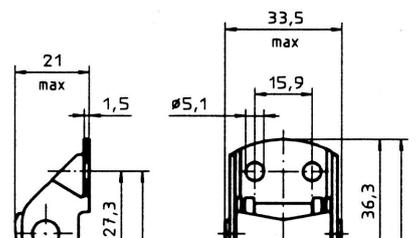
Zugbelastung max. 3200 N
Betriebsbelastung bis 2200 N



Hohe Basis



| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| V17L12-1- | 1AA |

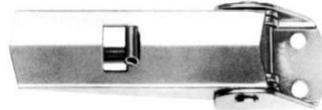


Spannverschlüsse einstellbar

Art.Nr. V917L01 (gelocht)
mit Sicherung

Zugbelastung max. 3600 N
Betriebsbelastung bis 2700 N

und offener Basis



| Artikel Nr. | | | | Abmessungen in mm |
|-------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | | | |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | V4A Edelstahl | D |
| V917L01-1X | 1AG | 1BP | 1CP | 5,1 |
| V917L01-1X | - | 2BP | 2CP | ohne Bohrung |

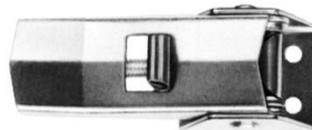
Camloc

Traditionally Innovative

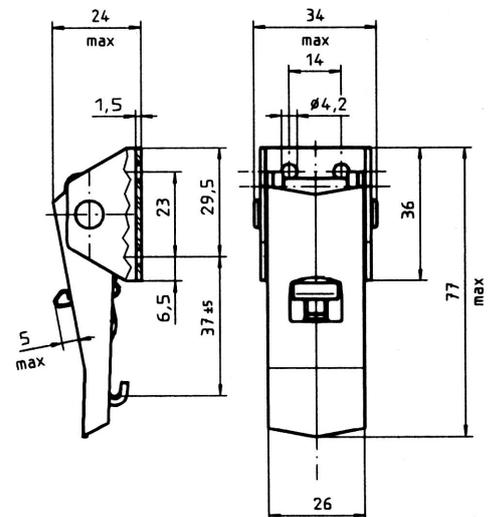
Art.Nr. V17L12 (gelocht)
mit Sicherung

Zugbelastung max. 3200 N
Betriebsbelastung bis 2200 N

Hohe Basis



| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| V17L12-2X | 1AA |



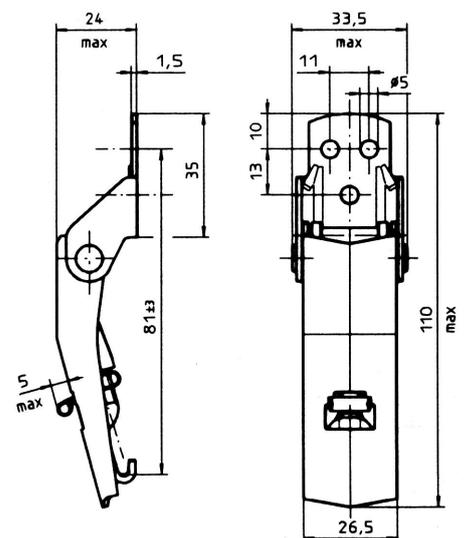
Art.Nr. 1449L02 (gelocht)
mit Sicherung

Zugbelastung max. 3600 N
Betriebsbelastung bis 2700 N

Für gewölbte Flächen (R min= 125 mm)



| Artikel Nr. | | |
|-------------|-----------|-------------|
| Serie | Werkstoff | |
| | verzinkt | unbehandelt |
| | Stahl | Edelstahl |
| 1449L02-1X | 1AG | 1BP |

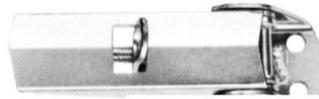


Spannverschlüsse einstellbar

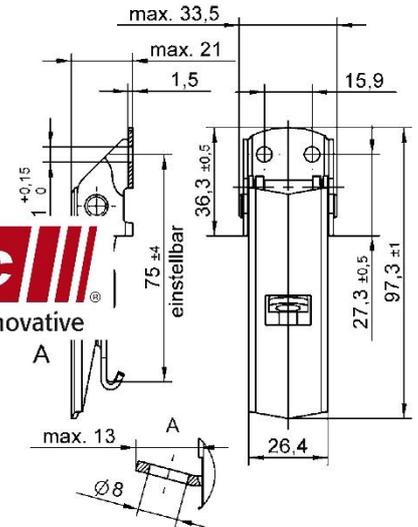
Art.Nr. V917L01 (gelocht)
mit Schlossöse

Zugbelastung max. 3200 N
Betriebsbelastung bis 2200 N

Offene Basis

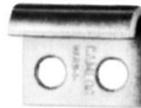


Camloc
Traditionally Innovative

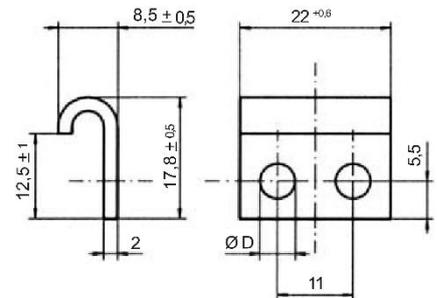


| Artikel Nr. | |
|-------------|-----------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt |
| | Stahl |
| V917L01-1Y | 1AG |

Gegenhaken zur Serie V917L01
V17L12

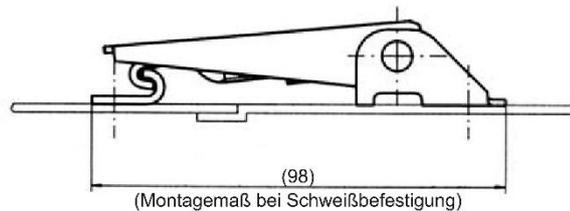


| Artikel Nr. | | | Abmessungen in mm |
|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | | |
| | verzinkt | unbehandelt | D |
| | Stahl | Edelstahl | |
| V917L11-1- | 3AG | - | 4,2 |
| V917L11-1- | 1AG | 1BP | 5,1 |

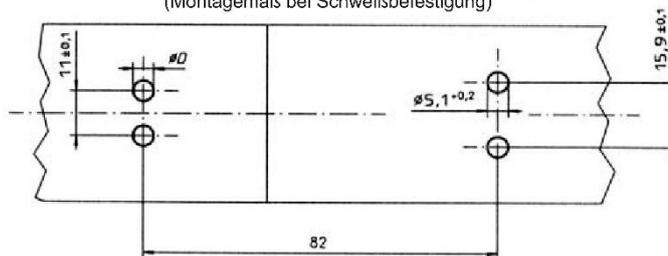


Bohrbild für Spannverschluss offene Basis/Gegenhaken kurz

V917L01-



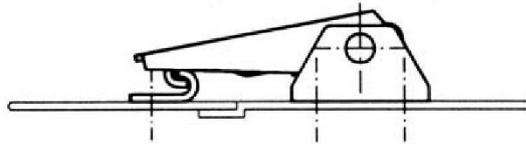
V917L11-



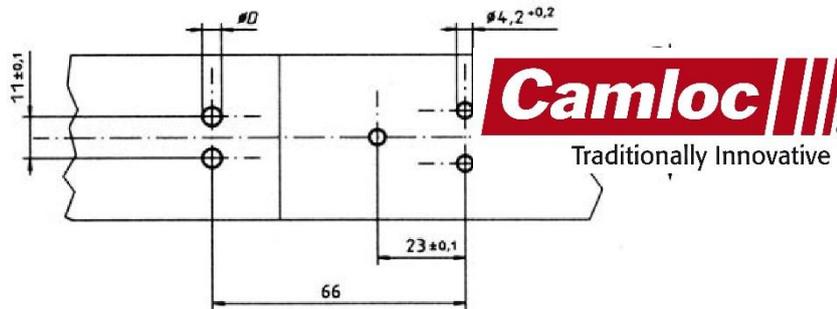
Spannverschlüsse einstellbar

Bohrbild für Spannverschluss hohe Basis/Gegenhaken kurz

V17L12-



V917L11-

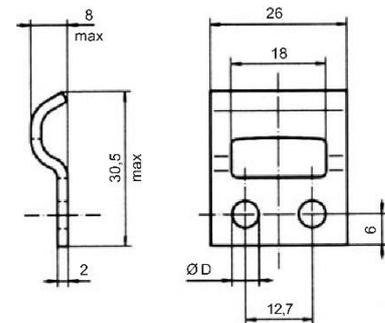


Loch- \varnothing und Abstand L entsprechend der Gegenhaken- und Spannverschluss-Ausführung wählen.

Gegenhaken zur Serie V917L01
1449L02

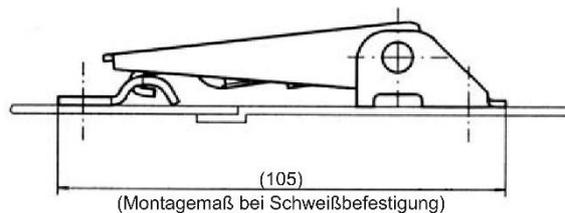


| Serie | Artikel Nr. | | Abmessungen in mm |
|----------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| | Werkstoff | | |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | D |
| V951L50- | 1AGV | 1BP | 4,2 |
| V951L50- | 5AGV | - | 5,1 |
| V951L50- | - | 3BP | ohne Bohrung |

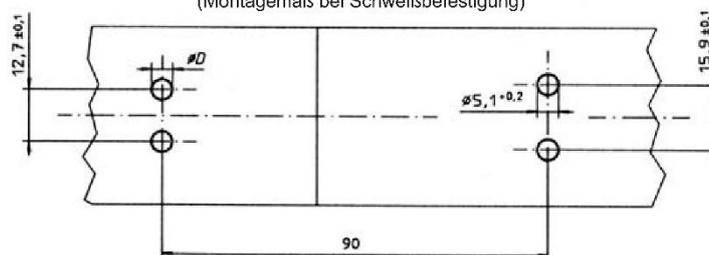


Bohrbild für Spannverschluss offene Basis/Gegenhaken mit Führung

V917L01-



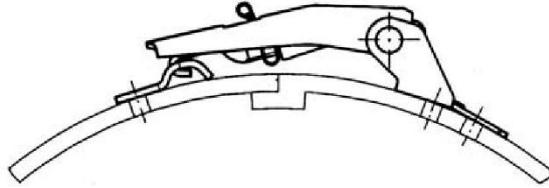
V951L50-



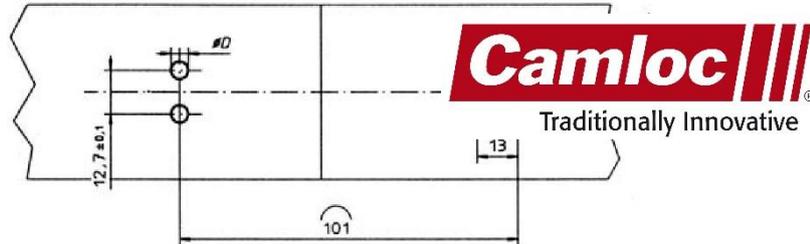
Bohrbild für Spannverschluss hohe Basis/Gegenhaken mit Führung

Spannverschlüsse einstellbar

1449L02-



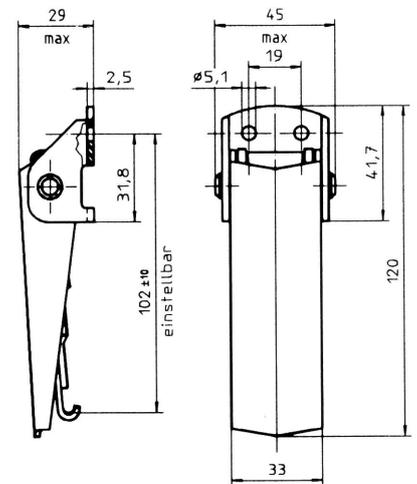
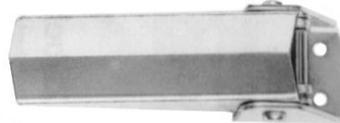
V951L50-



Loch- \varnothing und Abstand L entsprechend der Gegenhaken- und Spannverschluss-Ausführung wählen.

Art.Nr. V18L01 (gelocht)

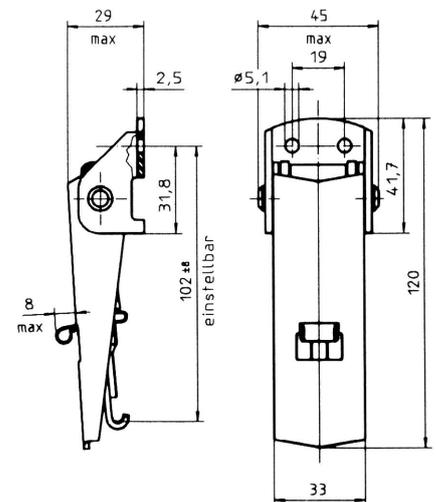
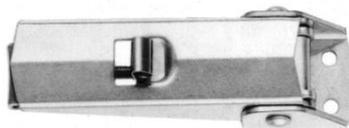
Zugbelastung max. 6000 N
Betriebsbelastung bis 4200 N



| Artikel Nr. | | | Abmessungen in mm |
|-------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | | |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | D |
| V18L01-1- | 1AA | 1BF | 5,1 |
| V18L01-1- | - | 2BF | ohne Bohrung |

Art.Nr. V18L01 (gelocht)
mit Sicherung

Zugbelastung max. 6000 N
Betriebsbelastung bis 4200 N



| Artikel Nr. | | | Abmessungen in mm |
|-------------|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Serie | Werkstoff | | |
| | verzinkt Stahl | unbehandelt Edelstahl | D |
| V18L01-1X | 1AA | 1BF | 5,1 |
| V18L01-1X | - | 2BF | ohne Bohrung |

Spannverschlüsse einstellbar

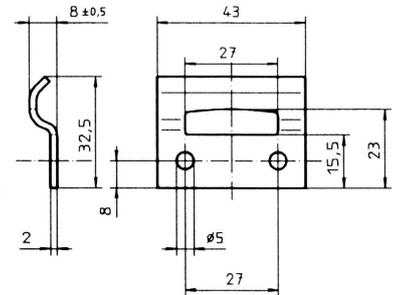
V18L01-

V18L13-



Gegenhaken zur Serie V18L01

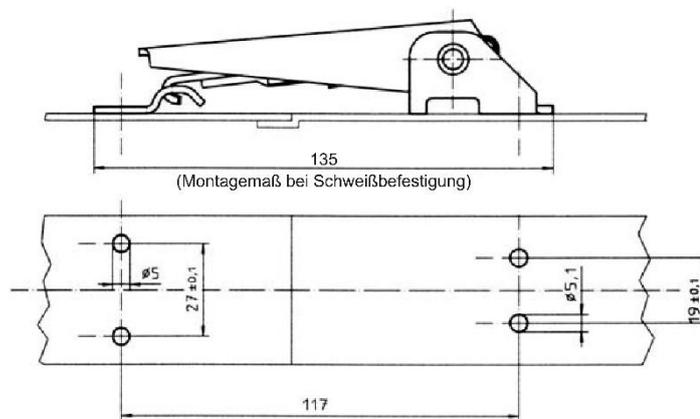
Zugbelastung max. 4600 N
Betriebslast 3100 N



| Artikel Nr. | |
|-------------|-------------|
| Serie | Werkstoff |
| | unbehandelt |
| 1449L07- | Edelstahl |
| | 1BP |

Bohrbild für Spannverschluss/Gegenhaken mit Führung

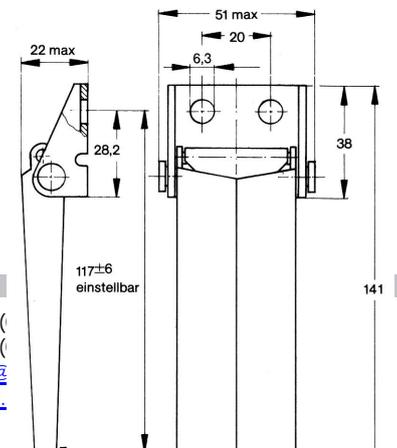
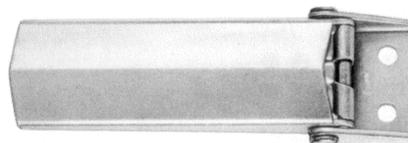
V18L01-



1449L07-

Art.Nr. V46L38 (gelocht)

Zugbelastung max. 4400 N
Betriebsbelastung bis 3000 N



Spannverschlüsse einstellbar

| Artikel Nr. | | Abmessungen in mm |
|-------------|---------------|-------------------|
| Serie | Werkstoff | D |
| | verzinkt gelb | |
| | Stahl | |
| V46L38-1- | 6AA | 6,3 |
| V46L38-1- | 1AA | ohne Bohrung |

Gegenhaken zur Serie V46L38

| Artikel Nr. | |
|-------------|---------------|
| Serie | Werkstoff |
| | verzinkt gelb |
| | Stahl |
| V18L13-1- | 1AC |

