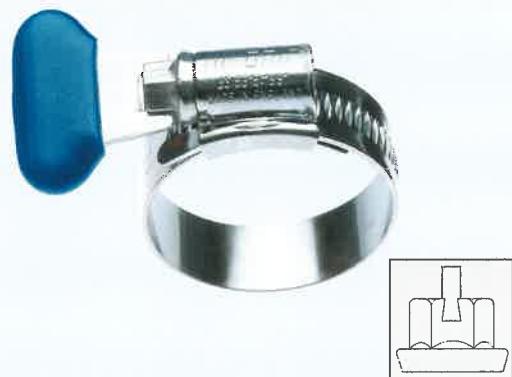


JCS **HI-TORQUE LTD**

Katalog





HI-GRIP®

MEHRZWECK-SCHLAUCHSCHELLEN NACH BS5315

HI-GRIP

Die HI-GRIP Mehrzweck-Schneckengewindeschellen werden heute als die Schellen mit der höchsten Qualität angesehen, die zur Zeit auf dem Markt verfügbar sind. Durch ihre ausgezeichnete mechanische Festigkeit, halten diese Schellen auch stärksten Beanspruchungen stand. Sie entsprechen der Norm BS5315 und sind auch vom BSI Kitemark und der N.A.T.O. freigegeben worden. Die Standard-Ausführung ist aus verzinktem Stahl "W1" und wird für verschiedene Anwendungen im Haus-, Automobil- sowie Industriebereich verwendet.

HI-GRIP STAINLESS

Die HI-GRIP STAINLESS Schneckengewindeschellen bestehen aus 100% Edelstahl "W4". Sie sind besonders für den Einsatz im Salzwasser sowie bei Kontakt mit anderen korrosiven Stoffen empfehlenswert. Sie sind vom Lloyd's Register für den Gebrauch im Schiffs-, Offshore- sowie Industriebereich freigegeben worden. Dank ihrer hochwertigen Qualität werden sie weltweit im Schiffsbereich verwendet.

HI-GRIP WING SCREW (VERARBEITUNG AUS EDELSTAHL SOWIE VERZINKTEM STAHL)

Die HI-GRIP WING SCREW Schneckengewindeschelle mit ummantelter Flügelschraube wird speziell für die einfache und schnelle Montage / Demontage an Schläuchen verwendet, wie zum Beispiel bei der Anwendung im Garten, zu Hause, im Laborbereich oder in der Industrie. Das einzigartige Design und die besondere Konstruktion der Flügelschraube garantieren einen dauerhaft festen Sitz. Die mit Kunststoff überzogene Flügelschraube hilft beim festziehen und bietet zugleich zusätzlichen Komfort. Das extrem leichtläufige und starke Schneckengewinde sorgt für eine exzellente Abdichtung.

HI-GRIP BOXEN und SCHLAUCHKLEMMEN-DISPLAYS

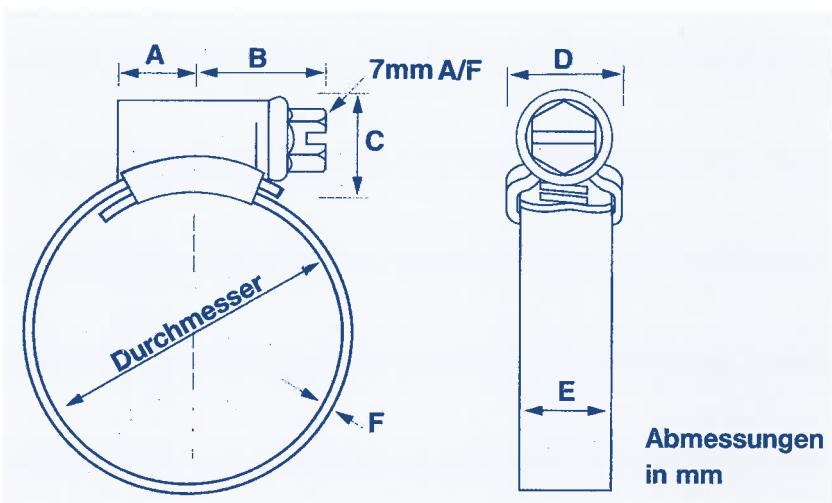
Die HI-GRIP Boxen und Displays für den Verkaufsbereich sind in verschiedenen Versionen verfügbar; als Ständer auf dem Ladentisch oder hängend an der Wand. Die Boxen zur Befestigung an der Wand enthalten 680 Schellen in Päckchen. An das Display passen 135 Schellen. Sowohl die Boxen als auch die Displays sind für verzinkte sowie auch Edelstahlschellen erhältlich.



HI-GRIP FLEXIBLER SCHRAUBENZIEHER

Dieser speziell angefertigte Schraubenzieher liegt absolut rutschfest auf der Hand und ermöglicht es durch seinen flexiblen Schaft auch an schwer erreichbare Stellen zu gelangen.

TECHNISCHE EINZELHEITEN



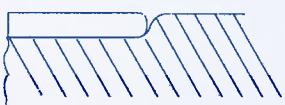
Abmessungen
in mm

| Abmessung | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | Anzugsmoment Setting Torque NM | Anzugsmoment Setting Torque lb-in |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------------|---|
| 12-20 | 7 | 14 | 10 | 12 | 9 | 0.7 | 3.0 | 26 |
| 22-45 | 8 | 15 | 12 | 15 | 13 | 0.9 | 5.0 | 45 |
| 50+ | 13 | 20 | 12 | 16 | 13 | 0.9 | 6.0 | 54 |

Material Eigenschaften

HI-GRIP alle Bestandteile sind aus glänzendem, elektrolytisch verzinktem und passiviertem Stahl
HI-GRIP STAINLESS alle Bestandteile sind aus Edelstahl BS304-EN1.4301

HI-GRIP® BANDKANTEN



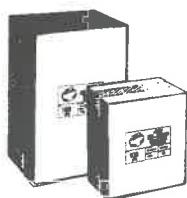
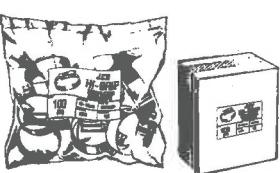
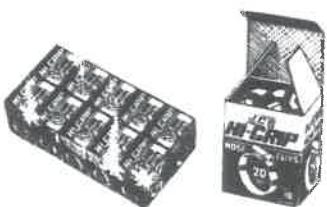
HI-GRIP Bandkanten



Standardschellen mit
abgekantetem Band

Alle HI-GRIP und HI-GRIP STAINLESS Schlauchschellen haben komplett abgerundete Kanten und garantieren den besten Schutz vor Beschädigung der Schläuche.

HI-GRIP® VERPACKUNG



VERPACKUNG IN PÄCKCHEN

- 10 Schellen je Schachtel
- 10 Schachteln je eingeschweißte Verpackung
- Verfügbar für HI-GRIP sowie HI-GRIP STAINLESS in den Abmessungen von 12 bis 70mm

VERPACKUNG IM BEUTEL

- verfügbar für alle HI-GRIP Ausführungen in den Abmessungen zwischen 12 bis 160 mm

KARTONE

- verfügbar für alle HI-GRIP Ausführungen und Abmessungen

STANDARD GRÖSSEN

| Abmessung | Alte Abmessung no. | Durchmesser mm | Durchmesser zoll |
|-----------|--------------------|----------------|------------------|
| 12 | 000 | 9.5 - 12 | 3/8 - 1/2 |
| 16 | MOO | 11 - 16 | 1/2 - 5/8 |
| 20 | OO | 13 - 20 | 1/2 - 3/4 |
| 22 | O | 14 - 22 | 5/8 - 7/8 |
| 25 | OX | 17 - 25 | 3/4 - 1 |
| 30 | 1A | 22 - 30 | 7/8 - 1 1/8 |
| 35 | 1 | 25 - 35 | 1 - 1 3/8 |
| 40 | 1X | 30 - 40 | 1 1/8 - 1 5/8 |
| 45 | - | 35 - 45 | 1 3/8 - 1 3/4 |
| 50 | 2A | 35 - 50 | 1 3/8 - 2 |
| 55 | 2 | 40 - 55 | 1 5/8 - 2 1/8 |
| 60 | 2X | 45 - 60 | 1 3/4 - 2 3/8 |
| 70 | 3 | 50 - 70 | 2 - 2 3/4 |
| 80 | 3X | 60 - 80 | 2 3/8 - 3 1/8 |
| 90 | 4 | 70 - 90 | 2 3/4 - 3 1/2 |
| 100 | 4X | 80 - 100 | 3 1/8 - 4 |
| 120 | 5 | 90 - 120 | 3 1/2 - 4 3/4 |
| 140 | 6 & 6X | 110 - 140 | 4 3/8 - 5 1/2 |
| 160 | 7 | 130 - 160 | 5 1/8 - 6 1/4 |
| 180 | - | 150 - 180 | 5 7/8 - 7 1/8 |
| 200 | - | 170 - 200 | 6 5/8 - 7 7/8 |
| 220 | - | 190 - 220 | 7 1/2 - 8 5/8 |
| 240 | - | 210 - 240 | 8 1/4 - 9 1/2 |
| 260 | - | 230 - 260 | 9 - 10 1/4 |
| 280 | - | 250 - 280 | 9 7/8 - 11 |
| 300 | - | 270 - 300 | 10 5/8 - 11 3/4 |
| 320 | - | 290 - 320 | 11 3/8 - 12 1/2 |
| 340 | - | 310 - 340 | 12 1/4 - 13 3/8 |
| 360 | - | 330 - 360 | 13 - 14 1/8 |
| 380 | - | 350 - 380 | 13 3/4 - 15 |
| 400* | - | 370 - 400 | 14 1/2 - 15 3/4 |
| 420* | - | 390 - 420 | 15 3/8 - 16 1/2 |
| 440* | - | 410 - 440 | 16 1/8 - 17 3/8 |
| 460* | - | 430 - 460 | 16 7/8 - 18 1/8 |
| 480* | - | 450 - 480 | 17 3/4 - 18 7/8 |
| 500* | - | 470 - 500 | 18 1/2 - 19 5/8 |

* Die Standard-Abmessungen der HI-GRIP STAINLESS Ausführung sind bis zu einem Durchmesser von 380 mm verfügbar. Wir empfehlen die Verwendung von HI-TORQUE Schellen aus Edelstahl für Abmessungen ab 400 mm.

HI-GRIP MIT FLÜGELSCHRAUBE STANDARD GRÖSSEN

| Abmessung | Alte Abmessung no. | Durchmesser mm | Durchmesser zoll |
|-----------|--------------------|----------------|------------------|
| 12 | 000 | 9.5 - 12 | 3/8 - 1/2 |
| 16 | MOO | 11 - 16 | 1/2 - 5/8 |
| 20 | OO | 13 - 20 | 1/2 - 3/4 |
| 22 | O | 14 - 22 | 5/8 - 7/8 |
| 25 | OX | 17 - 25 | 3/4 - 1 |
| 30 | 1A | 22 - 30 | 7/8 - 1 1/8 |
| 35 | 1 | 25 - 35 | 1 - 1 3/8 |
| 40 | 1X | 30 - 40 | 1 1/8 - 1 5/8 |
| 45 | - | 35 - 45 | 1 3/8 - 1 3/4 |
| 50 | 2A | 35 - 50 | 1 3/8 - 2 |
| 55 | 2 | 40 - 55 | 1 5/8 - 2 1/8 |
| 60 | 2X | 45 - 60 | 1 3/4 - 2 3/8 |
| 70 | 3 | 50 - 70 | 2 - 2 3/4 |
| 80 | 3X | 60 - 80 | 2 3/8 - 3 1/8 |
| 90 | 4 | 70 - 90 | 2 3/4 - 3 1/2 |



FM 80524

HI-TORQUE

EDELSTAHLSCHELLEN FÜR HOHE ANSPRÜCHE

HI-TORQUE STAINLESS

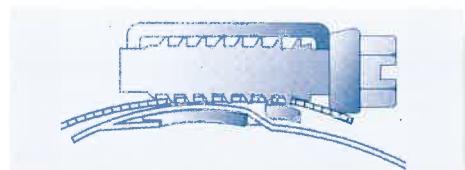
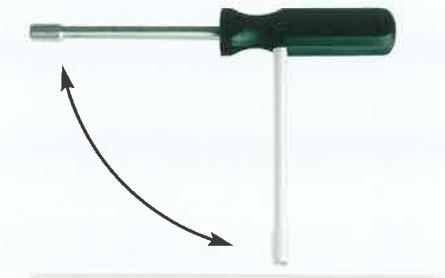
HI-TORQUE Edelstahl Schellen für hohe Ansprüche sind für Saug- und Druckluftschläuche mit hohen Härtegraden entwickelt worden, die zugleich eine extrem hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten. HI-TORQUE Schellen bieten einen klaren Vorteil gegenüber Gewindegelenkschellen. Durch die besondere Konstruktion wird eine gleichmässige Verteilung der Spannkraft garantiert. Die Schelle liegt perfekt am Schlauch an und gewährleistet ein optimiertes Dichtverhalten. Sie sind schneller justierbar und besitzen keine losen Teile, die man an unzugänglichen Stellen verlieren kann. Außerdem benötigen sie weniger Platz als alle bisherigen Schellen für hohe Ansprüche. Im Gegensatz zu Gewindegelenkschellen welche nur einen kleinen Spannbereich abdecken, können die Hi-Torque Schellen durch ihre relativ grosse Verstellbarkeit gleich mehrere Größen bedienen, wodurch nicht zuletzt Lagerplatz gespart werden kann.

FREIGABE VOM LLOYD'S REGISTER

Die HI-TORQUE Edelstahl Schellen für hohe Ansprüche sind vom Lloyd's Register für den Einsatz im Schiff- Offshore- sowie Industriebereich freigegeben worden. Sie sind darin explizit zur Abdichtung von Abgasschlüchen an Dieselmotoren zugelassen. Weitere Einzelheiten können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

MULTI-TORQUE

Schellen in jedem gewünschten Durchmesser können sogar mit einem speziellen Kit selbst angefertigt werden, ohne dabei die Vorteile der HI-TORQUE Schlauchschellen einzubüßen. MULTI-TORQUE ist bedeutend besser als andere Spannbandsysteme. Es wird einfach die gewünschte Länge von einer Rolle abgeschnitten und das jeweilige Ende des Metallbandes in das MULTI-TORQUE Verbindungsschloss eingeführt. Die Rollen sind in den Längen von 10m und 30m verfügbar. Zudem wird auch ein Reparatur-Kit angeboten, welches ein Verbindungsschloss sowie 1m Metallband enthält.



WERKZEUGE

Für HI-TORQUE und MULTI-TORQUE ist ein spezieller Schraubenzieher verfügbar. Ein verstellbarer Schraubenzieher mit optionaler T-Stellung.

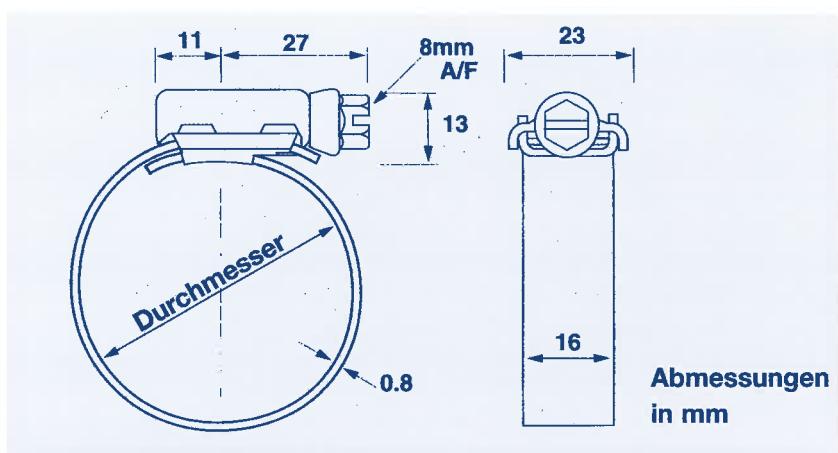
HI-TORQUE METALLBÄNDER

Die Stärke der HI-TORQUE Schellen basiert auf unseren Metallbändern und findet vielfältige Einsatzbereiche.

STRAIGHT LINE – GEHÄUSE

Das HI-TORQUE Design besitzt ein einzigartiges „straight line“ - Gehäuse, welches sicherstellt, dass jede Windung der Schraube im Metallband greifen kann. Diese Eigenart in Verbindung mit einer extrem hohen Bandzugfestigkeit und gehärteten Windungen, macht die HI-TORQUE Schelle um ein vieles mehr belastbar als übliche Schnekkengewindeschellen.

TECHNISCHE EINZELHEITEN



Material Eigenschaften

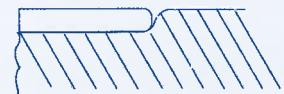
Type HTM alle Bestandteile aus Edelstahl BS304-EN 1.4301

Type HTJ alle Bestandteile aus Edelstahl BS316-EN 1.4401

Bandzugfestigkeit: ca. 1150 N/mm² (75 Tonnen/in²)

Empfohlenes Anzugsdrehmoment: 15 Nm (130 lb.in)

HI-TORQUE BANDKANTEN



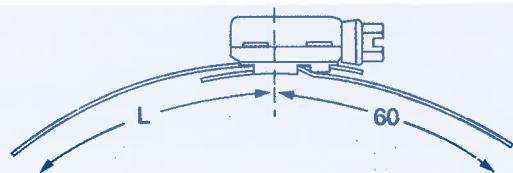
HI-TORQUE Bandkanten



Standardsschellen mit abgekantetem Band

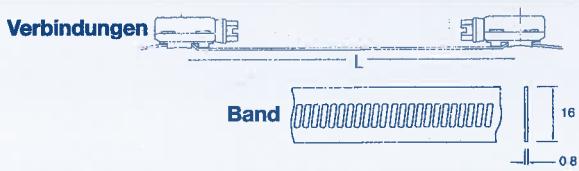
Alle HI-TORQUE Schlauchschellen haben komplett abgerundete Kanten und garantieren den besten Schutz vor Beschädigung der Schläuche.

HI-TORQUE METALLBÄNDER



| Metallbandgrösse | Lineare Anpassung | Anpassung des Durchmessers | Länge L |
|------------------|-------------------|----------------------------|---------|
| 0 | 62 | 20 | 100 |
| 1 | 94 | 30 | 136 |
| 2 | 125 | 40 | 164 |

MULTI-TORQUE

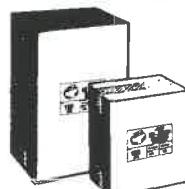


STANDARD GRÖSSEN

| Abmessung | Durchmesser mm | Durchmesser zoll | Menge (je Karton) |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|
| 27 | 20 - 27 | 3/4 - 1 1/8 | 100 |
| 30 | 20 - 30 | 3/4 - 1 1/4 | 100 |
| 35 | 20 - 35 | 3/4 - 1 3/8 | 100 |
| 40 | 25 - 40 | 1 - 1 5/8 | 100 |
| (45) | 25 - 45 | 1 - 1 3/4 | 100 |
| 50 | 30 - 50 | 1 1/4 - 2 | 100 |
| 60 | 40 - 60 | 1 5/8 - 2 3/8 | 100 |
| (65) | 45 - 65 | 1 3/4 - 2 1/2 | 100 |
| 70 | 50 - 70 | 2 - 2 3/4 | 100 |
| 80 | 60 - 80 | 2 3/8 - 3 1/8 | 100 |
| 90 | 70 - 90 | 2 3/4 - 3 1/2 | 100 |
| (95) | 75 - 95 | 3 - 3 3/4 | 100 |
| 100 | 80 - 100 | 3 1/8 - 4 | 100 |
| (115) | 85 - 115 | 3 3/8 - 4 1/2 | 50 |
| 120 | 90 - 120 | 3 1/2 - 4 3/4 | 50 |
| 140 | 110 - 140 | 4 3/8 - 5 1/2 | 50 |
| 160 | 130 - 160 | 5 1/8 - 6 1/4 | 50 |
| 180 | 150 - 180 | 5 7/8 - 7 | 50 |
| 200 | 170 - 200 | 6 3/4 - 7 7/8 | 25 |
| 220 | 190 - 220 | 7 1/2 - 8 5/8 | 25 |
| 240 | 210 - 240 | 8 1/4 - 9 1/2 | 25 |
| 260 | 230 - 260 | 9 - 10 1/4 | 25 |
| 280 | 250 - 280 | 9 7/8 - 11 | 25 |
| 300 | 270 - 300 | 10 5/8 - 11 3/4 | 25 |
| 320 | 290 - 320 | 11 3/8 - 12 1/2 | 25 |
| 340 | 310 - 340 | 12 1/4 - 13 3/8 | 25 |
| 360 | 330 - 360 | 13 - 14 1/8 | 25 |
| 380 | 350 - 380 | 13 3/4 - 15 | 25 |
| 400 | 370 - 400 | 14 1/2 - 15 3/4 | 25 |
| 420 | 390 - 420 | 15 3/8 - 16 1/2 | 25 |
| 440 | 410 - 440 | 16 1/8 - 17 1/4 | 25 |
| 460 | 430 - 460 | 17 - 18 1/8 | 25 |
| 480 | 450 - 480 | 17 3/4 - 18 7/8 | 25 |
| 500 | 470 - 500 | 18 1/2 - 19 5/8 | 25 |

() = nicht nötig zur Abdeckung aller Größen, aber dennoch nützlich für gängige Schlauchdurchmesser. Größere Durchmesser und Schellen mit einer grösseren Spannweite auf Anfrage.

VERPACKUNG



VERPACKUNG IN KARTONS

- Alle Abmessungen von HI-TORQUE werden in Kartons geliefert



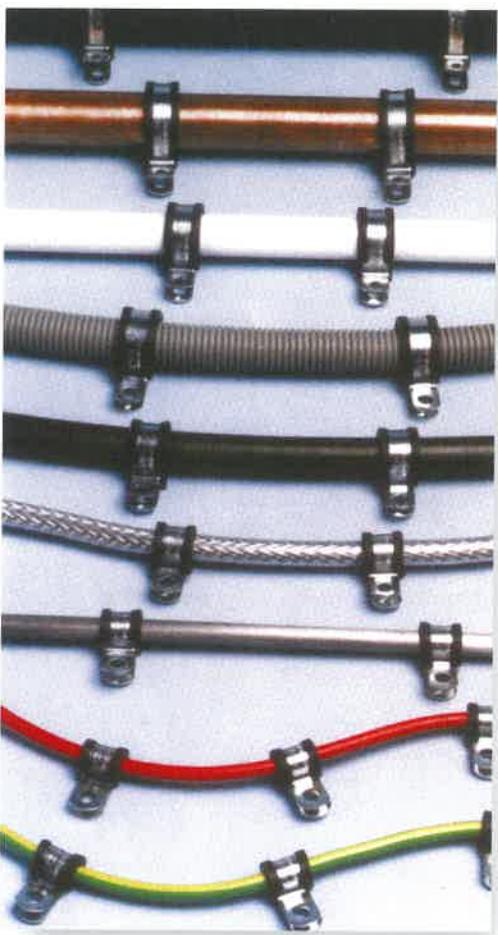
MULTI-TORQUE Metallbänder werden in Längen von 1m, 10m und 30m geliefert. Andere Längen sind nur auf spezielle Anfrage erhältlich.



| ART. NR. | Länge L | Menge /je Karton |
|----------|---------|------------------|
| MTC150 | 150mm | 10 |
| MTC300 | 300mm | 25 |
| MTC350 | 350mm | 25 |
| MTC450 | 450mm | 25 |

M6 & M10 P-CLIPS

FÜR ROHRE, KABEL SOWIE SCHLÄUCHE GEEIGNET.



Unsere P-CLIPS sind in zwei verschiedenen Weiten für Schraubbolzen von 6mm sowie 10mm verfügbar, sowie wählbar in verzinktem Stahl oder Edelstahl 18/8. Es gibt zwei Arten von TPE-Umlagen mit je unterschiedlichen Betriebstemperaturen.

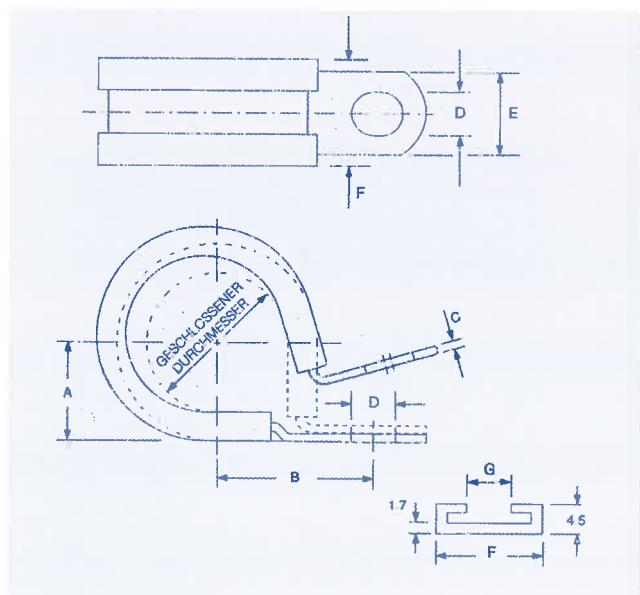
JCS DESIGN-EINZELHEITEN

- Die passgenaue TPE- Umlage wirkt als Schwingungsdämpfer und vermeidet ein Abscheuern an Rohren/Kabeln und verhindert gleichzeitig ein Wassereindringen in die Einbindungsfläche.
- Das P-CLIP Band hat eine spezielle Verstärkung, welche die Rohrhalterungsschelle eben auf der zu befestigenden Oberfläche fixiert.
- Die verzinkte Ausführung ist komplett auch an den Kanten galvanisch verzinkt, um so einen optimalen Korrosionsschutz zu gewährleisten.
- Die Edelstahl-Ausführung besteht aus rostfreiem Stahl 18/8, welcher auch im Schiffsbau Verwendung findet.
- Die obere Bohrung wurde etwas verlängert, um das Anbringen des Bolzen bei der Installation zu erleichtern.
- Die TPE-Umlage ist UV- und ozonbeständig.
- Die Befestigungsmuttern und -bolzen werden nicht mitgeliefert.

OPTIONEN

- Sonderabmessungen sowie Bänder werden auf Anfrage angeboten.

TECHNISCHE EINZELHEITEN M6 & M10



| P-CLIP Typ | D | E | F | G |
|------------|------|------|------|------|
| M6 | 6.6 | 12.6 | 16.0 | 7.0 |
| M10 | 10.8 | 20.0 | 23.0 | 12.0 |

Alle Abmessungen in mm.

M6 GRÖSSEN

| Abmessung Geschlossener Durchmesser | A | B | C | Verzinkte Ausführung | | Edelstahl-Ausführung | |
|-------------------------------------|----|----|--------|----------------------|-----|----------------------|---|
| | | | | Menge/je Beutel | C | Menge/je Beutel | C |
| 5 | 5 | 6 | 15 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 6 | 6 | 7 | 16 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 8 | 8 | 8 | 17 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 9 | 9 | 8 | 17 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 10 | 10 | 9 | 18 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 12 | 12 | 10 | 20 0 9 | 50 | 0.7 | 25 | |
| 13 | 13 | 10 | 20 0 9 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 16 | 16 | 12 | 21 0 9 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 19 | 19 | 13 | 23 0 9 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 21 | 21 | 15 | 24 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 22 | 22 | 15 | 25 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 25 | 25 | 17 | 26 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 28 | 28 | 18 | 28 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 29 | 29 | 19 | 28 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 32 | 32 | 20 | 30 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 35 | 35 | 22 | 31 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 40 | 40 | 24 | 34 1 2 | 50 | 0.9 | 25 | |
| 44 | 44 | 26 | 36 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 48 | 48 | 28 | 38 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 52 | 52 | 30 | 40 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 56 | 56 | 32 | 42 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 60 | 60 | 34 | 44 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |

M6 P-CLIPS

Schraubbolzen = 6mm

Bandbreite = 12mm

mit Standard- sowie Sonderumlage erhältlich

M10 GRÖSSEN

| Abmessung Geschlossener Durchmesser | A | B | C | Verzinkte Ausführung | | Edelstahl-Ausführung | |
|-------------------------------------|----|----|--------|----------------------|-----|----------------------|---|
| | | | | Menge/je Beutel | C | Menge/je Beutel | C |
| 6 | 6 | 7 | 21 0 9 | 25 | 0.7 | 25 | |
| 8 | 8 | 8 | 22 0 9 | 25 | 0.7 | 25 | |
| 10 | 10 | 9 | 23 0 9 | 25 | 0.7 | 25 | |
| 13 | 13 | 10 | 24 0 9 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 16 | 16 | 12 | 26 0 9 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 19 | 19 | 13 | 28 0 9 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 22 | 22 | 15 | 29 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 25 | 25 | 17 | 31 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 28 | 28 | 18 | 32 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 32 | 32 | 20 | 34 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 36 | 36 | 22 | 36 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 40 | 40 | 24 | 38 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 44 | 44 | 26 | 40 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 48 | 48 | 28 | 42 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |
| 52 | 52 | 30 | 44 1 2 | 25 | 0.9 | 25 | |

Alle Abmessungen in mm.

Material Eigenschaften

verzinkte P-CLIP Schellen: glänzender, elektrolytisch verzinkter und passivierter Stahl

P-CLIP Schellen aus Edelstahl:

BS304 - EN 1.4301 - 18/8 Rostfreier Stahl

UMLAGEN:

Standard-Umlage aus TPE-Gummi (schwarz) - 65 IRHD

Betriebstemperatur: -30°C bis + 60°C

Sonder- Umlage: aus TPE-Gummi 160 (grau) - 60 IRHD

Betriebstemperatur: -50°C bis + 160°C

M10 P-CLIPS

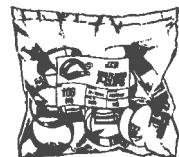
Schraubbolzen = 10mm

Bandbreite = 20mm

nur mit Sonderumlage erhältlich

VERPACKUNG

Alle P-CLIPS Rohrschellen werden in PE-Beutel verpackt.



MINI-CLIPS SPANNBACKENSCHELLE

FÜR KRAFTSTOFFLEITUNGEN UND KLEIN DIMENSIONIERTE SCHLÄUCHE

Die JCS MINI-CLIPS Spannbackenschellen sind aus einem Stück gefertigt und haben deshalb keine Schweißnähte, die den Schlauch beschädigen könnten. Die unterliegende Bandzunge ist mit einer Verstärkungsprägung versehen; die Mutter sitzt in einer Lasche auch wenn die Schraube ganz heraus gedreht wird.

Noch ein praktisches Detail ist der 7mm Sechskantschraubenkopf mit Schlitz. Hierauf passt der JCS High Grip Schraubenzieher, der durch seinen flexiblen Schaft die Befestigung auch an schwer zugänglichen Stellen erleichtert. Aufgrund der Schlitzschraube kann auch ein handelsüblicher Schraubenzieher verwendet werden.

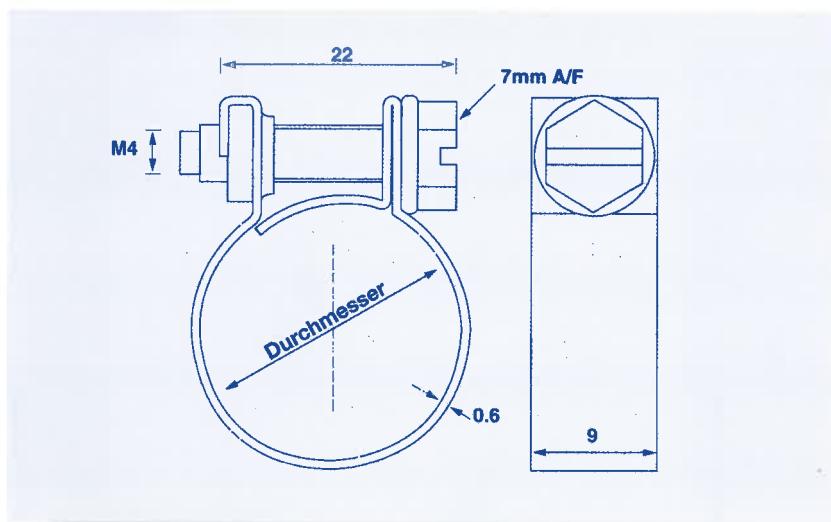
Die JCS MINI-CLIPS Spannbackenschellen sind eine wirtschaftliche Lösung bei vielen Anwendungen im Niederdruckbereich, wo ein hoher Spannbereich nicht erforderlich ist.

Sie sind besonders geeignet für den Einsatz an Kraftstoff- sowie GPL-Schläuchen. Sie sind in zehn Größen verfügbar, mit einem Außendurchmesser zwischen 9mm und 18mm.

| STANDARD GRÖSSEN | |
|------------------|----------------|
| Abmessung | Durchmesser/mm |
| 9 | 7 - 9 |
| 10 | 8 - 10 |
| 11 | 9 - 11 |
| 12 | 10 - 12 |
| 13 | 11 - 13 |
| 14 | 12 - 14 |
| 15 | 13 - 15 |
| 16 | 14 - 16 |
| 17 | 15 - 17 |
| 18 | 16 - 18 |



TECHNISCHE EINZELHEITEN

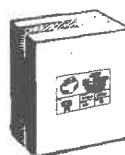


Material Eigenschaften

Alle Bestandteile aus glänzendem, elektrolytisch verzinktem und passiviertem Stahl

VERPACKUNG

im PE-Beutel: für jeden Durchmesser, 50 Schellen je Beutel



im Karton: für jeden Durchmesser, 1.000 Schellen je Karton



SORTIMENTE

FÜR DEN FACHMANN

| MAT.NR. | BESCHREIBUNG | MENGE |
|---------|--|---------|
| HGZAB1 | HI-GRIP W1 Schlauchschellen • Verzinkte Ausführung • Durchmesser von 12 bis 50mm | 135 Stk |
| HGSAB2 | HI-GRIP W4 Schauchschellen • Edelstahl-Ausführung 18/8, BS304 • Durchmesser von 12 bis 50mm | 76 Stk |
| PCZRAB1 | JCS M6 P-CLIPS, verzinkt • Durchmesser 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29 sowie 35mm • Optimal für Rohre und Kabel | 104 Stk |
| PCSRAB1 | JCS M6 P-CLIPS aus Edelstahl • 18/8 Rostfreier Stahl, BS304 • Durchmesser 5, 6, 8, 10, 13, 16, 19, 21, 25, 29 sowie 35mm • Optimal für Rohre und Kabel | 104 Stk |

| | | |
|--------|--|---------|
| MCZAB1 | JCS MINI-CLIPS verzinkt • Durchmesser von 9 bis 18mm • Optimal für Kraftstoffleitungen und klein dimensionierte Schläuche | 157 Stk |
|--------|--|---------|

Hergestellt aus den hochwertigsten Materialien und für beste Performance.



BS5515
KM06675



TYPE
APPROVAL



FM 80524

Für Fachmänner und alle die sich dazu zählen, haben wir die gängigsten Durchmesser der HI-GRIP, P-CLIP sowie MINI-CLIP Schellen zusammengestellt und in robusten Kunststoffboxen verpackt.

Die vorsortierten Boxen sind optimal für Feldingenieure und in Werkstätten. Frust bei der Suche nach dem passenden Clip gehört zur Vergangenheit.

DIE FIRMA

Die JCS-Gruppe entwickelt und produziert Schneckengewindeschellen seit mehr als 60 Jahren. Heute bietet JCS ihrer Kundschaft eine umfassende Produktpalette an, die den Anforderungen der modernen Industrie dank einem hervorragenden Design und qualitativ hochwertigen Materialien entspricht.

JCS kann auf eine vollautomatisierte und hochmoderne Fertigung zurückgreifen; mit einem hauseigenen Werkzeugbau, Testlabor sowie einer Abteilung zur Veredelung der Metalle. JCS hat somit die volle Kontrolle über die Qualität seiner Produkte in allen Phasen der Produktion, was sich in der Erfüllung der Normen BS EN ISO 9002, BSI Kitemark und Lloyd's Register Type Approval wiederspiegelt.

Die Produkte der Firma JCS werden weltweit exportiert. Sowohl für die Gewerke der Industrie, des Automobilbaus, der Schiff- und Baubranche, als auch für den petrochemischen Bereich.



JCS
HI-TORQUE LTD

JCS HI-TORQUE LTD
CHILTON INDUSTRIAL ESTATE • SUDBURY
SUFFOLK • CO10 2YH • ENGLAND

TELEPHONE (DIRECT SALES) +44 (0) 1787 888031
TELEPHONE (SWITCHBOARD) +44 (0) 1787 376212
FAX +44 (0) 1787 880633

E-MAIL: sales@jcshi-torque.co.uk
WEBSITE: www.jcshi-torque.co.uk