

## Montierte Kettengehänge nach EN818-4

Güteklasse 10



Verkürzerhaken CX



### Endbeschläge nach Wunsch Typ1 bis Typ8

Sonder-Konfigurationen auf Anfrage



Artikel Nr.	Aufhänger Länge x Breite in mm	Tragfähigkeit in kg
HX06SL-1	110x60	1.400
HX07SL-1	110x60	1.900
HX08SL-1	110x60	2.500
HX10SL-1	135x75	4.000
HX13SL-1	160x90	6.700
HX16SL-1	180x100	10.000
HX20SL-1	260x140	16.000
HX22SL-1	300x160	19.000
HX26SL-1	340x160	26.500

Bestellbeispiel:

1-strang Kettengehänge ø6mm  
mit Sicherheitshaken, Länge 2,5m  
ohne Verkürzerhaken.  
HX06SL-1 - Typ2 - 2,5



Artikel Nr.	Aufhänger Länge x Breite in mm	Tragfähigkeit in kg bei 0° - 45°	Tragfähigkeit in kg bei 45° - 60°
HX06SL-2	110x60	2.000	1.400
HX07SL-2	110x60	2.700	1.900
HX08SL-2	135x75	3.500	2.500
HX10SL-2	160x90	5.600	4.000
HX13SL-2	180x100	9.500	6.700
HX16SL-2	200x110	14.000	10.000
HX20SL-2	300x160	22.400	16.000
HX22SL-2	340x180	26.500	19.000
HX26SL-2	350x190	37.100	26.500



Artikel Nr.	Aufhänger Länge x Breite in mm	Tragfähigkeit in kg bei 0° - 45°	Tragfähigkeit in kg bei 45° - 60°
HX06SL-3	135x75	3.000	2.120
HX07SL-3	135x75	4.000	2.950
HX08SL-3	160x90	5.300	3.750
HX10SL-3	180x100	8.000	6.000
HX13SL-3	200x110	14.000	10.000
HX16SL-3	260x140	21.200	15.000
HX20SL-3	350x190	33.600	24.000
HX22SL-3	350x190	40.000	28.000
HX26SL-3	400x200	55.650	39.750



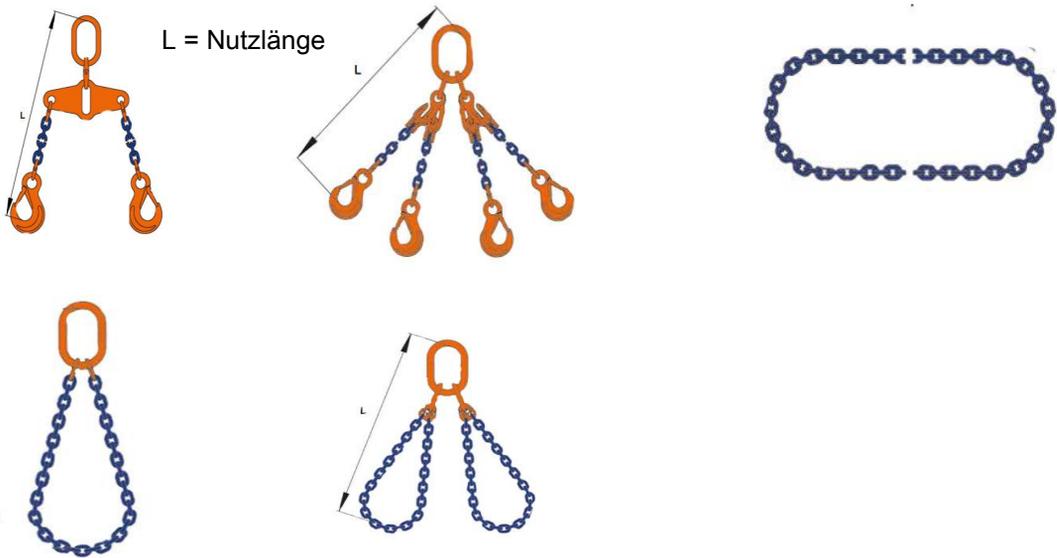
Artikel Nr.	Aufhänger Länge x Breite in mm	Tragfähigkeit in kg bei 0° - 45°	Tragfähigkeit in kg bei 45° - 60°
HX06SL-4	135x75	3.000	2.120
HX07SL-4	135x75	4.000	2.950
HX08SL-4	160x90	5.300	3.750
HX10SL-4	180x100	8.000	6.000
HX13SL-4	200x110	14.000	10.000
HX16SL-4	260x140	21.200	15.000
HX20SL-4	350x190	33.600	24.000
HX22SL-4	350x190	40.000	28.000
HX26SL-4	400x200	55.650	39.750

Sonder-Aufhänger in Breite von 140mm und 180mm  
und Spezial-Endbeschläge lieferbar.

Wir sind seit Jahren ein verlässlicher Partner für Industrie und Handwerk  
und freuen uns auf Ihre Anfrage.

Tel. : 0203-518660 E-Mail : info@anschlagmittel-imm.de

## weitere lieferbare Varianten



Kettengehänge bestehen aus Einzelbauteilen und Komponenten:

Aufhängeglied / -garnitur, hochfeste Kette sowie strangabhängige Anzahl an Lasthaken und Verkürzungshaken (optional),

### **Kennzeichnungen:**

nach Vorgaben der Berufsgenossenschaft muss ein Prüfanhänger und ein Tragfähigkeitsanhänger vorhanden sein.

Auf diese Anhänger sind folgende wichtige Informationen vermerkt:

- maximal zulässige Tragfähigkeit WLL
- Seriennummer
- Anzahl der Kettenstränge
- Nenngröße der Kettenglieder
- Produktionsdatum
- Datum der letzten Sicherheitsprüfung ( Prüfanhänger )

**Zu jeder Anschlagkette gehört außerdem ein Prüfzeugnis.**

### **Tragfähigkeit bei SYMMETRISCHER BELASTUNG:**

Bei drei- und viersträngigen Anschlagketten dürfen maximal drei Stränge als tragend angenommen werden.

### **Tragfähigkeit bei UNSYMMETRISCHE BELASTUNG:**

Grundsätzlich darf in diesem Fall das drei- und viersträngige Gehänge in der Tragfähigkeit nur als zweisträngig berechnet werden, als Neigungswinkel muss der größte Strangwinkel zugrundegelegt werden.

### **Schnürgang:**

Bei Anschlagketten, die im Schnürgang Verwendung finden (Kranzketten, Schlingketten), muss die Tragfähigkeit auf 80 % des Normalwertes reduziert werden. Bitte beachten Sie besonders die Schnürgangtabelle.

### **Temperaturbeständigkeit:**

Bei dem Einsatz von Kettengehängen ( bei Herstellerangabe - 40 bis +200 Grad C. ) hat folgende Tragfähigkeitstabelle Gültigkeit:

- 40°C. bis +200°C. = 100% | +200°C. bis 300°C. = 90% | +300°C. bis +400°C. = 75%

Bei Temperaturen außerhalb dieser Tabelle dürfen Ketten der Güteklasse 8 / Güteklasse 10 und deren Bauteile nicht eingesetzt werden.

### **Verwendung:**

Keine verdrehte Kette belasten.

Verkürzungen mit Verkürzungshaken vornehmen.

Verknotungen oder Umschlingungen sind nicht erlaubt.

Bei Handhabung von scharfkantigen Lasten die Kette durch Zwischenlagen schützen.

Lasthaken nicht auf der Spitze, sondern den Hakenmaulboden belasten.

Die maximale Tragfähigkeit der Kette mit dem Gewicht der Last abgleichen, Spreizwinkel beachten.

Auf freie Beweglichkeit des Anhängerringes im Kranhaken achten.

### **Pflege:**

Anschlagketten müssen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden. Spätestens bei jeder dritten Prüfung muss eine Reißprüfung erfolgen. Vor dem Einsatz hat eine Überprüfung des Anschlägers zu erfolgen, hierbei sind folgende Punkte zu beachten:

sind Kettenglieder mit örtlichen Schaden wie gebogene Glieder, Risse oder Kerben vorhanden ? wenn ja, ist das Kettengehänge sofort außer Betrieb zu nehmen.

### **Sicherheitsprüfung und Instandsetzung:**

die vorgeschriebenen Sicherheitsprüfungen werden von unserem Service durchgeführt.