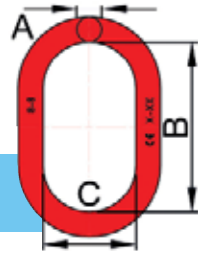


Aufhänge- und Endglieder gemäß EN 1677-4 - GK 8



Aufhängeglieder/-köpfe mit Gabelverbinder - GK 8

Aufhängeglieder • 1- und 2-Strang • gemäß EN 1677-4 (ehemals DIN 5688-8) • ohne Flachstelle



| Artikel Nr. | Nenngröße | | Type | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|----------|------|-------------------|------|------|------|-----------------|
| | 1-Strang | 2-Strang | | | | | | |
| 02.06.0208.120.6 | 6/7 | 6 | A13 | 1,60 | 13 | 110 | 60 | 0,34 |
| 02.06.0208.120.7 | 8 | 7 | A16 | 2,12 | 16 | 110 | 60 | 0,53 |
| 02.06.0208.120.8 | 10 | 8 | A18 | 3,15 | 18 | 135 | 75 | 0,80 |
| 02.06.0208.120.10 | 13 | 10 | A22 | 5,30 | 22 | 160 | 90 | 1,50 |
| 02.06.0208.120.13 | 16 | 13 | A26 | 8,00 | 26 | 180 | 100 | 2,30 |
| 02.06.0208.120.16 | 18 | 16 | A32 | 11,20 | 32 | 200 | 110 | 3,90 |
| 02.06.0208.120.18 | 20/22/23 | 18 | A36 | 16,00 | 36 | 260 | 140 | 6,35 |
| 02.06.0208.120.20 | ---- | 20 | A40 | 18,00 | 40 | 300 | 160 | 9,00 |
| 02.06.0208.120.23 | 26/28 | 22/23 | A45 | 25,00 | 45 | 340 | 180 | 12,80 |
| 02.06.0208.120.28 | 32 | 26/28 | A51 | 35,50 | 51 | 350 | 190 | 17,2 |
| 02.06.0208.120.32 | 36 | 32 | A57 | 45,00 | 57 | 400 | 200 | 24,2 |

Zur EN 818-4 und zur EN 13414-1

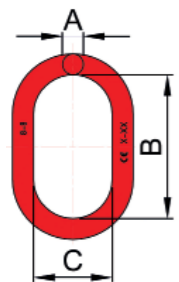
Aufhängeglieder • 3- und 4-Strang • gemäß EN 1677-4 (ehemals DIN 5688-8) • ohne Flachstelle



| Artikel Nr. | Nenngröße 3- und 4-Strang | Aufbau | Type | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | a mm | b mm | c mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|---------------------------|-----------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | |
| 02.06.0208.121.7 | 7 | A18+2xB13 | AK18 | 3,15 | 18 | 135 | 75 | 13 | 54 | 25 | 1,16 |
| 02.06.0208.121.8 | 8 | A22+2xB13 | AK22 | 4,25 | 22 | 160 | 90 | 16 | 70 | 34 | 2,22 |
| 02.06.0208.121.10 | 10 | A26+2xB18 | AK26 | 6,70 | 26 | 180 | 100 | 18 | 85 | 40 | 3,36 |
| 02.06.0208.121.13 | 13 | A32+2xB22 | AK32 | 11,20 | 32 | 200 | 110 | 22 | 115 | 50 | 6,02 |
| 02.06.0208.121.16 | 16 | A36+2xB26 | AK36 | 17,00 | 36 | 260 | 140 | 26 | 140 | 65 | 9,92 |
| 02.06.0208.121.18 | 18 | A45+2xB32 | AK45 | 21,20 | 45 | 340 | 180 | 32 | 150 | 70 | 18,9 |
| 02.06.0208.121.20 | 20 | A51+2xB32 | AK51 | 26,50 | 51 | 350 | 190 | 32 | 150 | 70 | 23,3 |
| 02.06.0208.121.23 | 22/23 | A51+2xB36 | AK51 | 35,50 | 51 | 350 | 190 | 36 | 170 | 75 | 25,8 |
| 02.06.0208.121.26 | 26 | A57+2xB40 | AK57 | 45,00 | 57 | 400 | 200 | 40 | 170 | 80 | 35,2 |

Zur EN 818-4

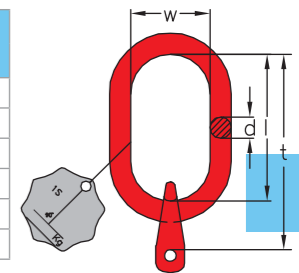
Endglieder • ohne Flachstelle



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-----------------|
| 02.06.1208.122.6 | 6 | 1,12 | 13 | 54 | 25 | 0,20 |
| 02.06.1208.122.7 | 7 | 1,50 | 16 | 70 | 34 | 0,40 |
| 02.06.1208.122.8 | 8 | 2,00 | 16 | 70 | 34 | 0,40 |
| 02.06.1208.122.10 | 10 | 3,15 | 18 | 85 | 40 | 0,50 |
| 02.06.1208.122.13 | 13 | 5,30 | 22 | 115 | 50 | 1,10 |
| 02.06.1208.122.16 | 16 | 8,00 | 26 | 140 | 65 | 1,80 |
| 02.06.1208.122.20 | 18/20 | 12,50 | 32 | 150 | 70 | 2,90 |

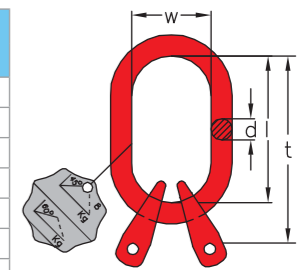
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 1-Strang

| Artikel Nr. | Ketten - d mm | Tragfähigkeit - t | | d mm | l mm | w mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|---------------|-------------------|--|------|------|------|------|-----------------|
| | | 0° | | | | | | |
| 02.06.0108.110.6 | 6 | 1,12 | | 13 | 110 | 60 | 140 | 0,425 |
| 02.06.0108.110.8 | 8 | 2,00 | | 16 | 110 | 60 | 150 | 0,775 |
| 02.06.0108.110.10 | 10 | 3,15 | | 18 | 135 | 75 | 185 | 1,28 |
| 02.06.0108.110.13 | 13 | 5,30 | | 22 | 160 | 90 | 230 | 2,40 |
| 02.06.0108.110.16 | 16 | 8,00 | | 26 | 180 | 100 | 240 | 3,80 |
| 02.06.0108.110.20 | 18/20 | 12,50 | | 32 | 230 | 125 | 302 | 6,60 |



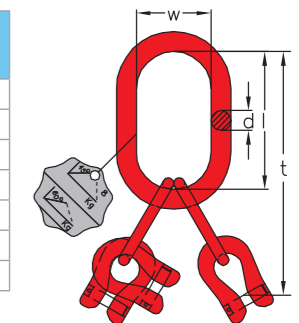
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 2-Strang

| Artikel Nr. | Ketten - d mm | Tragfähigkeit - t | | d mm | l mm | w mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|---------------|-------------------|---------|------|------|------|------|-----------------|
| | | 0°-45° | 45°-60° | | | | | |
| | | 02.06.0108.111.6 | 6 | | | | | |
| 02.06.0108.111.8 | 8 | 2,80 | 2,00 | 18 | 135 | 75 | 180 | 1,33 |
| 02.06.0108.111.10 | 10 | 4,25 | 3,15 | 22 | 160 | 90 | 210 | 2,40 |
| 02.06.0108.111.13 | 13 | 7,50 | 5,30 | 26 | 180 | 100 | 235 | 4,00 |
| 02.06.0108.111.16 | 16 | 11,20 | 8,00 | 32 | 230 | 125 | 290 | 7,40 |
| 02.06.0108.111.18 | 18 | 14,00 | 10,00 | 36 | 250 | 140 | 322 | 10,60 |
| 02.06.0108.111.20 | 19/20 | 17,00 | 11,20 | 40 | 290 | 160 | 362 | 13,20 |



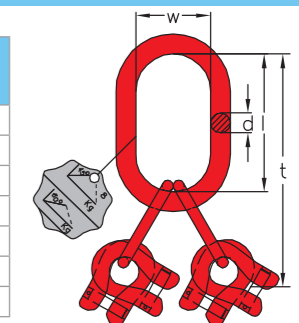
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 3-Strang

| Artikel Nr. | Ketten - d mm | Tragfähigkeit - t | | d mm | l mm | w mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|---------------|-------------------|---------|------|------|------|------|-----------------|
| | | 0°-45° | 45°-60° | | | | | |
| | | 02.06.0108.112.6 | 6 | | | | | |
| 02.06.0108.112.8 | 8 | 4,25 | 3,00 | 22 | 160 | 90 | 275 | 2,96 |
| 02.06.0108.112.10 | 10 | 6,70 | 4,75 | 26 | 180 | 100 | 305 | 4,74 |
| 02.06.0108.112.13 | 13 | 11,20 | 8,00 | 32 | 200 | 110 | 380 | 8,33 |
| 02.06.0108.112.16 | 16 | 17,00 | 11,80 | 40 | 290 | 160 | 480 | 17,10 |
| 02.06.0108.112.18 | 18 | 21,20 | 15,00 | 45 | 320 | 175 | 532 | 24,40 |
| 02.06.0108.112.20 | 19/20 | 26,50 | 17,00 | 50 | 340 | 190 | 572 | 31,00 |



Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 4-Strang

| Artikel Nr. | Ketten - d mm | Tragfähigkeit - t | | d mm | l mm | w mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|---------------|-------------------|---------|------|------|------|------|-----------------|
| | | 0°-45° | 45°-60° | | | | | |
| | | 02.06.0108.113.6 | 6 | | | | | |
| 02.06.0108.113.8 | 8 | 4,25 | 3,00 | 22 | 160 | 90 | 275 | 3,20 |
| 02.06.0108.113.10 | 10 | 6,70 | 4,75 | 26 | 180 | 100 | 305 | 5,20 |
| 02.06.0108.113.13 | 13 | 11,20 | 8,00 | 32 | 200 | 110 | 380 | 9,20 |
| 02.06.0108.113.16 | 16 | 17,00 | 11,80 | 40 | 290 | 160 | 480 | 18,60 |
| 02.06.0108.113.18 | 18 | 21,20 | 15,00 | 45 | 320 | 175 | 532 | 26,60 |
| 02.06.0108.113.20 | 19/20 | 26,50 | 17,00 | 50 | 340 | 190 | 572 | 33,20 |

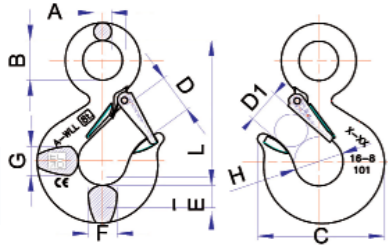


Ösenhaken - GK 8

gemäß EN 1677-2/-3 und Container-/Weitmaulhaken

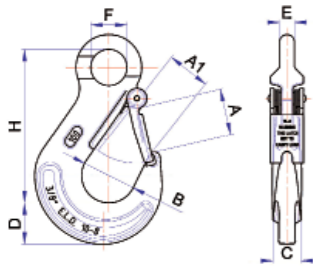


Ösenhaken mit Sicherungsklappe • Serie 101 • gemäß EN 1677-2



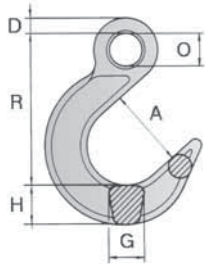
| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | D1 mm | E mm | F mm | G mm | H mm | L mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.0108.S101.6 | 6-8 | 1,25 | 9,5 | 19 | 77 | 23 | 20 | 21 | 15 | 15 | 31 | 82 | 0,33 |
| 02.03.0108.S101.7 | 7-8 | 1,60 | 11 | 25 | 82 | 26 | 22 | 23 | 18 | 18 | 34 | 93 | 0,46 |
| 02.03.0108.S101.8 | 8-8 | 2,50 | 13 | 27 | 94 | 27 | 23 | 27 | 23 | 23 | 38 | 105 | 0,75 |
| 02.03.0108.S101.10 | 10-8 | 3,20 | 15 | 32 | 106 | 31 | 27 | 31 | 23 | 24 | 42 | 121 | 1,05 |
| 02.03.0108.S101.13 | 13-8 | 5,40 | 18 | 38 | 132 | 40 | 35 | 37 | 29 | 30 | 50 | 146 | 1,86 |
| 02.03.0108.S101.16 | 16-8 | 8,00 | 23 | 51 | 165 | 51 | 43 | 49 | 37 | 37 | 62 | 187 | 3,95 |
| 02.03.0108.S101.19 | 19-8 | 11,50 | 29 | 64 | 198 | 58 | 53 | 60 | 43 | 46 | 75 | 230 | 7,20 |
| 02.03.0108.S101.22 | 22-8 | 16,00 | 33 | 70 | 222 | 66 | 58 | 67 | 52 | 57 | 84 | 255 | 10,20 |
| 02.03.0108.S101.26 | 26-8 | 22,00 | 39 | 90 | 283 | 87 | 78 | 80 | 64 | 65 | 110 | 320 | 20,30 |

Ösenhaken mit stabiler Schmiedefalle • Serie 100 • gemäß EN 1677-2



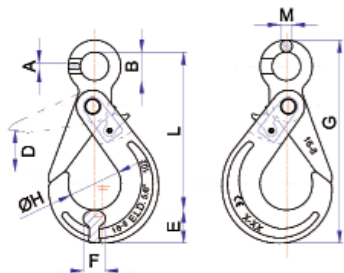
| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | A1 mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | H mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.0108.S100.8 | 7/8-8 | 2,00 | 29 | 27 | 36 | 17 | 30 | 12 | 24 | 94 | 0,60 |
| 02.03.0108.S100.10 | 10-8 | 3,15 | 40 | 37 | 45 | 24 | 35 | 16 | 32 | 122 | 0,95 |
| 02.03.0108.S100.13 | 13-8 | 5,30 | 48 | 45 | 54 | 30 | 43 | 18 | 38 | 152 | 2,00 |
| 02.03.0108.S100.16 | 16-8 | 8,00 | 56 | 53 | 70 | 35 | 50 | 24 | 50 | 202 | 4,30 |
| 02.03.0108.S100.20 | 20-8 | 12,50 | 65 | 62 | 88 | 42 | 64 | 27 | 60 | 240 | 7,90 |

Gießerei-/ Container-/ Weitmaulhaken mit Ösenanschluss



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | D mm | G mm | H mm | O mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|-------|-----------------|
| 02.03.1808.100.6 | 6-8 | 1,40 | 53,5 | 11,5 | 22 | 26 | 15 | 102,5 | 0,61 |
| 02.03.1808.100.8 | 7/8-8 | 2,50 | 64 | 13,5 | 23 | 29 | 18 | 125 | 0,92 |
| 02.03.1808.100.10 | 10-8 | 4,00 | 76 | 14 | 25 | 30 | 32 | 150 | 1,77 |
| 02.03.1808.100.13 | 13-8 | 6,70 | 89 | 19 | 38 | 40 | 27 | 173 | 2,82 |
| 02.03.1808.100.16 | 16-8 | 10,00 | 102 | 24 | 45 | 48 | 47 | 210 | 5,03 |
| 02.03.1808.100.20 | 20-8 | 16,00 | 114 | 28 | 54 | 60 | 56 | 260 | 7,60 |

Sicherheitslasthaken mit Öse • Serie 102 • gemäß EN 1677-3



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | D mm | E mm | F mm | G mm | øH mm | L mm | M mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-----------------|
| 02.03.2408.S102.6 | 6-8 | 1,12 | 6 | 22 | 28 | 20 | 14 | 139 | 35 | 107 | 11 | 0,53 |
| 02.03.2408.S102.8 | 7/8-8 | 2,00 | 8 | 25 | 33 | 25 | 20 | 172 | 45 | 135 | 12 | 0,86 |
| 02.03.2408.S102.10 | 10-8 | 3,15 | 10 | 32 | 44 | 35 | 27 | 218 | 58 | 168 | 14 | 1,60 |
| 02.03.2408.S102.13 | 13-8 | 5,30 | 13 | 40 | 54,5 | 40 | 31 | 267 | 71 | 208 | 18 | 3,04 |
| 02.03.2408.S102.16 | 16-8 | 8,00 | 16,5 | 50 | 67 | 52 | 40 | 330 | 84 | 254 | 22 | 5,90 |

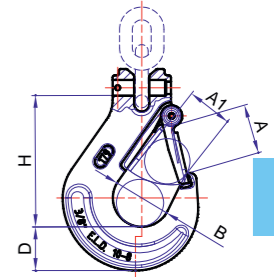
Gabelkopfhaken - GK 8

EN 1677-2/-3 / Container-/Weitmaulhaken und Absetzkipper



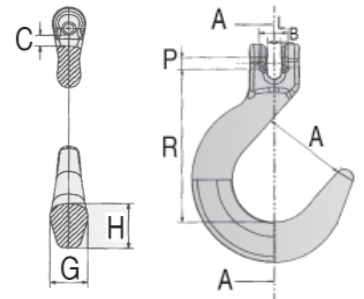
Gabelkopfhaken mit stabiler Schmiedefalle • Serie 179 • gemäß EN 1677-2

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | A1 mm | B mm | C mm | D mm | H mm | L mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|-------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.0308.S179.6 | 6-8 | 1,12 | 24 | 21,5 | 23 | 13 | 22 | 68 | 21 | 0,25 |
| 02.03.0308.S179.8 | 7/8-8 | 2,00 | 29 | 27 | 36 | 20 | 31 | 85 | 22 | 0,63 |
| 02.03.0308.S179.10 | 10-8 | 3,15 | 38 | 35 | 45 | 24 | 35 | 105 | 28 | 1,20 |
| 02.03.0308.S179.13 | 13-8 | 5,30 | 46 | 42 | 58 | 30 | 42 | 132 | 36 | 2,20 |
| 02.03.0308.S179.16 | 16-8 | 8,00 | 53 | 48 | 64 | 35 | 48 | 148 | 42 | 3,58 |
| 02.03.0308.S179.20 | 20-8 | 12,50 | 66 | 60 | 80 | 44 | 58 | 187 | 49 | 6,70 |



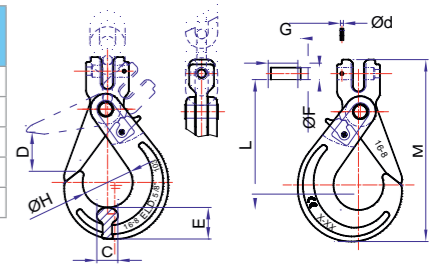
Container-/Weitmaulhaken mit Gabelkopfanschluss

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | G mm | H mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|-------|-----------------|
| 02.03.1808.101.6 | 6-8 | 1,40 | 53,5 | 8,5 | 6,5 | 22 | 26 | 91 | 0,70 |
| 02.03.1808.101.7 | 7-8 | 1,90 | 64 | 10 | 11,5 | 26 | 31 | 120,4 | 1,10 |
| 02.03.1808.101.8 | 8-8 | 2,50 | 64 | 10 | 11,5 | 26 | 31 | 120,4 | 1,10 |
| 02.03.1808.101.10 | 10-8 | 4,00 | 76 | 13 | 15 | 30 | 34 | 131 | 1,70 |
| 02.03.1808.101.13 | 13-8 | 6,70 | 89 | 17 | 17,5 | 40 | 44,5 | 148 | 3,60 |
| 02.03.1808.101.16 | 16-8 | 10,00 | 101 | 19 | 21,5 | 45 | 50,5 | 198,5 | 5,60 |



Sicherheitslasthaken mit Gabel • Serie 103 • gemäß EN 1677-3

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | C mm | D mm | E mm | øF mm | G mm | ød mm | øH mm | L mm | M mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-----------------|
| 02.03.2908.S103.6 | 6-8 | 1,12 | 14 | 28 | 20 | 8 | 20 | 2,5 | 35 | 99 | 135 | 0,53 |
| 02.03.2908.S103.8 | 7/8-8 | 2,00 | 20 | 33 | 25 | 10 | 28 | 3 | 45 | 122 | 165 | 0,93 |
| 02.03.2908.S103.10 | 10-8 | 3,15 | 27 | 44 | 35 | 12,5 | 35 | 3 | 58 | 151 | 207 | 1,73 |
| 02.03.2908.S103.13 | 13-8 | 5,30 | 31 | 54,5 | 40 | 16 | 38 | 4 | 71 | 184 | 255 | 3,30 |
| 02.03.2908.S103.16 | 16-8 | 8,00 | 40 | 67 | 52 | 20 | 50 | 5 | 84 | 212 | 300 | 6,00 |



Verkürzungsklauen - GK 8

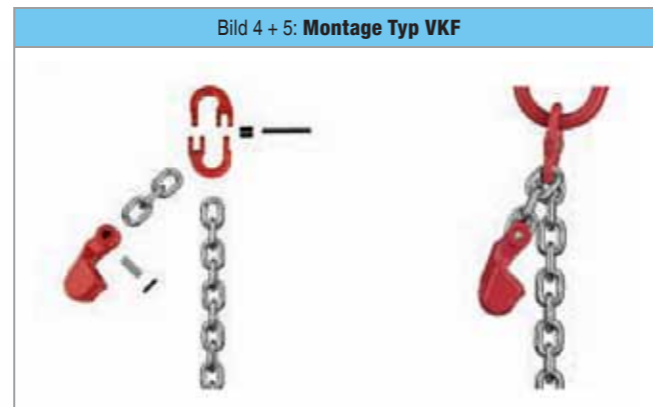
Typ VKF und EKF / Montage und Anwendung



Verkürzungsklauen • mit Feder • Typ VKF und EKF • Montage

- Bei jeder Montage ist zu beachten, dass generell nur Bauteile gleicher Tragfähigkeit und gleicher Güteklasse montiert werden.
- Die Verkürzungsklauen können in Einstrang- und Mehrstranganschlagketten zur Verkürzung eingesetzt werden.
- Darüber hinaus finden die Verkürzungsklauen Typ EKF und VKF als Verkürzungselement in Zurrketten nach EN 12195-3 Verwendung.
- Verkürzungsklauen Typ EKF und Typ VKF werden gemäß den Bildern 1 bis 5 fest im Kettenstrang bzw. parallel zum Kettenstrang montiert.
- Die Bolzen werden dabei mit den mitgelieferten Spannstiften gesichert.

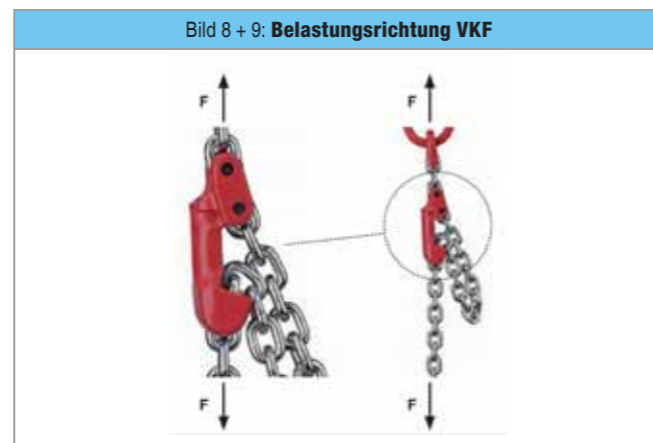
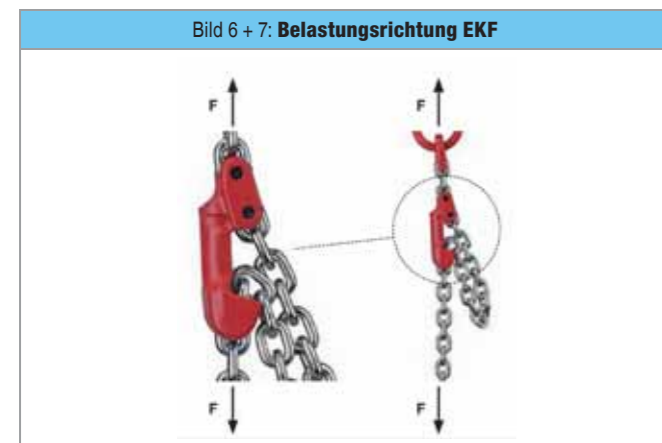
Hinweis → Wir empfehlen, die Verkürzungsklaue Typ VKF mit drei Kettengliedern und einem Verbindungsglied am Aufhängeglied bzw. der Aufhängegarnitur zu befestigen. Bitte beachten Sie die Ausrichtung der Verkürzungsklaue gemäß Bild 4 und 5.



Verkürzungsklauen • mit Feder • Typ VKF und EKF • Anwendung

- Die richtige Belastungsrichtung der Verkürzungsklauen ist in den Bildern 6 bis 9 dargestellt.
- Zusätzlich stellt eine Kennzeichnung F auf der Kettentasche die korrekte Belastungsrichtung dar.
- Es darf nur der Kettenstrang verkürzt werden, in dem die Verkürzungsklaue EKF eingebaut ist bzw. der, mit dem die Verkürzungsklaue Typ VKF parallel in einem Verbindungsglied montiert worden ist.

Hinweis → Vor jedem Hebevorgang ist der korrekte Sitz der Kette zu überprüfen! Verschmutzungen in der Kettentasche sind zu entfernen. Durch Falschanwendung kann die Kette unter Umständen aus der Verkürzungsklaue herausrutschen oder durch hohe Biegekräfte beschädigt werden.

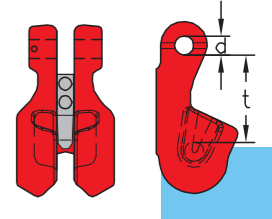


Verkürzungsklauen - GK 8

mit Feder sowie mit und ohne Sicherung

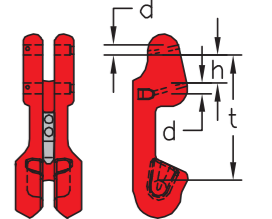
Verkürzungsklaue mit Feder • Typ VKF

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | d mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|-----------------|
| 02.08.0208.VKF.6 | 6-8 | 1,12 | 8,0 | 45 | 0,4 |
| 02.08.0208.VKF.7 | 7-8 | 1,50 | 8,8 | 46 | 0,3 |
| 02.08.0208.VKF.8 | 8-8 | 2,00 | 10 | 54 | 0,6 |
| 02.08.0208.VKF.10 | 10-8 | 3,15 | 12 | 77 | 1,0 |
| 02.08.0208.VKF.13 | 13-8 | 5,30 | 16 | 92 | 1,8 |
| 02.08.0208.VKF.16 | 16-8 | 8,00 | 20 | 103 | 2,9 |



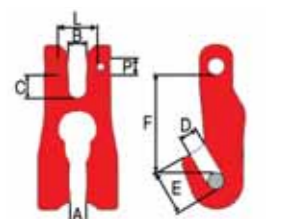
Einfachverkürzungsklaue mit Feder • Typ EKF

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | d mm | h mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0208.EKF.6 | 6-8 | 1,12 | 8,0 | 14 | 81 | 0,3 |
| 02.08.0208.EKF.7 | 7-8 | 1,50 | 8,8 | 18 | 97 | 0,5 |
| 02.08.0208.EKF.8 | 8-8 | 2,00 | 10 | 19 | 104 | 1,0 |
| 02.08.0208.EKF.10 | 10-8 | 3,15 | 12 | 26 | 139 | 1,3 |
| 02.08.0208.EKF.13 | 13-8 | 5,30 | 16 | 36 | 179 | 2,8 |



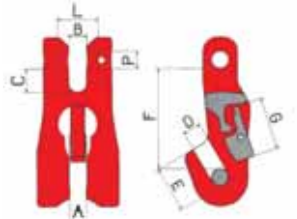
Verkürzungsklaue ohne Sicherung

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | P x L mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------------|-----------------|
| 02.08.0308.110.6 | 6-8 | 1,12 | 8 | 8 | 10 | 8 | 19 | 45 | 7,5 x 17,5 | 0,21 |
| 02.08.0308.110.7 | 7-8 | 1,50 | 9,5 | 9,5 | 10 | 9,5 | 23,5 | 56 | 9 x 22,5 | 0,48 |
| 02.08.0308.110.8 | 8-8 | 2,00 | 9,5 | 9,5 | 10 | 9,5 | 23,5 | 56 | 10 x 22,5 | 0,48 |
| 02.08.0308.110.10 | 10-8 | 3,15 | 12 | 12 | 14,5 | 12 | 32,5 | 78 | 13 x 31,5 | 1,12 |
| 02.08.0308.110.13 | 13-8 | 5,30 | 15,5 | 15,5 | 18 | 15,5 | 44 | 90 | 16 x 42 | 1,83 |
| 02.08.0308.110.16 | 16-8 | 8,00 | 19 | 21 | 21 | 19 | 50 | 106 | 21 x 51,5 | 2,83 |



Verkürzungsklaue mit Sicherung

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | P x L mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------|-----------------|
| 02.08.0408.111.6 | 6-8 | 1,12 | 8 | 8 | 10 | 8 | 19 | 45 | 23 | 7,5 x 17,5 | 0,21 |
| 02.08.0408.111.7 | 7-8 | 1,50 | 9,5 | 9,5 | 10 | 9,5 | 23,5 | 56 | 29 | 9 x 22,5 | 0,48 |
| 02.08.0408.111.8 | 8-8 | 2,00 | 9,5 | 9,5 | 10 | 9,5 | 23,5 | 56 | 29 | 10 x 22,5 | 0,48 |
| 02.08.0408.111.10 | 10-8 | 3,15 | 12 | 12 | 14,5 | 12 | 32,5 | 78 | 36 | 13 x 31,5 | 1,12 |
| 02.08.0408.111.13 | 13-8 | 5,30 | 15,5 | 15,5 | 18 | 15,5 | 44 | 90 | 35 | 16 x 42 | 1,83 |
| 02.08.0408.111.16 | 16-8 | 8,00 | 19 | 21 | 21 | 19 | 50 | 106 | 38 | 21 x 51,5 | 2,83 |



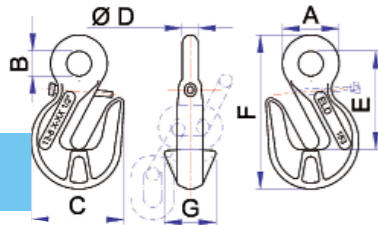
Für alle gilt →

- Die konventionelle Art, ein Kettengehänge zu verkürzen.
- Fest im Kettengehänge eingebaut, mit mindestens drei Kettengliedern im Verbindungsglied.
- Entspricht den Anforderungen einer zurzeit in Vorbereitung befindlichen DIN über Kettenverkürzer Güteklasse 8.
- Auch als Verkürzungselement für Zurrketten nach EN 12195-3 einsetzbar.

Verkürzungshaken - GK 8 mit Öse und Gabel - ähnlich EN 1677-1



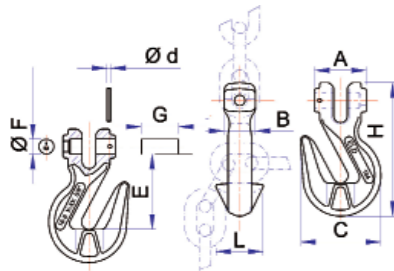
Verkürzungshaken mit Öse • Serie 183 • ähnlich EN 1677-1



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | øD mm | E mm | F mm | G mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0708.S183.8 | 7/8-8 | 2,00 | 35 | 15 | 54 | 25 | 63 | 95,5 | 30 | 0,30 |
| 02.08.0708.S183.10 | 10-8 | 3,15 | 46 | 20 | 75 | 35 | 79 | 124 | 43 | 0,66 |
| 02.08.0708.S183.13 | 13-8 | 5,30 | 57 | 25 | 93 | 40 | 98 | 154 | 52 | 1,36 |
| 02.08.0708.S183.16 | 16-8 | 8,00 | 68 | 30 | 108 | 52 | 116 | 179 | 64 | 2,10 |

Hinweis → Die Verkürzungshaken mit Öse, Serie 183 sind nur zum Heben geeignet!

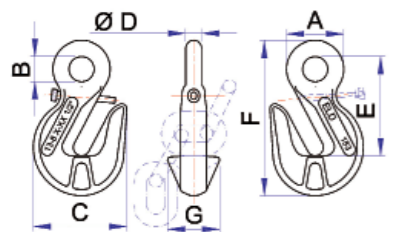
Verkürzungshaken mit Gabel • Serie 184 • ähnlich EN 1677-1



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | ød mm | E mm | øF mm | G mm | H mm | L mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0608.S184.6 | 6-8 | 1,12 | 30 | 17 | 41 | 3 | 39,5 | 7,8 | 20 | 72 | 27 | 0,16 |
| 02.08.0608.S184.8 | 7/8-8 | 2,00 | 36 | 22 | 54 | 3 | 54 | 10 | 28 | 96 | 30 | 0,40 |
| 02.08.0608.S184.10 | 10-8 | 3,15 | 46 | 28 | 75 | 3 | 70 | 12,5 | 35 | 124 | 43 | 0,84 |
| 02.08.0608.S184.13 | 13-8 | 5,30 | 57 | 36 | 93 | 4 | 86 | 16 | 38 | 154 | 52 | 1,62 |
| 02.08.0608.S184.16 | 16-8 | 8,00 | 70 | 42 | 108 | 5 | 101 | 20 | 50 | 179 | 64 | 2,35 |
| 02.08.0608.S184.20 | 20-8 | 12,50 | 80 | 79 | 134 | 5 | 123 | 24 | 60 | 219 | 90 | 4,80 |

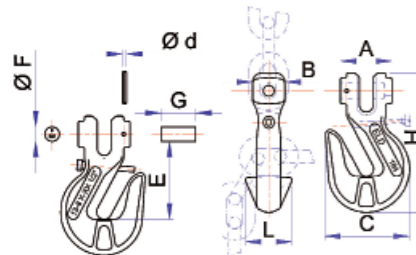
Hinweis → Die Verkürzungshaken mit Gabel, Serie 184 sind nur zum Heben geeignet!

Verkürzungshaken mit Öse und Sicherung • Serie 183L • ähnlich EN 1677-1



| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | øD mm | E mm | F mm | G mm | Gewicht Stk./kg |
|---------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0908.S183L.8 | 7/8-8 | 2,00 | 35 | 15 | 54 | 10 | 63 | 95,5 | 30 | 0,30 |
| 02.08.0908.S183L.10 | 10-8 | 3,15 | 46 | 20 | 75 | 13 | 79 | 124 | 43 | 0,66 |
| 02.08.0908.S183L.13 | 13-8 | 5,30 | 57 | 25 | 93 | 16 | 98 | 154 | 52 | 1,36 |
| 02.08.0908.S183L.16 | 16-8 | 8,00 | 68 | 30 | 108 | 20 | 116 | 179 | 64 | 2,10 |

Verkürzungshaken mit Gabel und Sicherung • Serie 184L • ähnlich EN 1677-1



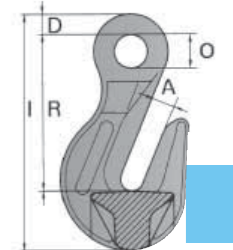
| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | ød mm | E mm | øF mm | G mm | H mm | L mm | Gewicht Stk./kg |
|---------------------|-----------|-------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0808.S184L.6 | 6-8 | 1,12 | 30 | 17 | 41 | 3 | 39,5 | 7,8 | 20 | 72 | 27 | 0,16 |
| 02.08.0808.S184L.8 | 7/8-8 | 2,00 | 36 | 22 | 54 | 3 | 54 | 10 | 28 | 96 | 30 | 0,40 |
| 02.08.0808.S184L.10 | 10-8 | 3,15 | 46 | 28 | 75 | 3 | 70 | 12,5 | 35 | 124 | 43 | 0,84 |
| 02.08.0808.S184L.13 | 13-8 | 5,30 | 57 | 36 | 93 | 4 | 86 | 16 | 38 | 154 | 52 | 1,62 |
| 02.08.0808.S184L.16 | 16-8 | 8,00 | 70 | 42 | 108 | 5 | 101 | 20 | 50 | 179 | 64 | 2,35 |
| 02.08.0808.S184L.20 | 20-8 | 12,50 | 80 | 79 | 134 | 5 | 123 | 24 | 60 | 219 | 90 | 4,80 |



Verkürzungshaken - GK 8 Sicherheitslasthaken mit Wirbel - GK 8

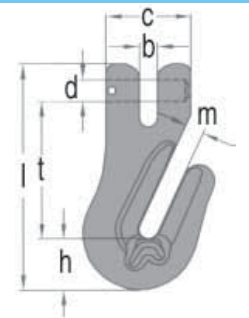
Verkürzungshaken mit Ösenanschluss

| Artikel Nr. | Nenngröße mm | Tragfähigkeit - t | A mm | D mm | I mm | O mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0708.100.6 | 6-8 | 1,12 | 7,5 | 10 | 86 | 15 | 57 | 0,2 |
| 02.08.0708.100.7 | 7-8 | 1,5 | 8,5 | 11 | 94 | 15 | 58 | 0,3 |
| 02.08.0708.100.8 | 8-8 | 2 | 9 | 12 | 102 | 18 | 63 | 0,4 |
| 02.08.0708.100.10 | 10-8 | 3,15 | 12,5 | 13 | 126 | 20 | 82 | 0,7 |
| 02.08.0708.100.13 | 13-8 | 5,3 | 15 | 15 | 154 | 24 | 99 | 1,3 |
| 02.08.0708.100.16 | 16-8 | 8 | 18 | 20 | 195 | 28 | 130 | 2,8 |



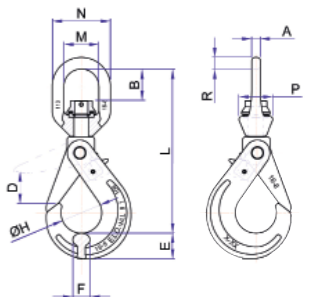
Verkürzungshaken mit Gabelanschluss

| Artikel Nr. | Nenngröße mm | Tragfähigkeit - t | b mm | c mm | d mm | h mm | I mm | m mm | t mm | Gewicht Stk./kg |
|-------------------|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.08.0608.100.6 | 6-8 | 1,12 | 6,5 | 32 | 8 | 19 | 85 | 7 | 52 | 0,2 |
| 02.08.0608.100.7 | 7-8 | 1,5 | 7,5 | 36 | 8,8 | 20 | 91 | 10 | 55 | 0,3 |
| 02.08.0608.100.8 | 8-8 | 2 | 9 | 40 | 10 | 26 | 111 | 9 | 66 | 0,5 |
| 02.08.0608.100.10 | 10-8 | 3,15 | 12 | 50 | 12 | 29 | 131 | 12 | 80 | 0,8 |
| 02.08.0608.100.13 | 13-8 | 5,3 | 15 | 60 | 16 | 38 | 171 | 15 | 103 | 1,7 |
| 02.08.0608.100.16 | 16-8 | 8 | 19 | 73 | 20 | 46 | 213 | 18 | 131 | 3,1 |



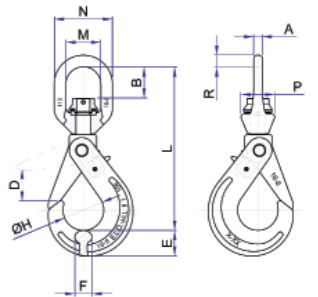
Sicherheitslasthaken mit Wirbel (unter Last drehbar) • Serie 105 • gemäß EN 1677-3

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | D mm | E mm | F mm | H mm | L mm | M mm | N mm | P mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.2508.S105.6 | 6-8 | 1,25 | 10 | 34 | 27 | 20 | 16 | 35 | 162 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 0,92 |
| 02.03.2508.S105.8 | 7/8-8 | 2,00 | 10 | 31 | 33 | 26 | 20 | 45 | 188 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 1,32 |
| 02.03.2508.S105.10 | 10-8 | 3,15 | 12,5 | 40 | 44 | 35 | 27 | 58 | 228 | 47 | 79 | 48 | 16 | 2,30 |
| 02.03.2508.S105.13 | 13-8 | 5,40 | 15 | 50 | 54 | 41 | 30 | 71 | 285 | 58 | 96 | 60 | 19 | 4,40 |
| 02.03.2508.S105.16 | 16-8 | 8,00 | 17,5 | 65 | 66 | 53 | 35 | 84 | 337 | 72 | 120 | 60 | 24 | 8,00 |



Sicherheitslasthaken mit Wirbel (unter Last nicht drehbar) • Serie 106 • gemäß EN 1677-3

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | D mm | E mm | F mm | H mm | L mm | M mm | N mm | P mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.2608.S106.6 | 6-8 | 1,25 | 10 | 34 | 27 | 20 | 16 | 35 | 162 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 0,92 |
| 02.03.2608.S106.8 | 7/8-8 | 2,00 | 10 | 31 | 33 | 26 | 20 | 45 | 188 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 1,32 |
| 02.03.2608.S106.10 | 10-8 | 3,15 | 12,5 | 40 | 44 | 35 | 27 | 58 | 228 | 47 | 79 | 48 | 16 | 2,30 |
| 02.03.2608.S106.13 | 13-8 | 5,40 | 15 | 50 | 54 | 41 | 30 | 71 | 285 | 58 | 96 | 60 | 19 | 4,40 |
| 02.03.2608.S106.16 | 16-8 | 8,00 | 17,5 | 65 | 66 | 53 | 35 | 84 | 337 | 72 | 120 | 60 | 24 | 8,00 |



Wirbelhaken - GK 8 mit Öse und Sicherung - EN 1677-1

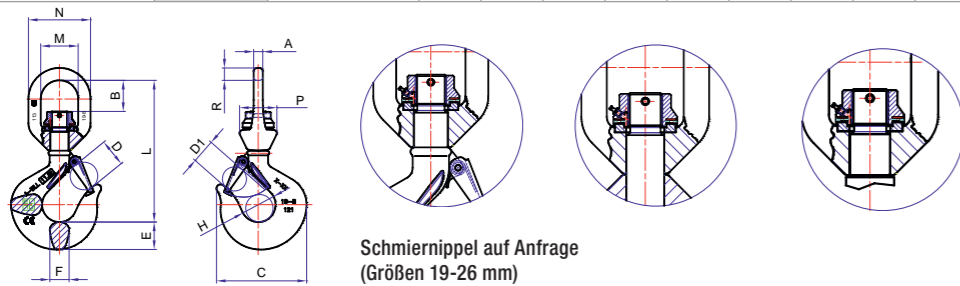


Wirbelhaken (unter Last drehbar „Typ LD“) • Serie 168 • gemäß EN 1677-1

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | D1 mm | E mm | F mm | H mm | L mm | M mm | N mm | P mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.3008.S168.6 | 6-8 | 1,25 | 10 | 34 | 77 | 24 | 20 | 21 | 15 | 31 | 133 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 0,75 |
| 02.03.3008.S168.7 | 7-8 | 1,60 | 10 | 31 | 82 | 26 | 22 | 23 | 18 | 34 | 140 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 1,00 |
| 02.03.3008.S168.8 | 8-8 | 2,50 | 12,5 | 42 | 94 | 27 | 23 | 27 | 23 | 38 | 163 | 47 | 79 | 48 | 16 | 1,40 |
| 02.03.3008.S168.10 | 10-8 | 3,15 | 12,5 | 40 | 106 | 32 | 27 | 31 | 23 | 42 | 172 | 47 | 79 | 48 | 16 | 1,66 |
| 02.03.3008.S168.13 | 13-8 | 5,40 | 15 | 50 | 132 | 40 | 35 | 37 | 29 | 50 | 213 | 58 | 96 | 60 | 19 | 3,65 |
| 02.03.3008.S168.16 | 16-8 | 8,00 | 17,5 | 65 | 165 | 51 | 43 | 49 | 37 | 62 | 266 | 72 | 120 | 70 | 24 | 5,87 |
| 02.03.3008.S168.19 | 19-8 | 11,50 | 22 | 68 | 198 | 58 | 53 | 60 | 43 | 75 | 310 | 82 | 136 | 82 | 27 | 9,75 |
| 02.03.3008.S168.22 | 22-8 | 16,00 | 24 | 84 | 222 | 66 | 58 | 67 | 52 | 84 | 352 | 92 | 154 | 92 | 31 | 15,30 |
| 02.03.3008.S168.26 | 26-8 | 22,00 | 29 | 107 | 283 | 87 | 78 | 80 | 64 | 110 | 434 | 115 | 191 | 108 | 38 | 26,50 |
| 02.03.3008.S168.32 | 32-8 | 31,50 | 34 | 117 | 339 | 97 | 87 | 94 | 80 | 120 | 512 | 132 | 222 | 132 | 45 | 50,00 |

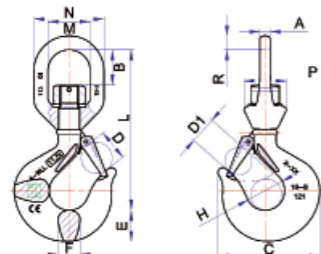
Wirbelhaken (unter Last drehbar „Typ HD“) • Serie 169 • gemäß EN 1677-1

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | D1 mm | E mm | F mm | H mm | L mm | M mm | N mm | P mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.3008.S169.16 | 16-8 | 8,00 | 17,5 | 65 | 165 | 51 | 43 | 49 | 37 | 62 | 266 | 72 | 120 | 70 | 24 | 5,87 |
| 02.03.3008.S169.19 | 19-8 | 11,50 | 22 | 68 | 198 | 58 | 53 | 60 | 43 | 75 | 310 | 82 | 136 | 82 | 27 | 9,75 |
| 02.03.3008.S169.22 | 22-8 | 16,00 | 24 | 84 | 222 | 66 | 58 | 67 | 52 | 84 | 352 | 92 | 154 | 92 | 31 | 15,30 |
| 02.03.3008.S169.26 | 26-8 | 22,00 | 29 | 107 | 283 | 87 | 78 | 80 | 64 | 110 | 434 | 115 | 191 | 108 | 38 | 26,50 |
| 02.03.3008.S169.32 | 32-8 | 31,50 | 34 | 117 | 339 | 97 | 87 | 94 | 80 | 120 | 512 | 132 | 222 | 132 | 45 | 50,00 |



Wirbelhaken (unter Last nicht drehbar) • Serie 167 • gemäß EN 1677-1

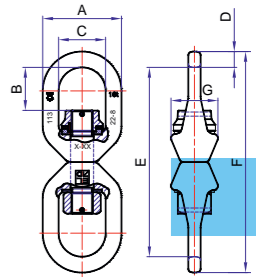
| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | D1 mm | E mm | F mm | H mm | L mm | M mm | N mm | P mm | R mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.03.3108.S167.6 | 6-8 | 1,25 | 8 | 27 | 77 | 24 | 20 | 21 | 15 | 31 | 116 | 31 | 51 | 30 | 10 | 0,47 |
| 02.03.3108.S167.7 | 7-8 | 1,60 | 10 | 31 | 82 | 26 | 22 | 23 | 18 | 34 | 140 | 38 | 63 | 39 | 12,5 | 1,00 |
| 02.03.3108.S167.8 | 8-8 | 2,00 | 12,5 | 42 | 94 | 27 | 23 | 27 | 23 | 38 | 163 | 47 | 79 | 48 | 16 | 1,40 |
| 02.03.3108.S167.10 | 10-8 | 3,15 | 12,5 | 40 | 106 | 32 | 27 | 31 | 23 | 42 | 172 | 47 | 79 | 48 | 16 | 1,66 |
| 02.03.3108.S167.13 | 13-8 | 5,40 | 15 | 50 | 132 | 40 | 35 | 37 | 29 | 50 | 213 | 58 | 96 | 60 | 19 | 3,65 |
| 02.03.3108.S167.16 | 16-8 | 8,00 | 17,5 | 65 | 165 | 51 | 43 | 49 | 37 | 62 | 266 | 72 | 120 | 70 | 24 | 5,87 |
| 02.03.3108.S167.19 | 19-8 | 11,50 | 22 | 68 | 198 | 58 | 53 | 60 | 43 | 75 | 310 | 82 | 136 | 82 | 27 | 9,75 |
| 02.03.3108.S167.22 | 22-8 | 16,00 | 24 | 84 | 222 | 66 | 58 | 67 | 52 | 84 | 352 | 92 | 154 | 92 | 31 | 15,30 |
| 02.03.3108.S167.26 | 26-8 | 22,00 | 29 | 107 | 283 | 87 | 78 | 80 | 64 | 110 | 434 | 115 | 191 | 108 | 38 | 26,50 |
| 02.03.3108.S167.32 | 32-8 | 31,50 | 34 | 117 | 339 | 97 | 87 | 94 | 80 | 120 | 512 | 132 | 222 | 132 | 45 | 50,00 |



Wirbel und Öse für Wirbel - GK 8 gemäß - EN 1677-1

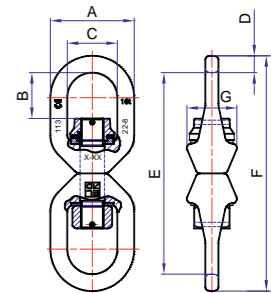
Wirbel (unter Last drehbar „Typ LD“) • Serie 118 • gemäß EN 1677-1

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.07.0108.S118.8 | 7/8-8 | 2,00 | 63 | 31 | 38 | 12,5 | 149 | 174 | 39 | 1,00 |
| 02.07.0108.S118.10 | 10-8 | 3,15 | 79 | 40 | 47 | 16 | 180 | 212 | 48 | 1,50 |
| 02.07.0108.S118.13 | 13-8 | 5,40 | 96 | 50 | 58 | 19 | 224 | 262 | 60 | 3,30 |
| 02.07.0108.S118.16 | 16-8 | 8,00 | 120 | 65 | 72 | 24 | 280 | 328 | 70 | 6,28 |
| 02.07.0108.S118.19 | 19-8 | 11,50 | 136 | 68 | 82 | 27 | 308 | 362 | 82 | 8,00 |
| 02.07.0108.S118.22 | 22-8 | 16,00 | 154 | 84 | 92 | 31 | 370 | 432 | 92 | 13,20 |
| 02.07.0108.S118.26 | 26-8 | 22,00 | 191 | 107 | 115 | 38 | 447 | 523 | 108 | 22,20 |
| 02.07.0108.S118.32 | 32-8 | 31,50 | 222 | 117 | 132 | 45 | 527 | 617 | 132 | 38,20 |



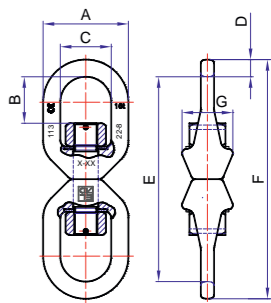
Wirbel (unter Last drehbar „Typ HD“) • Serie 119 • gemäß EN 1677-1

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.07.0108.S119.16 | 16-8 | 8,00 | 120 | 65 | 72 | 24 | 280 | 328 | 70 | 6,28 |
| 02.07.0108.S119.19 | 19-8 | 11,50 | 136 | 68 | 82 | 27 | 308 | 362 | 82 | 8,00 |
| 02.07.0108.S119.22 | 22-8 | 16,00 | 154 | 84 | 92 | 31 | 370 | 432 | 92 | 13,20 |
| 02.07.0108.S119.26 | 26-8 | 22,00 | 191 | 107 | 115 | 38 | 447 | 523 | 108 | 22,20 |
| 02.07.0108.S119.32 | 32-8 | 31,50 | 222 | 117 | 132 | 45 | 527 | 617 | 132 | 38,20 |



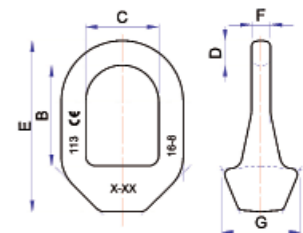
Wirbel (unter Last nicht drehbar) • Serie 117 • gemäß EN 1677-1

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------|
| 02.07.0408.S117.8 | 7/8-8 | 2,00 | 63 | 31 | 38 | 12,5 | 149 | 174 | 39 | 1,00 |
| 02.07.0408.S117.10 | 10-8 | 3,15 | 79 | 40 | 47 | 16 | 180 | 212 | 48 | 1,50 |
| 02.07.0408.S117.13 | 13-8 | 5,40 | 96 | 50 | 58 | 19 | 224 | 262 | 60 | 3,30 |
| 02.07.0408.S117.16 | 16-8 | 8,00 | 120 | 65 | 72 | 24 | 280 | 328 | 70 | 6,28 |
| 02.07.0408.S117.19 | 19-8 | 11,50 | 136 | 68 | 82 | 27 | 308 | 362 | 82 | 8,00 |
| 02.07.0408.S117.22 | 22-8 | 16,00 | 154 | 84 | 92 | 31 | 370 | 432 | 92 | 13,20 |
| 02.07.0408.S117.26 | 26-8 | 22,00 | 191 | 107 | 115 | 38 | 447 | 523 | 108 | 22,20 |
| 02.07.0408.S117.32 | 32-8 | 31,50 | 222 | 117 | 132 | 45 | 527 | 617 | 132 | 38,20 |



Öse für Wirbel • Serie 113

| Artikel Nr. | Nenngröße | Tragfähigkeit - t | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Auf Anfrage Optional / mm | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|-----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|-----------------|
| 02.07.0308.S113.6 | 6-8 | 1,25 | 51 | 40 | 31 | 10 | 65,5 | 8 | 30 | M12 | 0,16 |
| 02.07.0308.S113.8 | 7/8-8 | 2,00 | 63 | 50 | 38 | 12,5 | 87 | 10 | 39 | M16 | 0,35 |
| 02.07.0308.S113.10 | 10-8 | 3,15 | 79 | 62 | 47 | 16 | 106 | 12,5 | 48 | M20 | 0,68 |
| 02.07.0308.S113.13 | 13-8 | 5,40 | 96 | 75 | 58 | 19 | 131 | 15 | 60 | M24 | 1,30 |
| 02.07.0308.S113.16 | 16-8 | 8,00 | 120 | 95 | 72 | 24 | 164 | 17,5 | 70 | M30 | 2,20 |
| 02.07.0308.S113.19 | 19-8 | 11,50 | 136 | 106 | 82 | 27 | 181 | 22 | 82 | M36 x 3 | 3,23 |
| 02.07.0308.S113.22 | 22-8 | 16,00 | 154 | 127 | 92 | 31 | 216 | 24 | 92 | M42 x 3 | 5,50 |
| 02.07.0308.S113.26 | 26-8 | 22,00 | 191 | 159 | 115 | 38 | 264 | 29 | 108 | M52 x 3 | 8,90 |
| 02.07.0308.S113.32 | 32-8 | 31,50 | 222 | 188 | 132 | 45 | 312 | 34 | 132 | M64 x 4 | 16,50 |

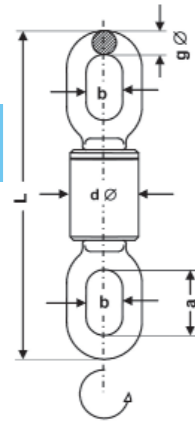


Drallfänger - GK 8 kegelrollengelagert



Drallfänger kegelrollengelagert • Typ Nr. 122

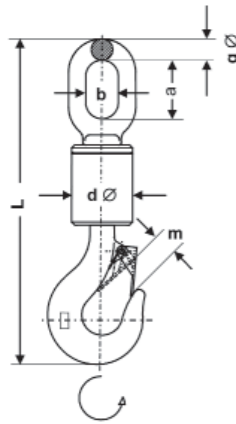
Mit beiderseits Language DIN 82006.



| Artikel Nr. | Tragfähigkeit - t | a mm | b mm | gø mm | dø mm | LF mm | Gewicht Stk./kg |
|---------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-----------------|
| 02.05.0308.T122.010 | 1,00 | 57 | 32 | 17 | 60 | 250 | 2,5 |
| 02.05.0308.T122.020 | 2,00 | 58 | 26 | 18 | 70 | 300 | 4 |
| 02.05.0308.T122.030 | 3,00 | 72 | 32 | 23 | 75 | 375 | 5 |
| 02.05.0308.T122.040 | 4,00 | 94 | 40 | 28 | 90 | 460 | 10 |
| 02.05.0308.T122.050 | 5,00 | 94 | 40 | 28 | 90 | 460 | 10 |
| 02.05.0308.T122.063 | 6,30 | 108 | 45 | 32 | 100 | 535 | 13 |
| 02.05.0308.T122.080 | 8,00 | 115 | 49 | 35 | 120 | 580 | 19 |
| 02.05.0308.T122.100 | 10,00 | 125 | 54 | 39 | 130 | 640 | 24 |
| 02.05.0308.T122.125 | 12,50 | 144 | 60 | 44 | 150 | 720 | 34 |
| 02.05.0308.T122.160 | 16,00 | 163 | 66 | 49 | 160 | 800 | 48 |
| 02.05.0308.T122.200 | 20,00 | 173 | 72 | 54 | 190 | 885 | 80 |

Drallfänger kegelrollengelagert • Typ Nr. 123

Mit feststehendem Language DIN 82006 und drehbarem Lasthaken DIN 15401 mit Sicherungsfalle.



| Artikel Nr. | Tragfähigkeit - t | a mm | b mm | gø mm | dø mm | L mm | m mm | Lasthaken Nr. | Gewicht Stk./kg |
|---------------------|-------------------|------|------|-------|-------|------|------|---------------|-----------------|
| 02.05.0308.T123.005 | 0,50 | 58 | 26 | 18 | 60 | 320 | 25 | 0,25 | 2,6 |
| 02.05.0308.T123.010 | 1,00 | 58 | 26 | 18 | 60 | 350 | 28 | 0,5 | 3,5 |
| 02.05.0308.T123.020 | 2,00 | 58 | 26 | 18 | 70 | 380 | 34 | 1 | 5,3 |
| 02.05.0308.T123.030 | 3,00 | 72 | 32 | 23 | 75 | 450 | 40 | 1,6 | 8 |
| 02.05.0308.T123.040 | 4,00 | 94 | 40 | 28 | 90 | 530 | 41 | 2,5 | 13 |
| 02.05.0308.T123.050 | 5,00 | 94 | 40 | 28 | 90 | 530 | 41 | 2,5 | 13 |
| 02.05.0308.T123.063 | 6,30 | 108 | 45 | 32 | 90 | 580 | 41 | 2,5 | 14 |
| 02.05.0308.T123.080 | 8,00 | 115 | 49 | 35 | 120 | 630 | 49 | 4 | 26 |
| 02.05.0308.T123.100 | 10,00 | 125 | 54 | 39 | 130 | 700 | 55 | 5 | 31 |
| 02.05.0308.T123.125 | 12,50 | 144 | 60 | 44 | 150 | 805 | 59 | 6 | 47 |
| 02.05.0308.T123.160 | 16,00 | 163 | 66 | 49 | 160 | 890 | 69 | 8 | 64 |
| 02.05.0308.T123.200 | 20,00 | 173 | 72 | 54 | 190 | 975 | 76 | 10 | 90 |



S-Haken - GK 8 hochfest - Standard- und Lange Ausführung

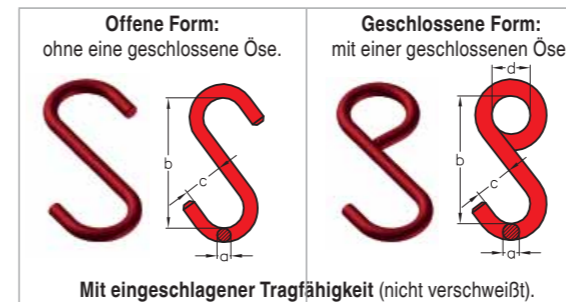
S-Haken • Standardausführung • hochfest • offene Form und geschlossene Form



Hinweis → Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob die S-Haken in der offenen oder geschlossenen Form geliefert werden sollen. Sofern in der Bestellung keine Angaben über die Ausführung gemacht sind, liefern wir die S-Haken beidseitig offen.

| Artikel Nr. | Artikel Nr. | Tragfähigkeit - t | offene und geschlossene Form | | | nur geschl. Form | | Gewicht Stk./kg |
|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------------------|------|-----------------|
| | | | a mm | b mm | c mm | d mm | | |
| 02.03.1608.STDO.0020 | 02.03.1608.STDG.0020 | 0,2 | 10 | 80 | 25 | 25 | 0,1 | |
| 02.03.1608.STDO.0030 | 02.03.1608.STDG.0030 | 0,3 | 13 | 100 | 30 | 30 | 0,2 | |
| 02.03.1608.STDO.0050 | 02.03.1608.STDG.0050 | 0,5 | 16 | 130 | 40 | 40 | 0,5 | |
| 02.03.1608.STDO.0075 | 02.03.1608.STDG.0075 | 0,75 | 18 | 160 | 50 | 50 | 0,7 | |
| 02.03.1608.STDO.0100 | 02.03.1608.STDG.0100 | 1 | 20 | 180 | 55 | 55 | 1,0 | |
| 02.03.1608.STDO.0125 | 02.03.1608.STDG.0125 | 1,25 | 22 | 200 | 60 | 60 | 1,3 | |
| 02.03.1608.STDO.0150 | 02.03.1608.STDG.0150 | 1,5 | 26 | 220 | 65 | 65 | 2,0 | |
| 02.03.1608.STDO.0200 | 02.03.1608.STDG.0200 | 2 | 32 | 260 | 80 | 80 | 3,6 | |
| 02.03.1608.STDO.0300 | 02.03.1608.STDG.0300 | 3 | 36 | 320 | 95 | 95 | 5,6 | |
| 02.03.1608.STDO.0400 | 02.03.1608.STDG.0400 | 4 | 40 | 360 | 110 | 110 | 7,9 | |
| 02.03.1608.STDO.0500 | 02.03.1608.STDG.0500 | 5 | 45 | 400 | 120 | 120 | 11,0 | |
| 02.03.1608.STDO.0600 | 02.03.1608.STDG.0600 | 6 | 50 | 450 | 135 | 135 | 15,3 | |

S-Haken • Lange Ausführung • hochfest • offene Form und geschlossene Form



Hinweis → Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob die S-Haken in der offenen oder geschlossenen Form geliefert werden sollen. Sofern in der Bestellung keine Angaben über die Ausführung gemacht sind, liefern wir die S-Haken beidseitig offen.

| Artikel Nr. | Artikel Nr. | Tragfähigkeit - t | offene und geschlossene Form | | | nur geschl. Form | | Gewicht Stk./kg |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------------------|-----|-----------------|
| | | | a mm | b mm | c mm | d mm | | |
| 02.03.1608.LO.0010 | 02.03.1608.LG.0010 | 0,1 | 8 | 115 | 28 | 28 | 0,1 | |
| 02.03.1608.LO.0015 | 02.03.1608.LG.0015 | 0,15 | 10 | 115 | 28 | 28 | 0,1 | |
| 02.03.1608.LO.0025 | 02.03.1608.LG.0025 | 0,25 | 12 | 153 | 38 | 38 | 0,2 | |
| 02.03.1608.LO.0035 | 02.03.1608.LG.0035 | 0,35 | 14 | 191 | 50 | 50 | 0,4 | |
| 02.03.1608.LO.0050 | 02.03.1608.LG.0050 | 0,5 | 16 | 229 | 63 | 63 | 0,7 | |
| 02.03.1608.LO.0075 | 02.03.1608.LG.0075 | 0,75 | 20 | 267 | 76 | 76 | 1,2 | |
| 02.03.1608.LO.0100 | 02.03.1608.LG.0100 | 1 | 22 | 305 | 88 | 88 | 1,9 | |
| 02.03.1608.LO.0130 | 02.03.1608.LG.0130 | 1,3 | 26 | 331 | 101 | 101 | 2,7 | |
| 02.03.1608.LO.0150 | 02.03.1608.LG.0150 | 1,5 | 28 | 381 | 114 | 114 | 3,9 | |
| 02.03.1608.LO.0200 | 02.03.1608.LG.0200 | 2 | 32 | 407 | 127 | 127 | 5,3 | |
| 02.03.1608.LO.0240 | 02.03.1608.LG.0240 | 2,4 | 36 | 432 | 139 | 139 | 7,0 | |
| 02.03.1608.LO.0280 | 02.03.1608.LG.0280 | 2,8 | 38 | 460 | 150 | 150 | 8,8 | |
| 02.03.1608.LO.0320 | 02.03.1608.LG.0320 | 3,2 | 40 | 500 | 160 | 160 | ,0 | |