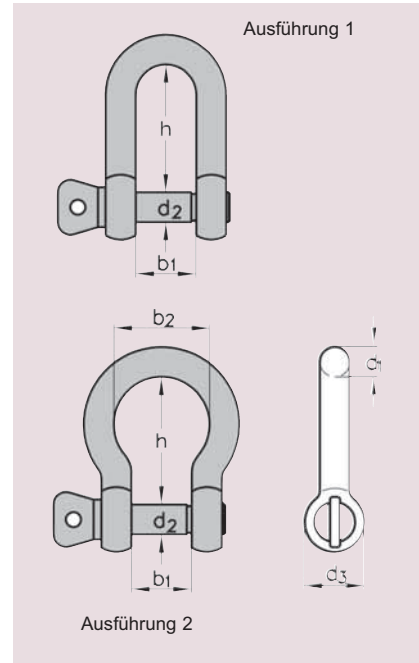


Geschmiedete Schäkel mit Augbolzen

in normaler Handelsausführung,
gerade oder geschweifte Form, verzinkt

| Nenngr. [Zoll] | Tragfähig- keit [kg] | d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | d ₃ [mm] | b ₁ [mm] | b ₂ [mm] | h [mm] | Gewicht | | Bestellnummer |
|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------|------------|---------------|
| | | | | | | | | gerade | geschweift | |
| 3/16 | 80 | 5 | 5 | 11 | 10 | 16 | 20 | 0,02 | 0,02 | 1531X0005 |
| 1/4 | 100 | 6 | 6 | 14 | 12 | 20 | 25 | 0,03 | 0,03 | 1531X0006 |
| 5/16 | 200 | 8 | 8 | 18 | 15 | 24 | 32 | 0,07 | 0,07 | 1531X0008 |
| 3/8 | 300 | 10 | 10 | 20 | 20 | 32 | 40 | 0,13 | 0,13 | 1531X0010 |
| 7/16 | 400 | 11 | 11 | 22 | 22 | 34 | 46 | 0,17 | 0,18 | 1531X0011 |
| 1/2 | 500 | 12 | 12 | 26 | 24 | 38 | 51 | 0,24 | 0,26 | 1531X0012 |
| 9/16 | 600 | 14 | 14 | 29 | 28 | 44 | 59 | 0,35 | 0,35 | 1531X0014 |
| 5/8 | 800 | 16 | 16 | 33 | 32 | 56 | 69 | 0,50 | 0,50 | 1531X0016 |
| 3/4 | 1100 | 19 | 19 | 41 | 38 | 66 | 83 | 0,80 | 0,80 | 1531X0020 |
| 7/8 | 1500 | 22 | 22 | 50 | 42 | 72 | 93 | 1,30 | 1,30 | 1531X0022 |
| 1 | 2000 | 25 | 25 | 58 | 49 | 69 | 93 | 2,00 | 2,00 | 1531X0024 |
| 1 1/8 | 3000 | 28 | 28 | 66 | 50 | 98 | 117 | 3,00 | 3,00 | 1531X0028 |
| 1 3/8 | 4000 | 32 | 32 | 73 | 63 | 94 | 122 | 4,30 | 4,30 | 1531X0032 |
| 1 1/2 | 5000 | 38 | 38 | 85 | 75 | 110 | 150 | 6,75 | 7,00 | 1531X0038 |



Die **fett gedruckte Stelle** der Bestellnummer bezeichnet die Ausführung.

1 steht für die gerade Ausführung

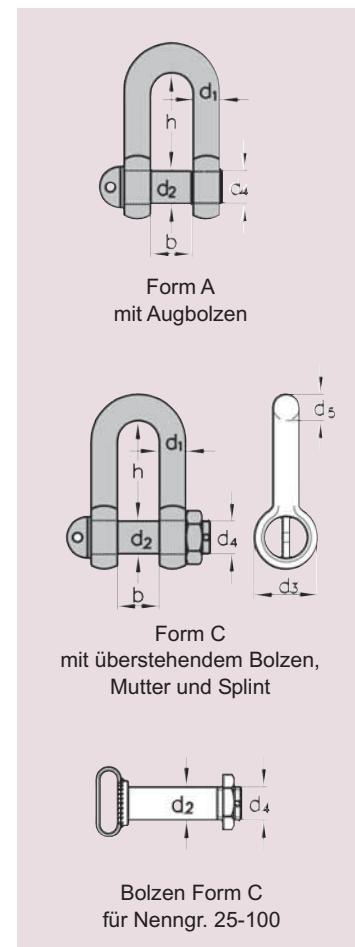
2 steht für die geschweifte Ausführung.

Bitte setzen Sie die gewünschte Ziffer bei Ihrer Bestellung ein.

Schäkel ähnlich DIN 82101

verzinkt

| Nenngröße | Tragfähig- keit [kg] | d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | d ₃ [mm] | d ₄ | d ₅ [mm] | b [mm] | h [mm] | Gewicht [kg/St.] | | Bestellnummer |
|-----------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|---------------|
| | | | | | | | | | Form A | Form C | |
| 0,1 | - | 100 | 4 | 5 | 10 M 5 | 5 | 7 | 15,5 | 0,02 | - | 1532X0005 |
| 0,16 | - | 160 | 5 | 6 | 12 M 6 | 6 | 8 | 18,0 | 0,02 | - | 1532X0006 |
| 0,25 | - | 250 | 7 | 8 | 16 M 8 | 8 | 11 | 24,0 | 0,05 | - | 1532X0008 |
| 0,4 | 0,4 | 400 | 8 | 10 | 20 M 10 | 10 | 14 | 30,0 | 0,09 | 0,10 | 1532X0010 |
| 0,6 | 0,6 | 630 | 10 | 12 | 24 M 12 | 12 | 17 | 36,0 | 0,17 | 0,18 | 1532X0012 |
| 1 | 1 | 1.000 | 13 | 16 | 32 M 16 | 15 | 21 | 49,0 | 0,36 | 0,39 | 1532X0016 |
| 1,6 | 1,6 | 1.600 | 17 | 20 | 40 M 20 | 19 | 27 | 61,0 | 0,75 | 0,80 | 1532X0020 |
| 2 | 2 | 2.000 | 19 | 22 | 44 M 22 | 21 | 30 | 67,0 | 1,00 | 1,08 | 1532X0022 |
| 2,5 | 2,5 | 2.500 | 21 | 24 | 48 M 24 | 23 | 33 | 73,0 | 1,32 | 1,40 | 1532X0024 |
| 3 | 3 | 3.150 | 24 | 27 | 54 M 27 | 26 | 38 | 83,5 | 1,85 | 2,00 | 1532X0027 |
| 4 | 4 | 4.000 | 27 | 30 | 60 M 30 | 29 | 42 | 91,0 | 2,50 | 2,70 | 1532X0030 |
| 5 | 5 | 5.000 | 30 | 36 | 72 M 36 | 33 | 47 | 111,0 | 4,00 | 4,30 | 1532X0036 |
| 6 | 6 | 6.300 | 34 | 39 | 78 M 39 | 37 | 53 | 119,5 | 5,40 | 5,80 | 1532X0039 |
| 8 | 8 | 8.000 | 38 | 45 | 90 M 45 | 41 | 60 | 139,5 | 7,90 | 8,50 | 1532X0045 |
| 10 | 10 | 10.000 | 42 | 48 | 96 M 48 | 45 | 66 | 147,0 | 10,00 | 10,80 | 1532X0048 |
| 12 | 12 | 12.500 | 47 | 52 | 104 M 52 | 50 | 73 | 158,0 | 13,50 | 14,40 | 1532X0052 |
| 16 | 16 | 16.000 | 52 | 60 | 120 M 60 | 55 | 81 | 185,0 | 19,20 | 20,50 | 1532X0060 |
| 20 | 20 | 20.000 | 58 | 68 | 136 M 68 | 61 | 90 | 211,0 | 28,00 | 29,50 | 1532X0068 |
| 25 | 25 | 25.000 | 63 | 72 | 144 M 72 | 67 | 100 | 221,0 | 34,00 | 36,00 | 1532X0072 |
| - | 32 | 31.500 | 70 | 80 | 160 M 80 | 74 | 110 | 246,0 | - | 49,50 | 1532X0080 |
| - | 40 | 40.000 | 79 | 90 | 180 M 90 | 84 | 125 | 276,0 | - | 69,00 | 1532X0090 |
| - | 50 | 50.000 | 88 | 100 | 200 M 100 | 93 | 140 | 307,0 | - | 93,00 | 1532X0100 |
| - | 63 | 63.000 | 96 | 110 | 220 M 110 | 101 | 155 | 339,0 | - | 125,00 | 1532X0110 |
| - | 80 | 80.000 | 110 | 125 | 250 M 125 | 115 | 175 | 385,5 | - | 180,00 | 1532X0125 |
| - | 100 | 100.000 | 125 | 140 | 280 M 140 | 130 | 200 | 430,0 | - | 260,00 | 1532X0140 |



Die **fett gedruckte Stelle** der Bestellnummer bezeichnet die Ausführung.

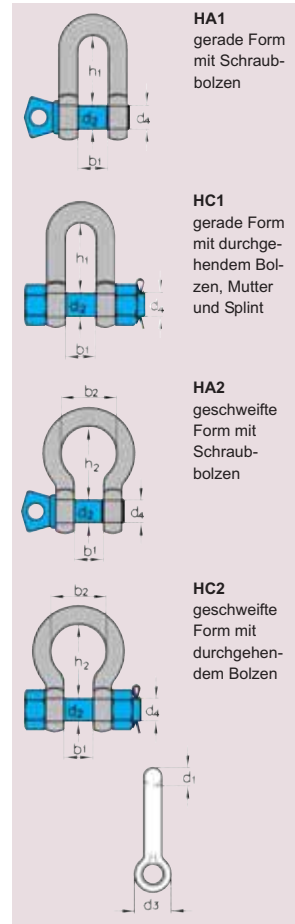
1 steht für die Form A **2** steht für die Form C.

Bitte setzen Sie die gewünschte Ziffer bei Ihrer Bestellung ein.

Hochfeste Schäkel für alle Verwendungszwecke

verzinkt, Bolzen lackiert, Tragfähigkeit und Nenngröße eingeschlagen

| Nenngr. [Zoll] | Tragfähig- keit [kg] | d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | d ₃ [mm] | d ₄ Zoll | b ₁ [mm] | b ₂ [mm] | h ₁ [mm] | h ₂ [mm] | Gewicht [kg/St.] | | | | Bestell- nummer |
|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|--------|-------|--------|--------------------|
| | | | | | | | | | | HA1 | HC1 | HA2 | HC2 | |
| 1/4 | 500 | 6,5 | 8 | 17 | 5/16 | 12 | 20 | - | 28 | - | - | 0,05 | - | 1533X0008 |
| 5/16 | 750 | 8 | 10 | 21 | 3/8 | 13 | 21 | 26 | 31 | 0,08 | - | 0,08 | - | 1533X0010 |
| 3/8 | 1.000 | 10 | 11 | 25 | 7/16 | 16 | 26 | 31 | 36 | 0,13 | - | 0,14 | - | 1533X0011 |
| 7/16 | 1.500 | 11 | 13 | 27 | 1/2 | 18 | 29 | 36 | 42 | 0,19 | - | 0,22 | - | 1533X0013 |
| 1/2 | 2.000 | 13 | 16 | 30 | 5/8 | 21 | 33 | 41 | 48 | 0,31 | 0,34 | 0,33 | 0,37 | 1533X0016 |
| 5/8 | 3.250 | 16 | 19 | 40 | 3/4 | 27 | 43 | 51 | 60 | 0,55 | 0,70 | 0,65 | 0,71 | 1533X0019 |
| 3/4 | 4.750 | 19 | 22 | 48 | 7/8 | 32 | 51 | 60 | 71 | 0,96 | 1,18 | 0,97 | 1,27 | 1533X0022 |
| 7/8 | 6.500 | 22 | 25 | 54 | 1 | 36 | 58 | 71 | 84 | 1,40 | 1,64 | 1,52 | 1,78 | 1533X0025 |
| 1 | 8.500 | 25 | 29 | 60 | 1 1/8 | 43 | 68 | 81 | 95 | 2,03 | 2,41 | 2,39 | 2,52 | 1533X0029 |
| 1 1/8 | 9.500 | 29 | 32 | 67 | 1 1/4 | 46 | 74 | 90 | 108 | 2,97 | 3,27 | 3,15 | 3,53 | 1533X0032 |
| 1 1/4 | 12.000 | 32 | 35 | 76 | 1 3/8 | 52 | 82 | 100 | 119 | 4,01 | 4,59 | 4,32 | 5,04 | 1533X0035 |
| 1 3/8 | 13.500 | 35 | 38 | 84 | 1 1/2 | 57 | 92 | 113 | 133 | 5,40 | 6,00 | 5,67 | 6,84 | 1533X0038 |
| 1 1/2 | 17.000 | 38 | 41 | 92 | 1 5/8 | 60 | 98 | 124 | 146 | 7,29 | 8,33 | 7,79 | 8,78 | 1533X0041 |
| 1 3/4 | 25.000 | 44 | 51 | 110 | 2 | 73 | 127 | 146 | 178 | 11,25 | 12,83 | 12,51 | 14,09 | 1533X0051 |
| 2 | 35.000 | 51 | 57 | 127 | 2 1/4 | 83 | 146 | 171 | 197 | 16,20 | 18,50 | 18,50 | 20,84 | 1533X0057 |
| 2 1/2 | 55.000 | 63 | 70 | 152 | 2 3/4 | 105 | 184 | 203 | 267 | 33,30 | 38,03 | 37,58 | 42,30 | 1533X0070 |
| 3 | 85.000 | 76 | 82 | 165 | 3 1/4 | 127 | 200 | 216 | 330 | - | 55,35 | - | 65,25 | 1533X0082 |
| 3 1/2 | 120.000 | 89 | 95 | 203 | 3 3/4 | 146 | 230 | 267 | 381 | - | 98,10 | - | 112,50 | 1533X0095 |
| 4 | 150.000 | 102 | 108 | 229 | 4 1/4 | 165 | 260 | 305 | 432 | - | 139,50 | - | 161,50 | 1533X0108 |
| 4 3/8 | 175.000 | 111 | 130 | 262 | 5 1/8 | 184 | 290 | - | 464 | - | - | - | 236,25 | 1533X0130 |



Die **fett gedruckte Stelle** der Bestellnummer bezeichnet die Ausführung.

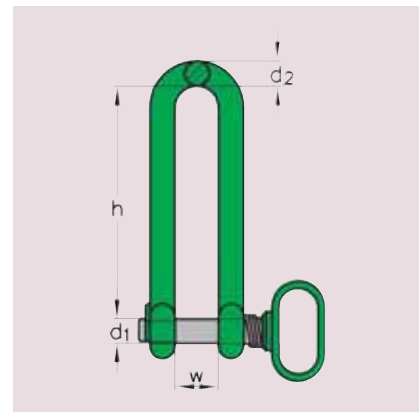
1 steht für HA 1 **2** steht für Ausführung HC 1,
3 steht für HA 2 **4** steht für Ausführung HC 2, usw.

Bitte setzen Sie die gewünschte Ziffer bei Ihrer Bestellung ein.

Spundwandbohlen-Schäkel

mit Patent-Schnellverschluß, grün lackiert, Bolzen roh

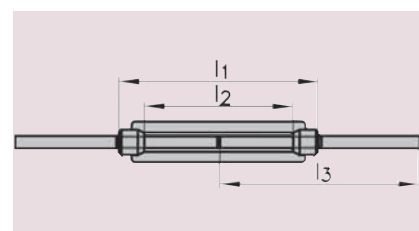
| Tragfähigkeit [kg] | d ₁ [mm] | d ₂ [mm] | w [mm] | h [mm] | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------|
| 2.500 | 25 | 30 | 50 | 250 | 4,80 | 153402500 |
| 3.000 | 30 | 30 | 50 | 250 | 5,00 | 153403000 |
| 5.000 | 36 | 30 | 50 | 250 | 5,90 | 153405000 |
| 10.000 | 55 | 50 | 110 | 400 | 22,50 | 153410000 |



Spanschloß nach DIN 1480

mit 2 Anschweißenden, roh

| Nenngröße = Gewinde-Ø | l ₁ [mm] | l ₂ [mm] | l ₃ [mm] | Gewicht [kg/St.] | Bestellnummer |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------|
| M 6 | 110 | 86 | 120 | 0,11 | 153500006 |
| M 8 | 110 | 80 | 120 | 0,15 | 153500008 |
| M 10 | 122 | 87 | 150 | 0,32 | 153500010 |
| M 12 | 120 | 80 | 160 | 0,44 | 153500012 |
| M 14 | 135 | 85 | 165 | 0,63 | 153500014 |
| M 16 | 165 | 110 | 200 | 1,06 | 153500016 |
| M 20 | 200 | 132 | 220 | 1,68 | 153500020 |
| M 22 | 215 | 150 | 220 | 2,27 | 153500022 |
| M 24 | 245 | 177 | 260 | 2,90 | 153500024 |
| M 27* | 255 | 165 | 260 | 3,80 | 153500027 |
| M 30 | 245 | 165 | 260 | 4,10 | 153500030 |
| M 33 | 295 | 200 | 300 | 6,30 | 153500033 |
| M 36 | 295 | 185 | 300 | 7,20 | 153500036 |



* Solange der Vorrat reicht!