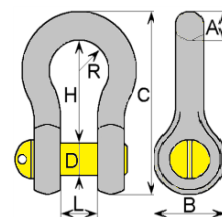


## SZAKLE W KLASIE 8

### SZAKŁA WZMOCNIONA OKRĄGŁA typ A

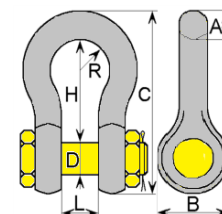
materiał: stal stopowa (alloy) kuta matrycowo, hartowana i odpuszczona  
 obróbka końcowa: korpus: ocynkowany, bolec: malowany na żółto  
 współcz.bezpiecz.: 4:1  
 oznakowanie: \*dopuszczalne obciążenie robocze (DOR=WLL) \*rozmiar szakli w calach  
 zastosowanie: ogólnego stosowania



| symbol    | rozmiar | DOR   | A    | B    | C    | D    | H    | L    | R    | waga     |
|-----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|           | [cal]   | [T]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZAQA005  | 1/4     | 0,50  | 7    | 18   | 48   | 8    | 28   | 12   | 10   | 0,05     |
| SZAQA0075 | 5/16    | 0,75  | 8    | 21   | 54   | 9,5  | 31   | 13   | 10,5 | 0,08     |
| SZAQA010  | 3/8     | 1,00  | 10   | 25   | 64   | 11   | 36   | 16   | 13   | 0,15     |
| SZAQA015  | 7/16    | 1,50  | 11   | 27   | 73   | 12   | 43   | 18   | 14   | 0,19     |
| SZAQA020  | 1/2     | 2,00  | 12   | 31   | 84   | 16   | 47   | 21   | 17   | 0,29     |
| SZAQA032  | 5/8     | 3,25  | 16   | 38   | 106  | 19   | 61   | 28   | 21   | 0,61     |
| SZAQA047  | 3/4     | 4,75  | 19   | 47   | 124  | 22   | 71   | 33   | 25   | 0,99     |
| SZAQA065  | 7/8     | 6,50  | 22   | 52   | 141  | 25   | 83   | 36   | 28   | 1,55     |
| SZAQA085  | 1       | 8,50  | 26   | 59   | 165  | 28   | 94   | 42   | 33   | 2,20     |
| SZAQA095  | 1 1/8   | 9,50  | 29   | 65   | 185  | 32   | 105  | 45   | 36   | 3,10     |
| SZAQA120  | 1 1/4   | 12,00 | 34   | 76   | 205  | 35   | 115  | 50   | 40   | 4,56     |
| SZAQA170  | 1 1/2   | 17,00 | 39   | 89   | 255  | 41   | 145  | 63   | 48   | 7,42     |

### SZAKŁA WZMOCNIONA OKRĄGŁA typ C

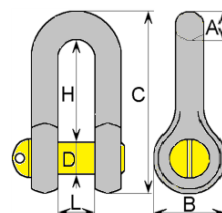
materiał: stal stopowa (alloy) kuta matrycowo, hartowana i odpuszczona  
 obróbka końcowa: korpus: ocynkowany, bolec: malowany na żółto  
 współcz.bezpiecz.: 4:1  
 oznakowanie: \*dopuszczalne obciążenie robocze (DOR=WLL) \*rozmiar szakli w calach  
 zastosowanie: ogólnego stosowania



| symbol   | rozmiar | DOR   | A    | B    | C    | D    | H    | L    | R    | waga     |
|----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|          | [cal]   | [T]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZAQC020 | 1/2     | 2,00  | 12   | 31   | 83   | 16   | 47   | 21   | 17   | 0,33     |
| SZAQC032 | 5/8     | 3,25  | 16   | 38   | 106  | 19   | 61   | 28   | 21   | 0,65     |
| SZAQC047 | 3/4     | 4,75  | 19   | 47   | 124  | 22   | 71   | 33   | 25   | 1,08     |
| SZAQC065 | 7/8     | 6,50  | 22   | 53   | 141  | 25   | 83   | 36   | 28   | 1,65     |
| SZAQC085 | 1       | 8,50  | 25   | 59   | 165  | 28   | 94   | 42   | 33   | 2,42     |
| SZAQC095 | 1 1/8   | 9,50  | 29   | 64   | 185  | 32   | 105  | 44   | 36   | 3,41     |
| SZAQC120 | 1 1/4   | 12,00 | 33   | 76   | 205  | 35   | 117  | 48   | 40   | 4,83     |
| SZAQC170 | 1 1/2   | 17,00 | 39   | 89   | 255  | 41   | 145  | 63   | 48   | 8,24     |

### SZAKŁA WZMOCNIONA PODŁUŻNA typ A

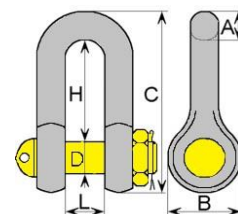
materiał: stal stopowa (alloy) kuta matrycowo, hartowana i odpuszczona  
 obróbka końcowa: korpus: ocynkowany, bolec: malowany na żółto  
 współcz.bezpiecz.: 4:1  
 oznakowanie: \*dopuszczalne obciążenie robocze (DOR=WLL) \*rozmiar szakli w calach  
 zastosowanie: ogólnego stosowania



| symbol    | rozmiar | DOR   | A    | B    | C    | D    | H    | L    | waga     |
|-----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|
|           | [cal]   | [T]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZAWA005  | 1/4     | 0,50  | 8    | 18   | 42   | 8    | 22   | 12   | 0,05     |
| SZAWA0075 | 5/16    | 0,75  | 9    | 21   | 49   | 9,5  | 27   | 13   | 0,08     |
| SZAWA010  | 3/8     | 1,00  | 10   | 25   | 57   | 11   | 31   | 16   | 0,13     |
| SZAWA015  | 7/16    | 1,50  | 11   | 27   | 65   | 13   | 37   | 18   | 0,17     |
| SZAWA020  | 1/2     | 2,00  | 12   | 31   | 80   | 16   | 44   | 21   | 0,28     |
| SZAWA032  | 5/8     | 3,25  | 17   | 39   | 95   | 19   | 50   | 26   | 0,55     |
| SZAWA047  | 3/4     | 4,75  | 20   | 47   | 120  | 22   | 68   | 31   | 0,91     |
| SZAWA065  | 7/8     | 6,50  | 22   | 53   | 132  | 25   | 72   | 36   | 1,37     |
| SZAWA085  | 1       | 8,50  | 26   | 59   | 150  | 29   | 79   | 42   | 2,02     |
| SZAWA095  | 1 1/8   | 9,50  | 30   | 66   | 175  | 33   | 92   | 45   | 2,97     |
| SZAWA120  | 1 1/4   | 12,00 | 34   | 76   | 185  | 35   | 95   | 50   | 4,05     |
| SZAWA170  | 1 1/2   | 17,00 | 38   | 89   | 230  | 42   | 118  | 60   | 6,86     |

## SZAKLA WZMOCNIONA PODŁUŻNA typ C

materiał: stal stopowa (alloy) kuta matrycowo, hartowana i odpuszczona  
 obróbka końcowa: korpus: ocynkowany, bolec: malowany na żółto  
 współcz.bezpiecz.: 4:1  
 oznakowanie: \*dopuszczalne obciążenie robocze (DOR=WLL) \*rozmiar szakli w calach  
 zastosowanie: ogólnego stosowania

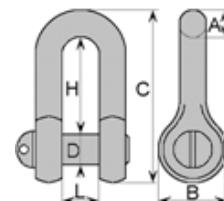


| symbol   | rozmiar | DOR   | A    | B    | C    | D    | H    | L    | waga     |
|----------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|
|          | [cal]   | [T]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZAWC020 | 1/2     | 2,00  | 12   | 31   | 80   | 16   | 44   | 21   | 0,28     |
| SZAWC032 | 5/8     | 3,25  | 17   | 39   | 95   | 19   | 50   | 26   | 0,55     |
| SZAWC047 | 3/4     | 4,75  | 20   | 47   | 120  | 22   | 68   | 31   | 0,91     |
| SZAWC065 | 7/8     | 6,50  | 22   | 53   | 132  | 25   | 72   | 36   | 1,37     |
| SZAWC085 | 1       | 8,50  | 26   | 59   | 150  | 29   | 79   | 42   | 2,02     |
| SZAWC095 | 1 1/8   | 9,50  | 30   | 66   | 175  | 33   | 92   | 45   | 2,97     |
| SZAWC120 | 1 1/4   | 12,00 | 34   | 76   | 185  | 35   | 95   | 50   | 4,05     |
| SZAWC170 | 1 1/2   | 17,00 | 38   | 89   | 230  | 42   | 118  | 60   | 6,86     |

## SZAKLE TECHNICZNE OCYNKOWANE

## SZAKLA DIN82101 typ A ocynkowana

materiał: stal węglowa (carbon) kuta matrycowo, hartowana i odpuszczona  
 obróbka końcowa: ocynkowana  
 współcz.bezpiecz.: 4:1  
 oznakowanie: \*dopuszczalne obciążenie robocze (DOR=WLL)  
 zastosowanie: ogólnego stosowania

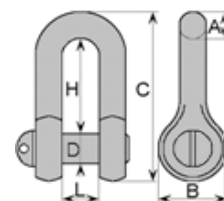


| symbol | rozmiar | DOR   | A    | B    | C    | D    | H    | L    | waga     |
|--------|---------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|
|        | [mm]    | [T]   | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZAA06 | 6       | 0,16  | 6    | 12   | 34   | 6    | 18   | 8    | 0,02     |
| SZAA10 | 10      | 0,40  | 10   | 20   | 55   | 10   | 30   | 13   | 0,09     |
| SZAA12 | 12      | 0,63  | 12   | 24   | 66   | 12   | 36   | 16   | 0,16     |
| SZAA16 | 16      | 1,00  | 16   | 32   | 89   | 16   | 48   | 21   | 0,34     |
| SZAA20 | 20      | 1,60  | 19   | 40   | 110  | 20   | 61   | 26   | 0,72     |
| SZAA22 | 22      | 2,00  | 21   | 43   | 121  | 22   | 67   | 29   | 0,92     |
| SZAA24 | 24      | 2,50  | 23   | 48   | 130  | 24   | 73   | 33   | 1,26     |
| SZAA27 | 27      | 3,00  | 24   | 54   | 148  | 27   | 83   | 38   | 1,83     |
| SZAA30 | 30      | 4,00  | 30   | 60   | 165  | 30   | 91   | 41   | 2,55     |
| SZAA36 | 36      | 5,00  | 34   | 71   | 195  | 36   | 109  | 47   | 4,03     |
| SZAA39 | 39      | 6,30  | 37   | 78   | 210  | 39   | 119  | 52   | 5,46     |
| SZAA45 | 45      | 8,00  | 42   | 90   | 245  | 45   | 139  | 60   | 7,93     |
| SZAA48 | 48      | 10,00 | 47   | 95   | 260  | 48   | 147  | 66   | 10,00    |

## SZAKLE UNIWERSALNE

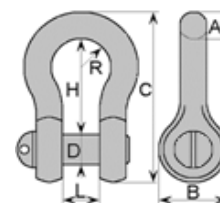
## SZAKLA UNIWERSALNA PODŁUŻNA ocynkowana

| symbol | rozmiar | max<br>wytrzyma. | A    | B    | C    | D    | H    | L    | waga     |
|--------|---------|------------------|------|------|------|------|------|------|----------|
|        | [mm]    | [kg]             | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg/szt] |
| SZA05  | 5       | 80               | 5    | 10   | 31   | 5    | 19   | 10   | 0,01     |
| SZA06  | 6       | 100              | 6    | 12   | 38   | 6    | 24   | 13   | 0,02     |
| SZA08  | 8       | 200              | 7    | 16   | 51   | 8    | 32   | 17   | 0,05     |
| SZA10  | 10      | 300              | 9    | 17   | 58   | 10   | 37   | 19   | 0,08     |
| SZA12  | 12      | 500              | 11   | 23   | 76   | 12   | 48   | 25   | 0,17     |
| SZA14  | 14      | 600              | 13   | 26   | 87   | 14   | 56   | 26   | 0,27     |
| SZA16  | 16      | 800              | 15   | 31   | 98   | 16   | 63   | 34   | 0,43     |
| SZA19  | 19      | 1100             | 18   | 37   | 117  | 19   | 71   | 37   | 0,78     |
| SZA22  | 22      | 1500             | 21   | 41   | 135  | 22   | 85   | 44   | 1,12     |
| SZA25  | 25      | 2000             | 23   | 47   | 155  | 25   | 97   | 52   | 1,65     |
| SZA28  | 28      | 3000             | 27   | 50   | 175  | 28   | 114  | 55   | 2,28     |
| SZA32  | 32      | 3500             | 29   | 57   | 205  | 32   | 131  | 65   | 3,27     |
| SZA38  | 38      | 4000             | 34   | 76   | 225  | 38   | 139  | 79   | 5,61     |



## SZAKLA UNIWERSALNA OKRĄGŁA ocynkowana

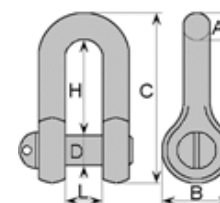
| symbol | rozmiar | max<br>wytrzym. | A  | B  | C   | D  | H  | L  | 2R | waga |
|--------|---------|-----------------|----|----|-----|----|----|----|----|------|
|        | [mm]    |                 |    |    |     |    |    |    |    |      |
| SZAO05 | 5       | 80              | 5  | 11 | 33  | 5  | 20 | 10 | 16 | 0,02 |
| SZAO06 | 6       | 100             | 6  | 12 | 40  | 6  | 26 | 13 | 20 | 0,02 |
| SZAO08 | 8       | 200             | 7  | 15 | 49  | 8  | 31 | 16 | 23 | 0,05 |
| SZAO10 | 10      | 300             | 9  | 18 | 61  | 10 | 38 | 20 | 30 | 0,09 |
| SZAO12 | 12      | 500             | 11 | 23 | 80  | 12 | 52 | 25 | 37 | 0,19 |
| SZAO14 | 14      | 600             | 13 | 28 | 87  | 14 | 55 | 27 | 42 | 0,28 |
| SZAO16 | 16      | 800             | 15 | 30 | 105 | 16 | 68 | 35 | 48 | 0,46 |
| SZAO19 | 19      | 1100            | 19 | 37 | 120 | 19 | 76 | 40 | 58 | 0,84 |



## SZAKLE UNIWERSALNE NIERDZEWNE

## SZAKLA UNIWERSALNA PODŁUŻNA nierdzewna AISI316

| symbol | rozmiar | max<br>wytrzym. | A  | B  | C   | D  | H  | L   | waga |
|--------|---------|-----------------|----|----|-----|----|----|-----|------|
|        | [mm]    |                 |    |    |     |    |    |     |      |
| NSZA04 | 4       | 60              | 4  | 8  | 24  | 4  | 14 | 8,5 | 0,01 |
| NSZA05 | 5       | 80              | 5  | 10 | 30  | 5  | 18 | 10  | 0,02 |
| NSZA06 | 6       | 100             | 6  | 12 | 41  | 6  | 26 | 13  | 0,03 |
| NSZA08 | 8       | 200             | 8  | 16 | 49  | 8  | 29 | 17  | 0,06 |
| NSZA10 | 10      | 300             | 10 | 21 | 65  | 10 | 39 | 21  | 0,12 |
| NSZA12 | 12      | 500             | 11 | 24 | 80  | 12 | 51 | 24  | 0,20 |
| NSZA16 | 16      | 800             | 15 | 32 | 103 | 16 | 64 | 32  | 0,47 |
| NSZA19 | 19      | 1100            | 20 | 39 | 125 | 19 | 75 | 39  | 0,92 |



## SZAKLA UNIWERSALNA OKRĄGŁA nierdzewna AISI316

| symbol  | rozmiar | max<br>wytrzym. | A  | B  | C   | D  | H  | L    | 2R | waga |
|---------|---------|-----------------|----|----|-----|----|----|------|----|------|
|         | [mm]    |                 |    |    |     |    |    |      |    |      |
| NSZAO04 | 4       | 60              | 4  | 9  | 27  | 4  | 16 | 8,5  | 14 | 0,01 |
| NSZAO05 | 5       | 80              | 5  | 10 | 32  | 5  | 20 | 10,5 | 16 | 0,02 |
| NSZAO06 | 6       | 100             | 6  | 13 | 41  | 6  | 27 | 13   | 20 | 0,03 |
| NSZAO08 | 8       | 200             | 8  | 16 | 52  | 8  | 32 | 17   | 24 | 0,07 |
| NSZAO10 | 10      | 300             | 10 | 21 | 65  | 10 | 39 | 21   | 31 | 0,13 |
| NSZAO12 | 12      | 500             | 12 | 25 | 85  | 12 | 51 | 24   | 38 | 0,22 |
| NSZAO16 | 16      | 800             | 15 | 32 | 107 | 16 | 68 | 34   | 54 | 0,49 |
| NSZAO19 | 19      | 1100            | 18 | 38 | 127 | 19 | 82 | 38   | 57 | 0,85 |

