

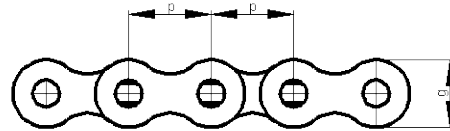
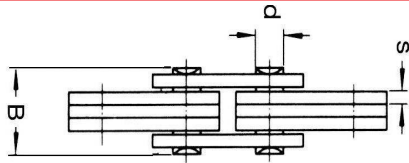
Auszug aus DIN 8152

Die Ketten können aus Teilen der Ketten nach DIN 8187 aufgebaut werden. Die tatsächliche Teilung kann deshalb von der Nenteilung abweichen. Die zulässige Längenabweichung ist bezogen auf die Längenangabe des Herstellers und beträgt +/- 0,25% unter Meßlast.

| Artikel- nummer | Teilung p | | Laschen- kombination | Bolzen d max | Laschen höhe g max | Laschen dicke s | Gesamt- breite B max | Gelenk- fläche A | Bruchkraft DIN min F _B | Gewicht ≈q |
|---|--------------|--------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|---|---------------|
| | Zoll | mm | | | | | | | | |
| Schwere Reihe amerikanische Norm LH DIN 8152 | | | | | | | | | | |
| 13 FK 0123 | ½ | 12,700 | 2 x 3 | 5,08 | 12,0 | 2,00 | 13,16 | 0,30 | 22 200 | 0,65 |
| 13 FK 0134 | | | 3 x 4 | | | | 17,40 | 0,41 | 33 300 | 0,90 |
| 13 FK 0144 | | | 4 x 4 | | | | 19,51 | 0,41 | 44 400 | 1,02 |
| 13 FK 0146 | | | 4 x 6 | | | | 23,75 | 0,61 | 44 400 | 1,26 |
| 13 FK 0166 | | | 6 x 6 | | | | 27,99 | 0,61 | 66 600 | 1,51 |
| 13 FK 0223 | ⅝ | 15,875 | 2 x 3 | 5,94 | 15,0 | 2,42 | 15,37 | 0,43 | 32 600 | 0,90 |
| 13 FK 0234* | | | 3 x 4 | | | | 20,32 | 0,57 | 48 900 | 1,32 |
| 13 FK 0244 | | | 4 x 4 | | | | 22,78 | 0,57 | 65 200 | 1,51 |
| 13 FK 0246 | | | 4 x 6 | | | | 27,74 | 0,86 | 65 200 | 1,86 |
| 13 FK 0266 | | | 6 x 6 | | | | 32,18 | 0,86 | 97 800 | 2,24 |
| 13 FK 0323 | ¾ | 19,050 | 2 x 3 | 7,92 | 18,0 | 3,25 | 20,73 | 0,76 | 48 900 | 1,76 |
| 13 FK 0334 | | | 3 x 4 | | | | 27,43 | 1,00 | 73 400 | 2,60 |
| 13 FK 0344 | | | 4 x 4 | | | | 30,78 | 1,00 | 97 800 | 2,76 |
| 13 FK 0346 | | | 4 x 6 | | | | 37,49 | 1,50 | 97 800 | 3,43 |
| 13 FK 0366 | | | 6 x 6 | | | | 44,20 | 1,50 | 146 700 | 4,10 |
| 13 FK 0423 | 1 | 25,400 | 2 x 3 | 9,53 | 24,0 | 4,00 | 25,48 | 1,11 | 84 500 | 3,00 |
| 13 FK 0434 | | | 3 x 4 | | | | 33,76 | 1,48 | 126 700 | 4,15 |
| 13 FK 0444 | | | 4 x 4 | | | | 37,90 | 1,48 | 169 000 | 4,72 |
| 13 FK 0446 | | | 4 x 6 | | | | 46,18 | 2,22 | 169 000 | 5,86 |
| 13 FK 0466 | | | 6 x 6 | | | | 54,46 | 2,22 | 253 500 | 7,00 |
| 13 FK 0523 | 1¼ | 31,750 | 2 x 3 | 11,10 | 30,0 | 4,80 | 30,33 | 1,56 | 115 700 | 4,35 |
| 13 FK 0534 | | | 3 x 4 | | | | 40,23 | 2,09 | 173 600 | 6,05 |
| 13 FK 0544 | | | 4 x 4 | | | | 49,19 | 2,09 | 231 400 | 6,90 |
| 13 FK 0546 | | | 4 x 6 | | | | 55,09 | 3,12 | 231 400 | 8,50 |
| 13 FK 0566 | | | 6 x 6 | | | | 65,00 | 3,12 | 347 200 | 10,25 |
| 13 FK 0623 | 1½ | 38,100 | 2 x 3 | 12,70 | 35,70 | 5,60 | 35,43 | 2,10 | 151 200 | 5,80 |
| 13 FK 0634 | | | 3 x 4 | | | | 47,07 | 2,79 | 226 800 | 8,00 |
| 13 FK 0644 | | | 4 x 4 | | | | 52,88 | 2,79 | 302 400 | 9,10 |
| 13 FK 0646 | | | 4 x 6 | | | | 64,52 | 4,20 | 302 400 | 11,40 |
| 13 FK 0666 | | | 6 x 6 | | | | 76,15 | 4,20 | 453 600 | 13,60 |

* auch in korrosionsgeschützter Ausführung lieferbar

! Weitere Flyerketten jeglicher Art auf Anfrage !



| Artikelnummer | Teilung | | Laschenkombination | Bolzen d max | Laschenhöhe g max | Laschendicke s | Gesamtbreite B max | Gelenkfläche A | Bruchkraft DIN min F _B | Gewicht ≈q |
|--|---------|--------|----------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|
| | Zoll | mm | | | | | | | | |
| Hochleistungskette LL DIN 8152 | | | | | | | | | | |
| 13 FK 0944 13 FK 0966 | ½ | 12,700 | 4 x 4 6 x 6 | 4,45 | 10,60 | 1,60 | 14,40 20,50 | 0,27 0,40 | 36 000 54 000 | 0,83 1,25 |
| 13 FK 1044 13 FK 1066 | ⅝ | 15,875 | 4 x 4 6 x 6 | 5,08 | 13,70 | 1,65 | 16,10 22,90 | 0,30 0,46 | 44 800 67 200 | 0,92 1,40 |
| 13 FK 4022 13 FK 4044 13 FK 4066 | ¾ | 19,050 | 2 x 2 4 x 4 6 x 6 | 5,72 | 14,70 | 1,83 | 10,70 18,10 25,40 | 0,21 0,42 0,63 | 33 000 66 000 99 000 | 0,59 1,15 1,70 |
| 13 FK 1144 13 FK 1166 | 1 | 25,400 | 4 x 4 6 x 6 | 8,28 | 21,00 | 3,20 | 30,20 43,20 | 0,99 1,49 | 120 000 180 000 | 2,90 4,30 |
| 13 FK 1244 13 FK 1266 | 1¼ | 31,750 | 4 x 4 6 x 6 | 10,19 | 26,40 | 3,70 | 30,20 43,20 | 1,42 2,12 | 190 000 285 000 | 4,30 6,40 |
| 13 FK 1344 13 FK 1366 | 1½ | 38,100 | 4 x 4 6 x 6 | 14,63 | 33,20 | 5,20 | 49,40 70,40 | 2,91 4,37 | 320 000 480 000 | 8,20 12,20 |
| Leichte Reihe amerikanische Norm AL DIN 8152 | | | | | | | | | | |
| 13 FK 1822 13 FK 1844 13 FK 1866 | ½ | 12,700 | 2 x 2 4 x 4 6 x 6 | 3,97 | 10,40 | 1,50 | 7,90 14,40 20,50 | 0,12 0,23 0,35 | 14 100 28 200 42 300 | 0,35 0,67 1,00 |
| 13 FK 1922 13 FK 1944 13 FK 1966 | ⅝ | 15,875 | 2 x 2 4 x 4 6 x 6 | 5,08 | 12,85 | 1,97 | 10,20 18,90 26,90 | 0,20 0,40 0,60 | 22 000 44 000 66 000 | 0,60 1,20 1,80 |
| 13 FK 2022 13 FK 2044 13 FK 2066 13 FK 2088 | ¾ | 19,050 | 2 x 2 4 x 4 6 x 6 8 x 8 | 5,94 | 15,30 | 2,44 | 12,40 22,40 32,40 42,20 | 0,28 0,57 0,85 1,14 | 37 000 63 600 95 400 127 200 | 0,90 1,70 2,50 3,30 |
| 13 FK 2144 13 FK 2166 | 1 | 25,400 | 4 x 4 6 x 6 | 7,92 | 20,70 | 3,10 | 29,30 42,40 | 1,01 1,52 | 113 400 170 100 | 3,00 4,50 |
| 13 FK 2244 13 FK 2266 | 1¼ | 31,750 | 4 x 4 6 x 6 | 9,53 | 25,60 | 4,01 | 35,94 52,33 | 1,52 2,29 | 177 000 265 500 | 4,90 7,30 |
| 13 FK 2344 13 FK 2366 | 1½ | 38,100 | 4 x 4 6 x 6 | 11,10 | 30,50 | 4,83 | 43,83 62,96 | 2,08 3,12 | 254 000 381 000 | 6,40 9,50 |
| Flyer-Sonderketten | | | | | | | | | | |
| 13 FK 2623 | ⅝ | 15,875 | 2 x 3 | 4,75 | 14,60 | 2,50 | 14,90 | 0,24 | 30 300 | 1,00 |
| 13 FK 2844* 13 FK 2866 | ¾ | 19,050 | 4 x 4 6 x 6 | 6,50 | 15,20 | 2,35 | 22,80 32,70 | 0,61 0,91 | 71 000 106 000 | 1,70 2,50 |
| 13 FK 2934 13 FK 2966 | 1 | 25,400 | 3 x 4 6 x 6 | 10,85 | 23,40 | IL / AL 3,05/4,00 | 28,40 44,40 | 1,37 2,06 | 125 000 250 000 | 3,60 5,90 |
| 13 FK 3144 13 FK 3166 | ⅝ | 15,875 | 4 x 4 6 x 6 | 5,95 | 15,10 | 1,70 | 17,00 24,00 | 4,05 6,07 | 65 000 100 000 | 1,40 1,88 |
| 13 FK 3266 13 FK 3288 | ⅝ | 15,875 | 6 x 6 8 x 8 | 5,08 | 14,80 | 1,70 | 23,50 30,70 | 5,03 6,71 | 87 000 116 000 | 2,10 2,20 |
| 13 FK 3388 | ⅝ | 15,875 | 8 x 8 | 5,95 | 15,10 | 1,70 | 31,40 | 8,09 | 128 000 | 2,48 |
| 13 FK 341010 | ¾ | 19,050 | 10 x 10 | 5,72 | 16,50 | 1,80 | 40,05 | 10,29 | 175 000 | 3,05 |
| 13 FK 351010 | ¾ | 19,050 | 10 x 10 | 5,72 | 14,50 | 1,80 | 40,50 | 10,29 | 150 000 | 2,80 |

* auch in korrosionsgeschützter Ausführung lieferbar

! Weitere Flyerketten jeglicher Art auf Anfrage !