

Pos. 1 RK 18

| Kette  | Teilung     |        | Innere Breite | Innengliedbreite | Breite zw. AL | Rollen- $\emptyset$ | Bolzen- $\emptyset$ | Laschenhöhe | Überstand | Maß über Bolzen | Gelenkfläche | Bruchkraft      | Gewicht | Verbindungs-glieder |               |
|--------|-------------|--------|---------------|------------------|---------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------|---------|---------------------|---------------|
|        | $\emptyset$ | p      |               |                  |               |                     |                     |             |           |                 |              |                 |         |                     | $b_1$ min.    |
| Nr.    | Ind.        | mm     | inch          | mm               | mm            | mm                  | mm                  | mm          | mm        | mm              | mm           | cm <sup>2</sup> | kN      | kg/m                | Nr.           |
| 455 TL |             | 9,525  | 3/8           | 5,72             | 8,53          | 8,66                | 6,35                | 3,28        | 9,0       | 3,3             | 13,5         | 0,28            | 9,0     | 0,41                | 4,7,11,12,15  |
| X 18   |             | 12,700 | 1/2           | 4,88             | 9,30          | 9,43                | 7,75                | 4,18        | 11,2      | 1,5             | 14,4         | 0,39            | 17,5    | 0,55                | 4,7,11,12,15  |
| 460    |             | 12,700 | 1/2           | 5,21             | 8,70          | 8,93                | 8,51                | 4,45        | 11,8      | 3,9             | 15,0         | 0,39            | 18,2    | 0,62                | 4,7,11,15     |
| 515    |             | 19,050 | 3/4           | 13,50            | 19,70         | 19,83               | 12,07               | 5,72        | 16,2      | 4,6             | 28,6         | 1,12            | 35,0    | 1,67                | 4,7,11,12     |
| 517    |             | 19,050 | 3/4           | 11,68            | 17,00         | 17,13               | 12,07               | 6,10        | 18,1      | 3,6             | 24,9         | 1,05            | 40,0    | 1,51                | 4,7,11,12     |
| 546 b  |             | 25,400 | 1             | 12,70            | 20,00         | 20,20               | 14,00               | 7,50        | 22,5      | 5,4             | 30,0         | 1,48            | 58,0    | 2,14                | 4,7,11,12     |
| 547    |             | 25,400 | 1             | 12,70            | 21,07         | 21,27               | 15,88               | 8,28        | 21,0      | 5,4             | 30,9         | 1,74            | 63,0    | 2,50                | 4,7,11,12,111 |
| 577    |             | 35,000 | -             | 19,60            | 27,00         | 27,20               | 19,05               | 10,19       | 26,0      | 6,1             | 40,0         | 2,74            | 85,0    | 2,90                | 4,7,11,12     |
| 6144   | 1           | 41,500 | -             | 20,70            | 26,90         | 27,28               | 15,90               | 9,05        | 26,3      | 5,0             | 38,1         | 2,40            | 56,0    | 2,59                | 4,7,111       |

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

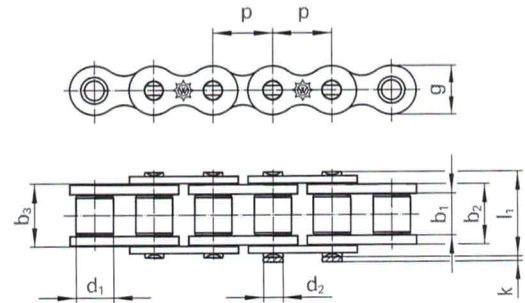
Für Neuanlagen empfehlen wir nur genormte Rollenketten nach ISO 606 zu verwenden!

Wir behalten uns vor, Ketten dieser Reihe ohne besondere vorherige Benachrichtigung aus dem Fabrikationsprogramm zu streichen!

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 131. Kettenräder auf Anfrage.

Verbindungs-glieder: Bezeichnung nach ISO (...)





Verschlussseite

Pos. 2 RK 17 (083)

| Kette |      | Teilung             |                     | Innere Breite       | Innengliedbreite    | Breite zw. AL       | Rollen-Ø | Bolzen-Ø | Laschenhöhe         | Überstand | Maß über Bolzen     | Gelenkfläche        | Bruchkraft ISO      | Bruchkraft          | Gewicht | Verbindungsglieder |           |
|-------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|--------------------|-----------|
| ISO   | p    | b <sub>1</sub> min. | b <sub>2</sub> max. | b <sub>3</sub> min. | d <sub>1</sub> max. | d <sub>2</sub> max. | g max.   | k max.   | l <sub>1</sub> max. | f         | F <sub>B</sub> min. | F <sub>B</sub> min. | F <sub>B</sub> min. | F <sub>B</sub> min. | q ≈     | Nr.                |           |
| Nr.   | Ind. | Nr.                 | mm                  | inch                | mm                  | mm                  | mm       | mm       | mm                  | mm        | mm                  | cm <sup>2</sup>     | kN                  | kN                  | kg/m    | Nr.                |           |
| 440   |      | 03                  | 5,000               | -                   | 2,50                | 4,15                | 4,25     | 3,20     | 1,49                | 4,1       | 2,5                 | 7,4                 | 0,06                | 2,2                 | 2,2     | 0,08               | 11,15     |
| 445   |      | 04                  | 6,000               | -                   | 2,80                | 4,10                | 4,20     | 4,00     | 1,85                | 5,0       | 2,9                 | 7,4                 | 0,08                | 3,0                 | 3,0     | 0,15               | 11,15     |
| 450   |      | 05 B-1              | 8,000               | -                   | 3,00                | 4,77                | 4,90     | 5,00     | 2,31                | 7,1       | 3,1                 | 8,6                 | 0,11                | 5,0                 | 5,5     | 0,18               | 11,15     |
| 453   |      | -                   | 9,525               | 3/8                 | 3,30                | 5,45                | 5,58     | 6,00     | 2,78                | 9,0       | 3,1                 | 9,6                 | 0,15                | 8,0                 | 8,2     | 0,26               | 11,15     |
| 454   |      | -                   | 9,525               | 3/8                 | 3,94                | 6,70                | 6,83     | 6,35     | 3,28                | 9,0       | 3,3                 | 11,6                | 0,22                | 9,0                 | 9,4     | 0,36               | 11,12,15  |
| 455   | 1    | 06 B-1              | 9,525               | 3/8                 | 5,72                | 8,53                | 8,66     | 6,35     | 3,28                | 8,2       | 3,3                 | 13,5                | 0,28                | 9,0                 | 9,6     | 0,41               | 11,12,15  |
| 331   |      | 081                 | 12,700              | 1/2                 | 3,30                | 5,80                | 5,93     | 7,75     | 3,66                | 9,9       | 1,5                 | 10,2                | 0,21                | 8,2                 | 9,1     | 0,28               | 11,12,15  |
| 332   |      | -                   | 12,700              | 1/2                 | 4,88                | 7,20                | 7,33     | 7,75     | 3,66                | 9,9       | 1,5                 | 11,2                | 0,26                | 8,2                 | 9,1     | 0,33               | 11,12,15  |
| 17    |      | 083                 | 12,700              | 1/2                 | 4,88                | 7,90                | 8,03     | 7,75     | 4,09                | 10,3      | 1,5                 | 12,9                | 0,32                | 12,0                | 13,2    | 0,42               | 11,12,15  |
| 385   |      | -                   | 12,700              | 1/2                 | 6,40                | 9,78                | 9,91     | 7,75     | 3,97                | 11,5      | 3,9                 | 15,4                | 0,38                | 16,0                | 17,1    | 0,50               | 11,12,15  |
| 461   |      | -                   | 12,700              | 1/2                 | 6,40                | 9,93                | 10,06    | 8,51     | 4,45                | 11,8      | 3,9                 | 15,8                | 0,44                | 18,0                | 18,6    | 0,66               | 11,12,15  |
| 462   |      | 08 B-1              | 12,700              | 1/2                 | 7,75                | 11,30               | 11,43    | 8,51     | 4,45                | 11,8      | 3,9                 | 17,0                | 0,50                | 18,0                | 18,6    | 0,70               | 11,12,15  |
| 500   |      | -                   | 15,875              | 5/8                 | 6,48                | 10,08               | 10,21    | 10,16    | 5,08                | 14,7      | 4,1                 | 16,4                | 0,51                | 22,4                | 27,5    | 0,78               | 11,12,15  |
| 501   |      | 10 B-1              | 15,875              | 5/8                 | 9,65                | 13,28               | 13,41    | 10,16    | 5,08                | 14,7      | 4,1                 | 19,6                | 0,67                | 22,4                | 27,0    | 0,91               | 11,12,15  |
| 513   |      | 12 B-1              | 19,050              | 3/4                 | 11,68               | 15,62               | 15,75    | 12,07    | 5,72                | 16,1      | 4,6                 | 22,7                | 0,89                | 29,0                | 31,0    | 1,18               | 11,12,15  |
| 548   |      | 16 B-1              | 25,400              | 1                   | 17,02               | 25,40               | 25,60    | 15,88    | 8,28                | 21,0      | 5,4                 | 36,1                | 2,10                | 60,0                | 72,0    | 2,68               | 11,111,12 |
| 552   |      | -                   | 30,000              | -                   | 17,02               | 25,40               | 25,60    | 15,88    | 8,28                | 21,0      | 5,4                 | 36,1                | 2,10                | 60,0                | 72,0    | 2,50               | 11,111,12 |
| 563   |      | 20 B-1              | 31,750              | 1 1/4               | 19,56               | 29,00               | 29,20    | 19,05    | 10,19               | 26,4      | 6,1                 | 43,2                | 2,96                | 95,0                | 105,0   | 3,50               | 11,111,12 |
| 596   |      | 24 B-1              | 38,100              | 1 1/2               | 25,40               | 37,90               | 38,20    | 25,40    | 14,63               | 33,4      | 6,6                 | 53,4                | 5,54                | 160,0               | 180,0   | 6,80               | 111,12    |
| 613   |      | 28 B-1              | 44,450              | 1 3/4               | 30,99               | 46,50               | 46,80    | 27,94    | 15,90               | 37,0      | 7,4                 | 65,1                | 7,39                | 200,0               | 230,0   | 8,50               | 111,12    |
| 652   |      | 32 B-1              | 50,800              | 2                   | 30,99               | 45,50               | 45,80    | 29,21    | 17,81               | 42,2      | 7,9                 | 67,4                | 8,10                | 250,0               | 276,0   | 10,50              | 111,12    |
| 671   |      | 40 B-1              | 63,500              | 2 1/2               | 38,10               | 55,70               | 56,00    | 39,37    | 22,89               | 52,9      | 10,0                | 82,6                | 12,75               | 350,0               | 405,0   | 16,40              | 111,12    |
| 679   |      | 48 B-1              | 76,200              | 3                   | 45,72               | 70,50               | 71,00    | 48,26    | 29,24               | 63,8      | 10,0                | 99,1                | 20,61               | 560,0               | 630,0   | 25,00              | 111       |

Galvanisch verzinkte oder vernickelte Ketten auf Anfrage. Hier darf nur mit 80% der Bruchlast gerechnet werden.

<sup>1</sup> mit geraden Laschen

Angaben für Bestellungen und Anfragen siehe Seite 131. Standard-Kettenräder ab Seite 78.

Angaben für die Auswahl der Kettengröße und des Triebes ab Seite 118.

Verbindungsglieder: Bezeichnung nach ISO (...)



Nr. 4 (B)  
Innenglied



Nr. 7 (A)  
Außenglied (Nietglied)



Nr. 11 (E)  
Verbindungsglied mit Feder



Nr. 111 (S)  
Verbindungsglied mit Splinten



Nr. 12 (L)  
Gekröpftes Glied mit Splint



Nr. 15 (C)  
Gekröpftes Doppelglied