

# STAINLESS STEEL CHAINS

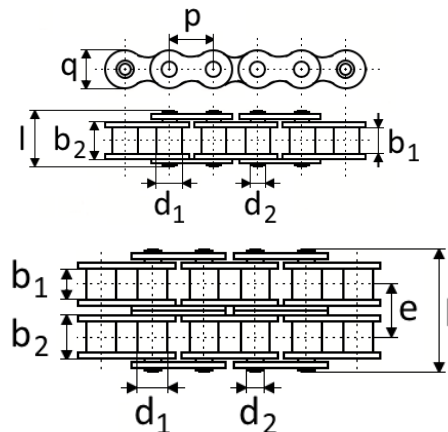
## EDELSTAHLKETTEN

### ЦЕПИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

| NO. OF ROWS<br>REIHENZAHL<br>КОЛВО РЯДОВ | CHAIN NO.<br>KETTEN-NR.<br>№ ЦЕПИ | p      |      | b <sub>1min</sub> | b <sub>2max</sub> | d <sub>1max</sub> | d <sub>2</sub> | l <sub>max</sub> | q <sub>max</sub> | e     | F <sub>B-1</sub> |
|------------------------------------------|-----------------------------------|--------|------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|-------|------------------|
|                                          |                                   | mm     | inch | mm                | mm                | mm                | mm             | mm               | mm               | mm    | kN min.          |
| SIMPLEX<br>EINFACH<br>ОДНОРЯДНЫЕ         | RF 06B-1                          | 9,525  | 3/8" | 5,72              | 8,53              | 6,35              | 3,28           | 13,15            | 8,20             | -     | 6,2              |
|                                          | RF 08B-1                          | 12,7   | 1/2" | 7,75              | 11,3              | 8,51              | 4,45           | 17               | 11,8             | -     | 11,5             |
|                                          | RF 10B-1                          | 15,875 | 5/8" | 9,65              | 13,28             | 10,16             | 5,08           | 18,8             | 14,73            | -     | 14,5             |
|                                          | RF 12B-1                          | 19,05  | 3/4" | 11,68             | 15,62             | 12,07             | 5,72           | 21,8             | 16,1             | -     | 18,5             |
|                                          | RF 16B-1                          | 25,40  | 1"   | 17,02             | 25,45             | 15,88             | 8,28           | 36,10            | 21,00            | -     | 40               |
| DUPLEX<br>ZWEIFACH<br>ДВУХРЯДНЫЕ         | RF 08B-2                          | 12,70  | 1/2" | 7,75              | 11,3              | 8,51              | 4,45           | 31,20            | 11,80            | 13,92 | 16               |
|                                          | RF 10B-2                          | 15,875 | 5/8" | 9,65              | 13,28             | 10,16             | 5,08           | 36,10            | 14,70            | 16,59 | 22,25            |
|                                          | RF 12B-2                          | 19,05  | 3/4" | 11,68             | 15,62             | 12,07             | 5,72           | 42,00            | 16,00            | 19,46 | 28,9             |
|                                          | RF 16B-2                          | 25,40  | 1"   | 17,02             | 25,45             | 15,88             | 8,28           | 68,0             | 21,00            | 31,88 | 53               |

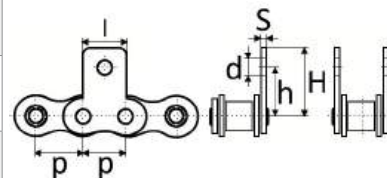
F<sub>B-1</sub>

DITTON calculated breaking load  
Rechnerische Bruchkraft von DITTON  
Расчётная разрушающая нагрузка "DITTON"

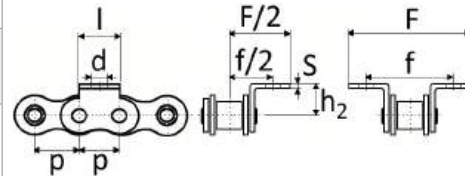


| TYPE<br>TYP<br>ТИП                                              | CHAIN NO.<br>KETTEN-NR.<br>№ ЦЕПИ | INDEX<br>INDEX<br>ИНДЕКС | p      | l     | h    | h <sub>2</sub> | H    | S   | d   | f    | F    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|-------|------|----------------|------|-----|-----|------|------|
|                                                                 |                                   |                          | mm     | mm    | mm   | mm             | mm   | mm  | mm  | mm   | mm   |
| STRAIGHT<br>ATTACHMENTS<br>MIT PLANLASCHEN<br>ПЛАСТИНЫ ТИПА "М" | RF 08B-1 1M1<br>RF 08B-1 2M1      | 102                      | 12,7   | 13    | 14,2 | -              | 20   | 1,3 | 4,2 | -    | -    |
|                                                                 | RF 10B-1 1M1<br>RF 10B-1 2M1      | 102                      | 15,875 | 15,15 | 17   | -              | 26,8 | 1,5 | 5,3 | -    | -    |
|                                                                 | RF 12B-1 1M1<br>RF 12B-1 2M1      | 102                      | 19,05  | 18    | 18,2 | -              | 26   | 1,8 | 6   | -    | -    |
|                                                                 | RF 08B-1 1K1<br>RF 08B-1 2K1      | 102                      | 12,7   | 13    | -    | 10             | -    | 1,3 | 4,2 | 24,8 | 36,9 |
|                                                                 | RF 10B-1 1K1<br>RF 10B-1 2K1      | 102                      | 15,875 | 15,15 | -    | 10             | -    | 1,5 | 5,3 | 33,2 | 52,5 |
|                                                                 | RF 12B-1 1K1<br>RF 12B-1 2K1      | 102                      | 19,05  | 18    | -    | 12,2           | -    | 1,8 | 6   | 35   | 50,6 |

M 1



K 1



# NICKEL- AND ZINC-PLATED CHAINS

## VERZINKTE UND VERNICKELTE ROLLENKETTEN

### ЦЕПИ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ (НИКЕЛЬ, ЦИНК)



Nickel-plated chains  
Vernickelte Rollenketten  
Цепи с никелированным покрытием



Zinc-plated chains  
Verzinkte Rollenketten  
Цепи с цинковым покрытием

All the manufactured roller chains of JSC DITTON Driving Chain factory are available upon request with nickel or zinc plating. The chains with nickel- or zinc-coat are perfectly safe from rusting and therefore could be applied with salting liquids, corrosive environments and under the higher humidity conditions. Manufactured according to ISO/ DIN, ANSI and GOST standards plating is possible for a different kind of chains. These chains are featured for the food processing industry and the fabric industry application, as well branches with especially high cleanliness requirements.

Alle von der DITTON Kettenwerk AG hergestellte Rollenketten sind auf Anfrage in verzinkter oder vernickelter Ausführung erhältlich. Die Beschichtung der Rollenketten mit Nickel oder Zink sichert den perfekten Schutz vor Korrosion, d.h. ermöglicht ihre Anwendung in Salzlösungen, korrosiver Umgebung, sowie auch an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit. Der Überzug wird auf den unterschiedlichen Ketten gemäß ISO/DIN, ANSI und GOST Normen ausgeführt. Solche Ketten sind geeignet für die Lebensmittelindustrie, die Textilindustrie und weitere Branchen, wo Sauberkeitsanforderungen besonders hoch sind.

Весь ассортимент производимых АО "Завод приводных цепей DITTON" роликовых цепей по заказу может быть никелирован или оцинкован. Никелированное или цинковое покрытие превосходно защищает цепи от коррозии, таким образом позволяя использовать их в солевых растворах, агрессивных средах и в условиях с повышенной влажностью. Покрытие наносится на любые производимые цепи в соответствии со стандартам ISO/DIN, ANSI и ГОСТ. Данные цепи применяются в пищевой, текстильной промышленности и в таких сферах, где особенно высокие требования к чистоте.