

## Dichiarazione di conformità CE per i macchinari (Direttiva UE 2006/42/EC)

Le catene utilizzate come componenti di attrezzature di sollevamento o dispositivi per la movimentazione di carichi a scopo di sollevamento rientrano nell'ambito della Direttiva Macchine UE 2006/42/EC. Per tali catene occorre applicare i requisiti per le "macchine" previsti dalla Direttiva Macchine.

Rexnord Kette GmbH, Industriestr. 1, D-57518 Betzdorf, Germania, con la presente dichiara che le **catene per elevatori a tazze Rexnord** sono conformi alla direttiva CE.

| Tipo di catena | Resistenza minima alla rottura [kN] |
|----------------|-------------------------------------|
| ER102B         | 160                                 |
| ER110          | 160                                 |
| ER111          | 213,5                               |
| ER833          | 213,5                               |
| ER856          | 365                                 |
| SJM/ER857      | 430                                 |
| SJM/ER859      | 150                                 |
| SJM/ER864      | 690                                 |
| SJM/ER956      | 430                                 |
| SJM/ER958      | 430                                 |
| SJM/ER984      | 690                                 |
| ER1084         | 1437                                |
| R4251/R4011    | 454                                 |
| R4004          | 378                                 |
| R4035          | 480                                 |
| R4037          | 1002                                |
| R4010          | 805                                 |
| R4065          | 756                                 |


Vengono applicati i seguenti standard armonizzati:

EN ISO 12100 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction

EN 618 Continuous handling equipment and systems - Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of bulk materials except fixed belt conveyors

Betzdorf, 01.04.2019

Responsabile della documentazione  
i.A. Dipl.-Ing. U. Gerlach



Responsabile della qualità  
i.A. Dipl.-Ing. H. Rapp

