

Trasportatori a catena

I trasportatori a catena della serie TC sono adatti per il trasporto di prodotti granulari o pulverulenti che non sopportano eccessive movimentazioni o aerazioni. Sono costituiti da un elemento trasportante senza fine contenuto in una cassa chiusa che muove il prodotto alla sua stessa velocità.

La cassa è costruita con elementi bullonati scomponibili, con coperchi bullonati. L'elemento trasportante è formato da una catena d'acciaio bonificato munita di alette a maglie smontabili che scorre, nel vano di ritorno, su guide in materiale plastico speciale per attutire la rumorosità.

Esecuzioni:

- Cassa: in acciaio al carbonio o acciaio inossidabile AISI 304/316.
- Catena: in acciaio ad alta resistenza
- Alette: in acciaio al carbonio o nylon

Di seguito alcuni esempi:



Trasportatore a catena
Chain conveyors

Chain conveyors

The chain conveyors of the TC series are suitable for transporting products in granules or powders, that cannot withstand excessive handlings or airings. They consist in an endless conveyor contained in a closed box and moving the product at the same speed.

The box is built with dismantable and bolted elements, with bolted lids. The conveyor consists in a big chain in tempered steel, equipped with fins with dismantable links, that in the return chamber slides on guides made of special plastic material, in order to deaden the noise.

Versions:

- Box: in carbon steel or AISI 304/316 stainless steel.
- Chain: in high tensile steel.
- Fins: in carbon steel or nylon.

Some examples are shown below:



Trasportatore a catena
Chain conveyors