

FORME COSTRUTTIVE

Gli schemi riportano le forme costruttive dei tamburi previste nel programma di produzione TECNORULLI:

- I tamburi di comando e di rinvio con asse solidale al mantello per saldatura eseguz. C1, sono impiegati nei trasportatori a nastro di media larghezza e di limitata lunghezza; con tappeti di gomma del tipo tradizionale (con inserti di cotone o poliestere); con portate orarie e velocità medie.

- I tamburi di comando e di rinvio con asse calettato sul mantello mediante linguette eseguz. C2, sono impiegati nei convogliatori di media lunghezza e larghezza del tappeto (del tipo tradizionale) fino a 1000 [mm]; portate orarie e velocità medio-elevate.

- I tamburi di comando e di rinvio con asse calettato sul mantello mediante unità di bloccaggio eseguz C3 e C4, pesante, sono impiegati anche nei trasportatori "lunga distanza" e larghezza del tappeto (del tipo tradizionale od anche con inserti d'acciaio) fino a 2000 [mm] ed oltre; portate orarie e velocità elevate.

- I tamburi di rinvio montati su supporti con cuscinetti autoallineanti a sfere od a rulli eseguz. C5, per servizio medio, od eseguz. C6, per servizio pesante, sono impiegati nei trasportatori di media lunghezza e larghezza del tappeto (del tipo tradizionale) fino a 1200 [mm]; portate orarie e velocità medio-elevate.

Su richiesta sono forniti completi dei supporti di tensionamento a vite Serie 370 o Serie 371.

TECNORULLI costruisce tamburi di tutti i tipi e di tutte le dimensioni, anche su disegno del Cliente, per tutti i settori dell'industria.

CONSTRUCTION SHAPES

The diagrams illustrate the pulley construction shapes in the TECNORULLI production programme.

- Drive and transmission pulleys having shafts integral with the shell through welding (C1 construction shape), are used in medium width, limited length belt conveyors, with traditional rubber conveyor belts (with cotton or polyester inserts) on medium hourly throughputs and speeds.

- Drive and transmission pulleys with shafts keyed to the shell using tangs (C2 construction shape), are used in medium length, traditional type belt conveyors with widths up to 1000 [mm] on medium-high hourly throughputs and speeds.

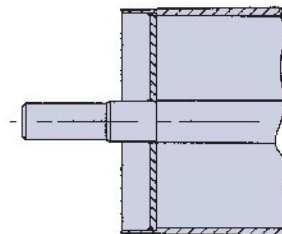
- Drive and transmission pulleys with heavy type shafts keyed to the shell using locking units (C3 and C4 construction shapes), are also used in "long distance", traditional type belt conveyors, or with steel inserts, with widths up to and beyond 2000 [mm] on high hourly throughputs and speeds.

- Transmission pulleys mounted on supports with self-aligning ball or roller bearings (C5 construction shape), for medium use or version C6, for heavy duty use, are intended for medium length conveyors with traditional type belts up to 1200 [mm] wide, and on medium-high hourly throughputs and speeds.

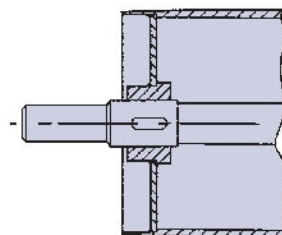
Pulleys can be supplied on request complete with Series 370 or Series 371 screw tensioning supports.

TECNORULLI constructs pulleys of all types and sizes, and also to Customers' drawings, for all sectors of industry.

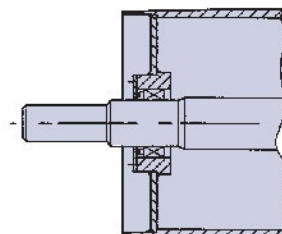
Esecuzione C1
Construction C1



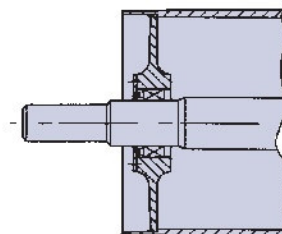
Esecuzione C2
Construction C2



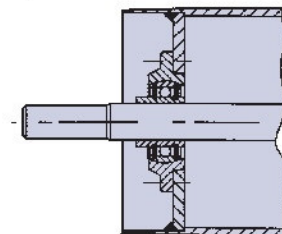
Esecuzione C3
Construction C3



Esecuzione C4
Construction C4



Esecuzione C5
Construction C5



Esecuzione C6
Construction C6

