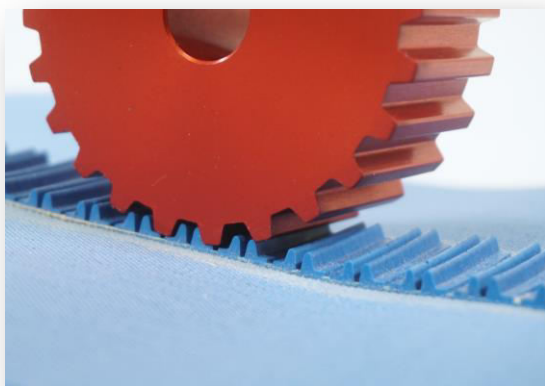


# SHARKDRIVE®

## NASTRI CON GUIDE DENTATE SINCRONIZZATE



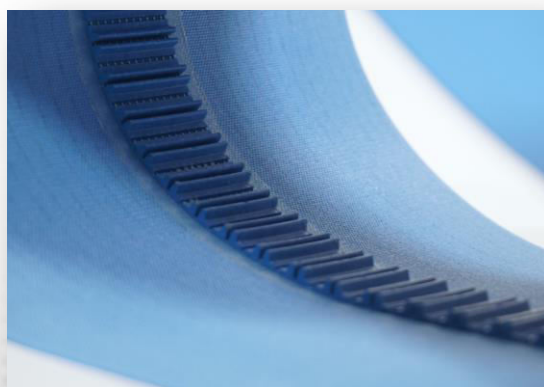
- Le guide sincronizzate **SHARKDRIVE**, vengono applicate sotto le tele dei nastri, creando un ibrido di nuova generazione.

- Vengono utilizzati per applicazioni superiori a 100 mm e fino a 1200 mm di larghezza.

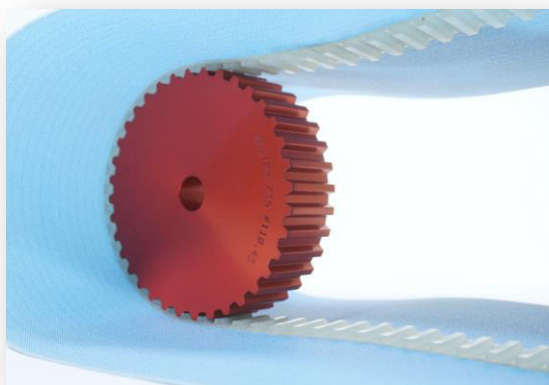
- Le sue caratteristiche strutturali prevedono l'impiego di una sola puleggia dentata, quella motrice.

- Tutte le altre pulegge folli che andranno a completare la geometria, devono essere lisce.

- Applicabili in larghezze 20 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm.



### VANTAGGI APPLICATIVI



- 1) Certezza del moto (senza slittamenti).
- 2) Riduzione del diametro dei rulli condotti.
- 3) Meccanica del trasportatore poco sollecitata.

- 4) Eliminazione dei contro-rulli in prossimità della puleggia motrice.
- 5) Eliminazione della gommatura del rullo.
- 6) Superficie esterna strutturata mediante processo industriale.



### VANTAGGI APPLICATIVI

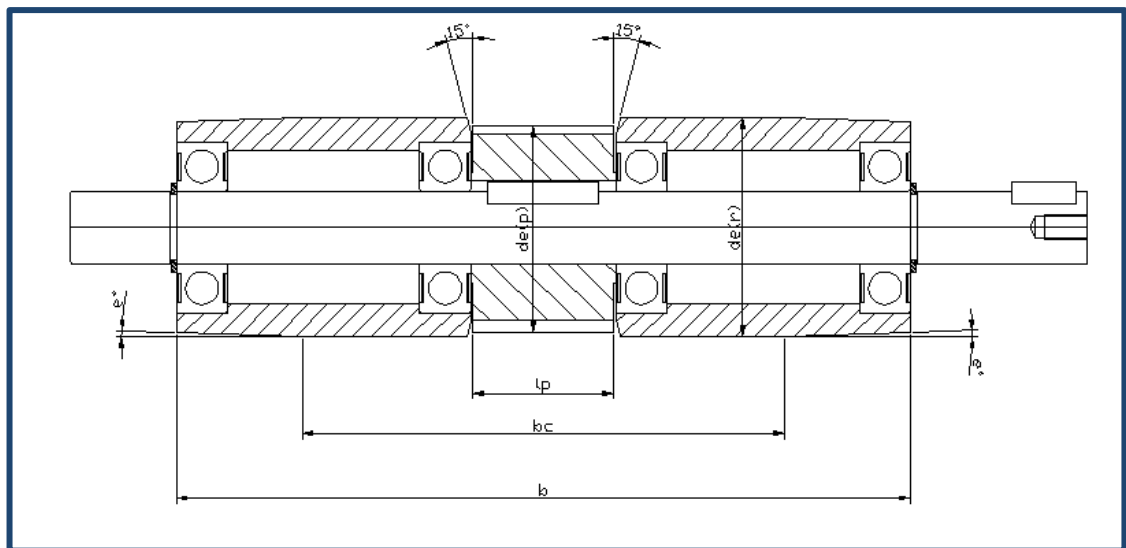


- 1) Diametri di avvolgimento riducibili fino a 13 mm.
- 2) Nessun limite negli avvolgimenti in controflessione.
- 3) Versatilità applicativa su nastri in pvc, tpu, gommati, siliconi, poliolefine etc...

- 4) Standardizzazione degli interassi delle guide e delle loro larghezze.
- 5) Impossibilità di distacco della guida poiché ogni dente è separato dall'altro.
- 6) Progettazione semplice grazie all'ausilio del manuale tecnico.



### SCHEMA DELLA PULEGGIA MOTRICE PER NASTRI CON GUIDA SHARKDRIVE



- Puleggia dentata centrale solidale all'albero motore
- Rulli cilindrici laterali alla puleggia dentata e posizionati su cuscinetti
- La larghezza della puleggia dentata viene scelta in base alla larghezza del tappeto trasportatore.