



ALBERI FRIZIONATI

ANELLI CON RULLINI



- ✓ Ideale per l'avvolgimento di bobine multiple
- ✓ Anime da 45mm a 400mm
- ✓ Nessun danneggiamento delle anime
- ✓ Maggiore superficie di grip, dunque maggiore stabilità
- ✓ Anelli frizionati da 7,65mm
- ✓ Ideale sia per anime di cartone che di plastica

Gli alberi frizionati Re sono la soluzione ideale per l'avvolgimento di bobine multiple e dimensioni diverse ognuna delle quali necessita di una tensione del materiale differente.

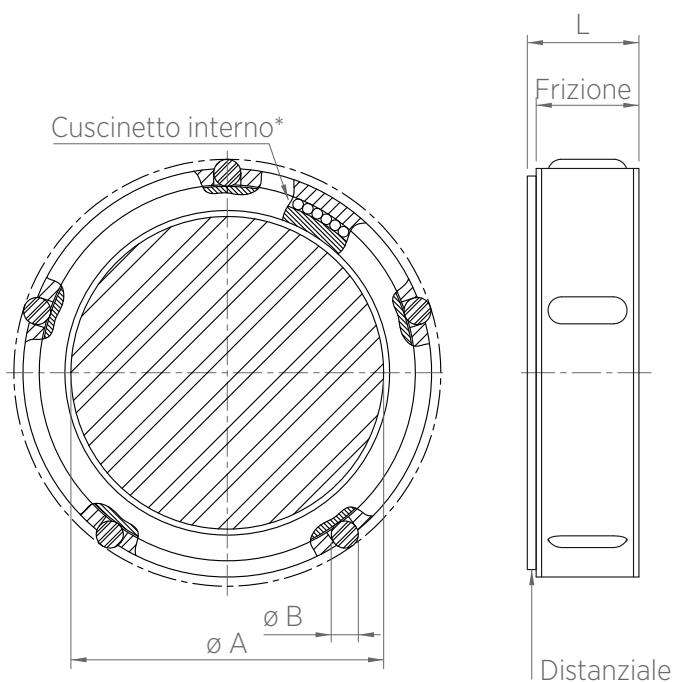
Durante la fase di avvolgimento di bobine multiple, ottenute in seguito alle operazioni di taglio di una bobina di film plastico o altro materiale, spesso accade di avere differenze di spessore del materiale e, dunque, nella tensione di avvolgimento. Per risolvere questo problema, gli alberi frizionati garantiscono la gestione di differenti tensioni andando a bloccare l'anima di ciascuna bobina in modo autonomo per ottenere un avvolgimento preciso ed un tiro uniforme di tutte le bobine.

Gli anelli frizionati a rullini, realizzati in alluminio anodizzato duro nero o acciaio a seconda delle dimensioni, sono equipaggiati con rullini di bloccaggio ad ampia superficie di appoggio per garantire un elevato grip su qualsiasi tipo di anima.

Un cuscinetto di sfere interno rende gli anelli più robusti e ne aumenta lo scorrimento.

Gli anelli frizionati con larghezza da 19,65 mm in su, possono essere equipaggiati con sfera di precarico per stabilizzare l'anima della bobina prima dell'apertura delle frizioni.

DISEGNO TECNICO

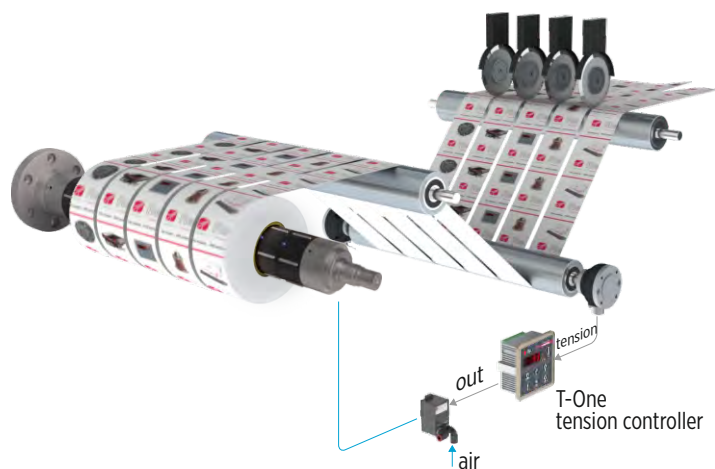


*Solo per anelli $\geq 19,65$

Anello + distanziale (L) mm	da 8 a 50	
Distanziale mm	da 0,35 a 1	
\varnothing albero (A) mm	da 30 f7 a 150 f7	
\varnothing anima mm	da 45 a 400	
\varnothing rullino (B) mm	da 3,2 a 8	
Materiale anello	L < 19,65mm	acciaio nichelato
	L \geq 19,65 mm	alluminio anodizzato duro
Sfere di precarico	optional per L \geq 19,65 mm	

Possibilità di realizzazione a disegno
Ci riserviamo modifiche tecniche

APPLICAZIONE



Grazie all'esperienza nella progettazione dei controlli di tiro, possiamo fornire diverse soluzioni per il controllo della velocità e della pressione dell'asse frizionato.

Per queste caratteristiche gli alberi frizionati sono la soluzione ideale per essere utilizzati su taglierine ribobinatrici.