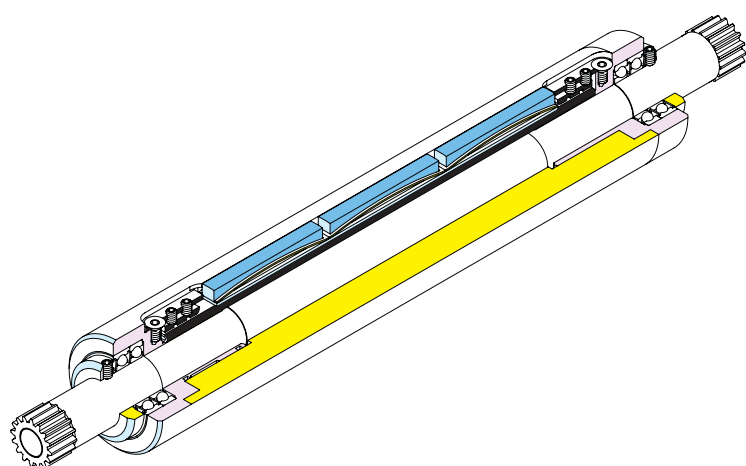
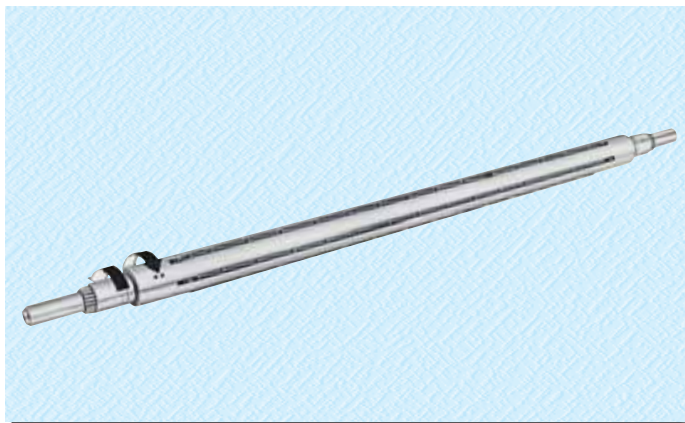


# ALBERI ESPANSIBILI PNEUMATICI A LISTELLI

/  
a tavola  
rotante



Il modello 641/PR è particolarmente adatto all'avvolgimento a contatto di materiale plastico. Può essere usato per tutti i tipi di anima e per l'avvolgimento di bobine multiple. Il corpo centrale (portante) è disponibile in lega leggera o in acciaio, mentre gli elementi espansibili sono solitamente in gomma per garantire un bloccaggio sicuro dell'anima. I perni, sempre eseguiti su disegno del cliente, sono disponibili in una varietà di materiali diversi; essendo montati su cuscinetti e collegati tramite un'asta passante, ruotano simultaneamente, garantendo un avvolgimento uniforme.

L'espansione è ottenuta mediante un sistema di camere d'aria alloggiato nell'apposita cava al di sotto di ogni elemento espansibile. Ogni camera d'aria esercita una pressione costante ottenendo un buon effetto centrante sull'anima, che si traduce in un migliore avvolgimento del materiale rispetto ai tradizionali sistemi espansibili.

La sostituzione delle camere d'aria è pratica e veloce e non comporta lo smontaggio dei perni. E' sufficiente una chiave esagonale per eseguire l'intera procedura.

Le misure standard disponibili per questo modello sono elencate di seguito, ma sono disponibili altre misure su richiesta. Contattate i rivenditori SVECOM per maggiori dettagli.

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE\*

Diametro anime	da 40 a 600 mm
Lunghezza portante	fino a 9000 mm
Espansione	8 mm

Diametro interno anime in mm	70/76	100	120	150
Numero listelli sulla circonferenza	5	6	7	9
Portata max. in N (portante in acciaio)	6000	10000	15000	20000
Coppia trasmissibile su anime di cartone in Nm/ a partire da	/	/	/	/
Peso dell' albero (perni esclusi) in N/cm lineare (alluminio)	1.43	1.70	2.25	2.65
Peso dell' albero (perni esclusi) in N/cm lineare (acciaio)	2.32	/	/	/

\*Contattare i rivenditori SVECOM per richieste Non-Standard

