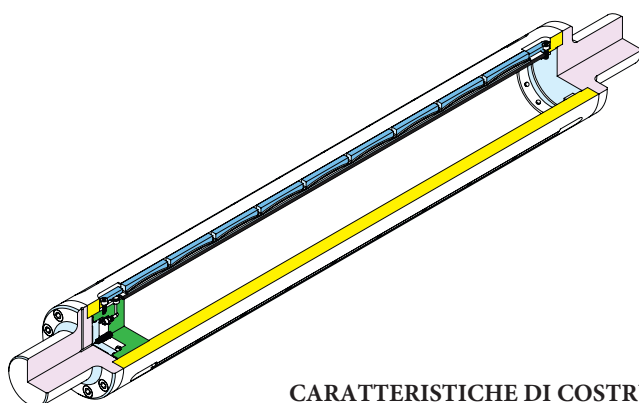


ALBERI ESPANSIBILI PNEUMATICI A LISTELLI

**in acciaio
in lega leggera**



Il modello 640/PL è particolarmente adatto allo svolgimento e riavvolgimento con anime. Può essere usato per tutti i tipi di anima, per l'avvolgimento di bobine multiple e per il bloccaggio di anime aventi grandi diametri. Il corpo centrale (portante) è disponibile in diversi tipi di acciai e leghe leggere, mentre gli elementi espansibili (listelli) possono essere in acciaio, gomma, alluminio o materiale plastico (o usati in combinazione), a seconda delle applicazioni. I perni, sempre eseguiti su disegno del cliente, sono disponibili in una varietà di acciai diversi. L'espansione è ottenuta mediante un sistema di camere d'aria alloggiato nelle apposite cave, 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. Su richiesta, le camere d'aria possono essere rese indipendenti l'una dall'altra; in questo modo, anche nell'eventualità di una perdita di pressione di una di esse, il bloccaggio è garantito.

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 in tabella, ma sono disponibili altre misure su richiesta. Contattate i rivenditori SVECOM per maggiori dettagli.

CARATTERISTICHE DI COSTRUZIONE*

Diametro anime	da 38 a 600 mm
Lunghezza portante	fino a 9000 mm
Expansione	8 mm
Bilanciarura	fino a 2200 rpm
Pressione di esercizio	min. 5 bar (consigliati 6 bar)

	lega leggera				in acciaio			
	70/76	100	120	150	70/76	100	120	150
Diametro interno anime in mm	70/76	100	120	150	70/76	100	120	150
Numero listelli sulla circonferenza	5	6	7	9	5	6	7	9
Portata max. in N	7000	12000	22000	30000	13000	19000	34000	38000
Coppia trasmissibile su anime di cartone in Nm/cm lineare	6,2	9,8	14,4	22	6,2	9,8	14,4	22
Coppia trasmissibile su anime di acciaio in Nm/cm lineare	6,7	10,6	15,7	24	6,7	10,6	15,7	24
Peso dell' albero (perni esclusi) in N/cm lineare	1,05	1,35	1,90	2,30	1,94	2,57	3,28	5,43

*Contattare i rivenditori SVECOM per richieste Non-Standard

