

# EJES EXPANSIBLES NEUMÁTICOS DE LISTONES DE CENTRADO AUTOMÁTICO

## MOD. 640 PQL



mantiene siempre el contacto con el núcleo, reduce el tiempo de inactividad, aumenta la productividad; sencillos de reparar



diseñados para reducir al mínimo el riesgo de rotura



elegidos en base a las necesidades en función de la aplicación; 60 años de experiencia



adaptación constructiva en función de sus necesidades de peso y capacidad de carga



multitud de aplicaciones y usos posibles con distintos tipos de núcleos



la garantía de doce meses asegura la calidad del producto



alto rendimiento, bobinado preciso,



**El mod. 640/PQL garantiza un perfecto desbobinado y bobinado del material a altas velocidades periféricas; utiliza el probado sistema Svecor.P.E. de conjuntos de cámaras de aire con expansores de centrado metálicos y de bloqueo, de goma.**

Equilibrado dinámicamente a la velocidad requerida, garantiza un aumento significativo de la productividad. Puede utilizarse para bobinar varias bobinas con todo tipo de núcleos. El cuerpo central (portante) está

disponible en varios aceros y aleaciones ligeras. Los pasadores, siempre fabricados según plano del cliente, están disponibles en una gran variedad de aceros diferentes. La expansión se consigue mediante un sistema de cámaras de aire alojadas en ranuras especiales debajo de cada elemento expansible. La sustitución de las cámaras de aire es rápida y sencilla y no requiere retirar los pasadores.

## CARACTERÍSTICAS MOD. 640 PQL

- Sistema de cámara de aire múltiple
- Excelente centrado
- Mangueras de goma de alta resistencia
- Diversos materiales disponibles para los pasadores y el soporte
- Componentes de calidad
- Amplia gama de elementos expansibles



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS*					640/PQL			
DIÁMETRO DE LOS NÚCLEOS	de 50 a 800 mm							
LONGITUD DEL SOPORTE	de 100 a 7000 mm							
EXPANSIÓN	8 mm respecto al diámetro							
PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO	mín. 5 bar (recomendados)							
	DE ACERO				DE ALEACIÓN LIGERA			
DIÁMETRO INTERIOR DE LOS NÚCLEOS EN MM	70/76	100	120	150	70/76	100	120	150
NÚMERO DE LISTONES EN LA CIRCUNFERENCIA	6	6	8	9	6	6	8	9
CAUDAL MÁXIMO EN N	13000	19000	34000	38000	7000	12000	22000	30000
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE CARTÓN EN NM/CM	4,5	7	10	15	4,5	7	10	15
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE ACERO EN NM/CM	4,7	7,5	11	17	4,7	7,5	11	17
PESO DEL EJE (SIN PASADORES) EN N/CM LINEAL	1,9	2,6	3,2	5,5	1	1,4	1,8	2,4

\*Los datos técnicos son meramente indicativos. Póngase en contacto con Svecor para solicitudes personalizadas