

EJES EXPANSIBLES NEUMÁTICOS DE LISTONES

MOD. 640 PL



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 modelo 640/PL es especialmente adecuado para el desbobinado y rebobinado con núcleos.

Puede utilizarse para todo tipo de núcleos, para el bobinado de varias bobinas y para sujetar núcleos de gran diámetro. El cuerpo central (portante) está disponible en distintos tipos de aceros y aleaciones ligeras, mientras que los elementos expansibles (listones) pueden ser de acero, goma, aluminio o plástico (o utilizarse combinados), en función de la aplicación. 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. Cada cámara de aire ejerce una presión constante, lo que produce un excelente efecto de centrado en el núcleo, que se traduce en una mejor envoltura del material respecto a la de los sistemas expansibles tradicionales.

Bajo pedido, las cámaras de aire pueden convertirse en independientes entre sí; de este modo, incluso en caso de pérdida de presión en una de ellas, el bloqueo está garantizado. La sustitución de las cámaras de aire es rápida y sencilla y no requiere retirar los pasadores. Una llave hexagonal es suficiente para realizar todo el procedimiento.

CARACTERÍSTICAS MOD. 640 PL

- 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/PL			
DIÁMETRO DE LOS NÚCLEOS	25 a 800 mm							
LONGITUD DEL SOPORTE	de 100 a 7000 mm							
EXPANSIÓN	8 mm respecto al diámetro							
EQUILIBRADO	de hasta 2200 rpm							
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	5	6	7	9	5	6	7	9
CAUDAL MÁXIMO EN N	13000	19000	34000	38000	7000	12000	22000	30000
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE CARTÓN EN NM/CM	6,2	9,8	14,4	22	6,2	9,8	14,4	22
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE ACERO EN NM/CM	6,7	10,6	15,7	24	6,7	10,6	15,7	24
PESO DEL EJE (SIN PASADORES) EN N/CM LINEAL	1,94	2,57	3,28	5,43	1,05	1,35	1,9	2,3

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