

EJES EXPANSIBLES MECÁNICOS DE TEJAS

MOD. 636 EM



reduce drásticamente el tiempo de inactividad de la máquina debida a reparaciones de tubos de goma, de juntas, válvulas, etc.



bajas vibraciones en la máquina; bobinas de alta calidad



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



mayor capacidad sin afectar al rendimiento del eje



menores costes de instalación; sin riesgo de fugas



la garantía de doce meses asegura la calidad del producto



El modelo 636/MS es adecuado para bobinar y desbobinar con y sin núcleos.

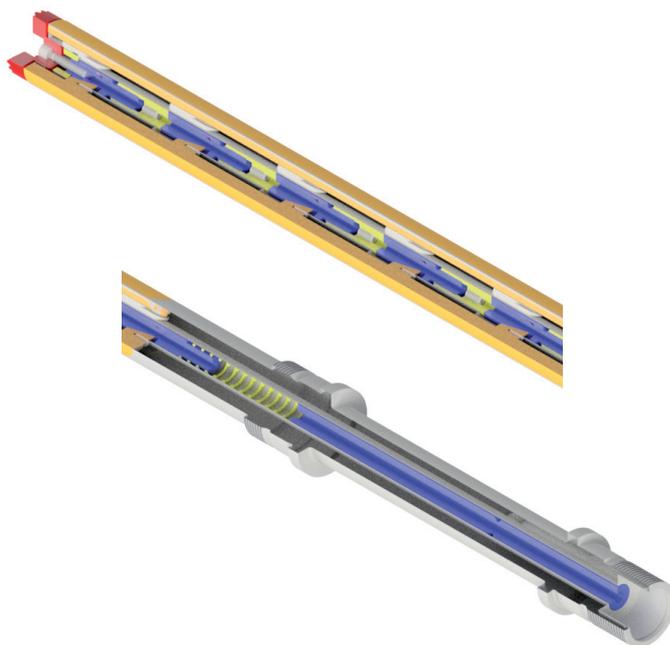
Puede utilizarse con varias bobinas, incluso de anchura reducida. El cuerpo del núcleo (portante) está disponible en acero o aluminio, mientras que los elementos expansibles (tejas) suelen ser de aluminio; en función del par que deba transmitirse y del material de los núcleos, también pueden montarse tejas de acero o revestidas de goma.

Los pasadores, fabricados siempre según los planos del cliente, están disponibles en distintos materiales.

La dilatación se consigue mecánicamente mediante planos inclinados que, accionados manualmente por una tecla de control, provocan la dilatación de las tejas; de este modo, se consigue un perfecto centrado del núcleo y la posibilidad de uso con pares de apriete muy elevados.

CARACTERÍSTICAS MOD. 636 EM

- Mínimo mantenimiento
- Excelente centrado
- Desviación mínima
- No necesita aire
- Componentes de calidad



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS*		636/MS			
DIÁMETRO DE LOS NÚCLEOS	de 60 a 300 mm				
LONGITUD DEL SOPORTE	de 600 a 4000 mm				
EXPANSIÓN	10/12 mm respecto al diámetro				
DIÁMETRO INTERIOR DE LOS NÚCLEOS EN MM	70/76	100	120	150	
NÚMERO DE TEJAS EN LA CIRCUNFERENCIA	3	3	3	3	
CAPACIDAD DE CARGA MÁX. EN N (SOPORTE DE ACERO)	10000	17000	30000	38000	
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE CARTÓN IN NM/CM	10,7	14,2	18,1	21,7	
PAR TRANSMISIBLE EN NÚCLEOS DE ACERO IN NM/CM	6,4	8,5	10,8	13	
PESO DEL EJE (SIN PASADORES) EN N/CM LINEAL	2,8	3,7	4,5	4,6	

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