

TIDLAND LEAF-TYPE AIR SHAFTS



APLICACIONES DE BOBINADO

Años de éxito dentro del campo de control de rodillos, testimonio del excelente rendimiento de la Flecha Neumática Tipo Hoja de Tidland. Diseñados para una amplia gama de aplicaciones de conversión, estas flechas son las mejores para la eliminación de la deformación de la pared delgada del core. El agarre de expansión radial de 360 grados a lo largo de toda la superficie de la hoja proporciona una mayor superficie de contacto en el embobinado y permite el bobinado de rollos simples o múltiples, con o sin cores.

Con hojas exteriores lisas y pulidas, estas flechas son especialmente adecuadas para materiales delicados. Las flechas tipo hoja están construidas de forma resistente, con cuerpos construidos de acero estándar, acero de aleación o aluminio y tubos internos hechos de caucho duradero y resistente.

La construcción sencilla y componentes estandarizados se traduce en piezas de repuesto rápidas y disponibles, así como un fácil mantenimiento dentro de la planta cuando sea necesario.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Diseño de la espiga personalizado para adaptarse a los equipos existentes

Diseño opcional de hoja fija para aplicaciones críticas a altas velocidades

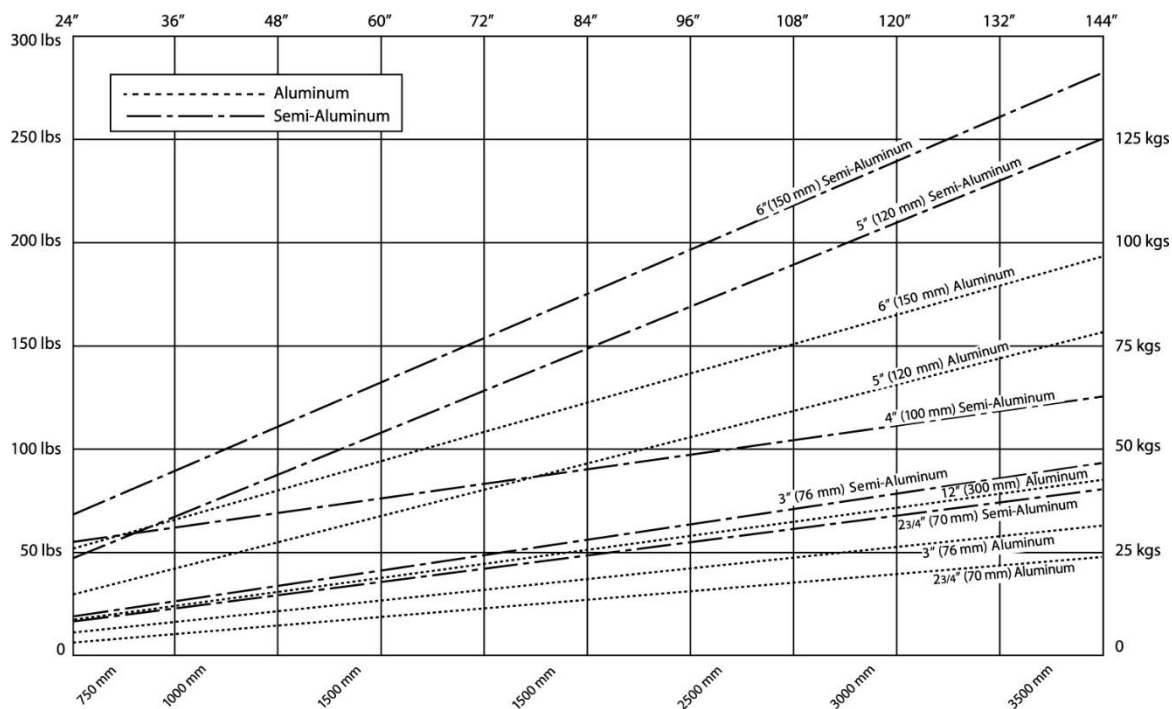
Soporte opcional en voladizo para adaptarse a las necesidades del diseño de la máquina

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El diseño de tipo hoja ofrece más superficie de bobinado, y es mejor para para eliminar la deformación de la pared delgada del core
- El agarre de expansión radial de 360 grados permite el embobinado de rollos simples o múltiples, con o sin core
- Un manejo más rápido y sencillo de la flecha maximiza la productividad
- Construcción duradera diseñada para soportar el uso continuo y la abrasión
- Disponible en muchos tamaños para adaptarse a cualquier aplicación de conversión

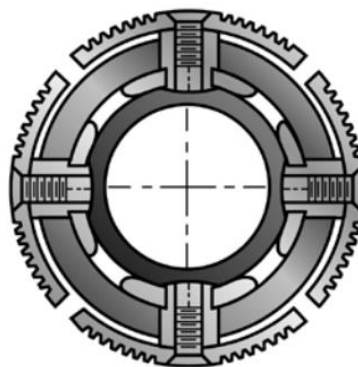
COMPARACIÓN DEL PESO DE LA FLECHA

Pesos de la Flecha de la Serie 650



Flecha Tipo Hoja de la Serie 650 De Trabajo Ligero a Pesado

Las Flechas Tipo hoja de la serie 650 están diseñadas para cores con diámetros de 38.1 mm a 171.5 mm (1.5 pulg a 6.75 pulg), así como para operaciones sin core. La versatilidad de esta flecha la ha convertido en la más popular y es ampliamente usada en el mercado actual.



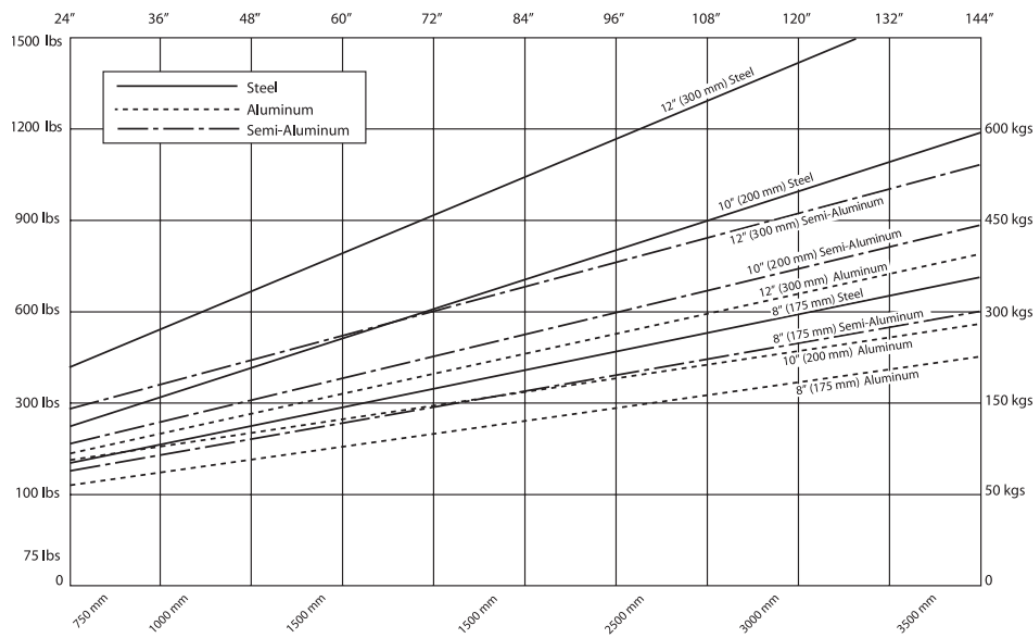
Expansión Interna de la Serie 650

Capacidades de Torque Aproximados* (por pulgada de la banda)

Tamaños nominales		Core de fibra lb-pulg	Core de Acero lb-pulg
Pulgadas	MM		
2	50.8	46	30
2.75	69.85	88	58
3	76.2	106	70
4	101.6	212	140
5	127	368	243
6	152.4	616	407

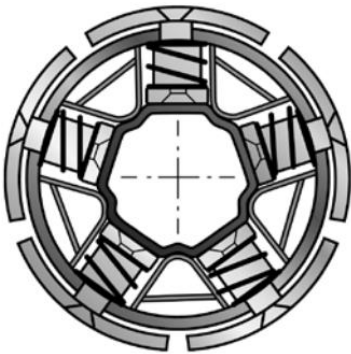
*Capacidades de Torque a 80 psi

Pesos de la Flecha de la Serie 750



Flecha Tipo Hoja de la Serie 750
Para Trabajo Pesado

La Flecha Tipo hoja de la serie 750 está diseñada para cores con diámetros de 177.8 mm a 609.6 mm (7 pulg a 24 pulg), así como para operaciones sin core. La flecha tipo hoja con el diámetro más grande disponible, este diseño es excelente para trabajos más robustos como embobinado de metal y tiras de aluminio. También puede utilizarse como carrete para bobinas de papel y para grandes máquinas de papel.



Expansión Interna de la Serie 750

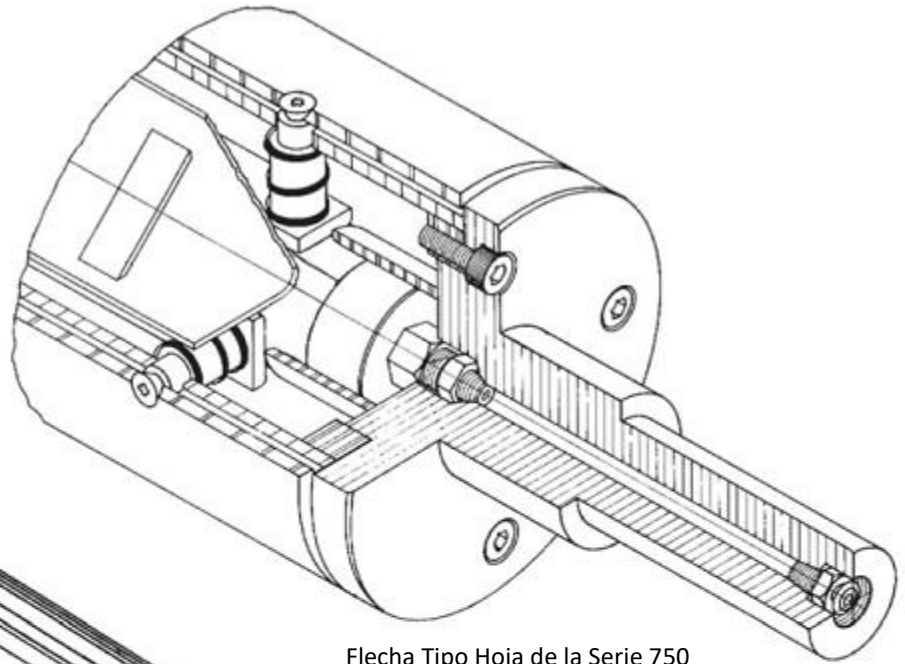
Capacidades de Torque Aproximados* (por pulgada de la banda)

Tamaños nominales		Core de fibra	Core de Acero
Pulgadas	MM	lb-pulg	lb-pulg
8	203.2	461	304
10	254	671	443
12	304.8	1107	731
16	406.4	1476	974
24	609.6	2952	1948

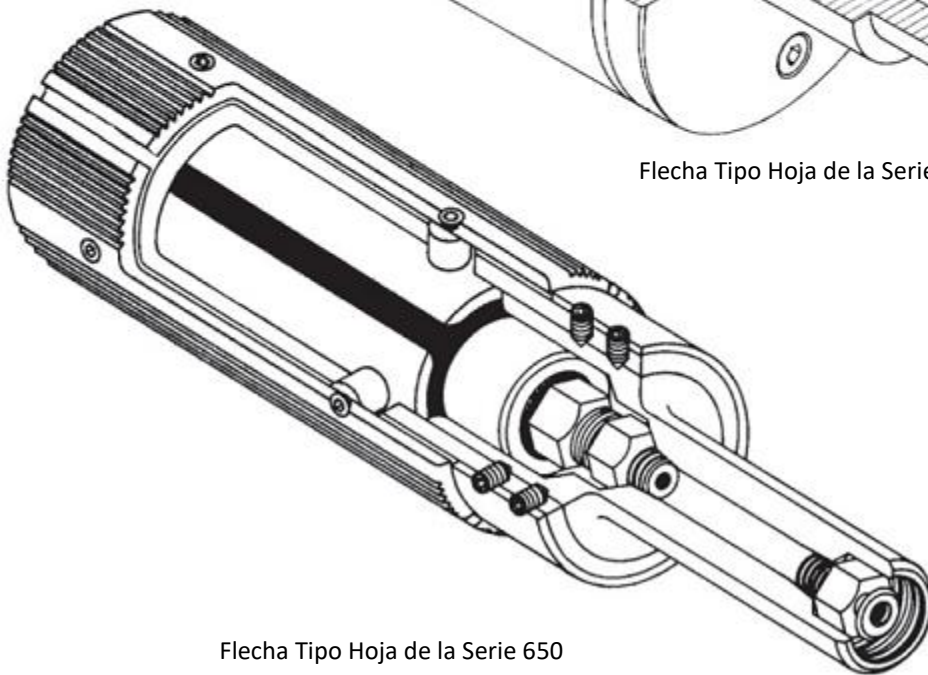
*Capacidades de Torque a 80 psi

TIDLAND LEAF-TYPE AIR SHAFTS

COMPONENTES INTERNOS DE EXPANSIÓN



Flecha Tipo Hoja de la Serie 750



Flecha Tipo Hoja de la Serie 650