CYCLONE™ HIGH SPEED CENTERING SHAFT



APLICACIONES PARA DESEMBOBINADO Y EMBOBINADO

Las Flechas de centrado de alta velocidad Tidland Cyclone™ aumentan el rendimiento eliminando el desplazamiento de los rollos y permitiendo que las operaciones de manipulación de la banda funcionen sin problemas a velocidades más altas. El elemento externo de dos etapas de diseño neumático mantiene al core concéntrico al cuerpo de la flecha, reduciendo la vibración de la máquina y el desgaste. La serie Cyclone está disponible en diámetros que van desde 3 pulgadas a más de 20 pulgadas.





ESPECIFICACIONES GENERALES

Mantiene el core concéntrico en el cuerpo de la flecha

Mejor transferencia de par en su clase

Robusto y a la vez simple, el sistema de válvulas interno utiliza un sólo circuito

La tira protectora entre la cámara de aire y el elemento externo garantiza la fiabilidad

Opción de cuerpo ligero en aluminio para facilitar el montaje

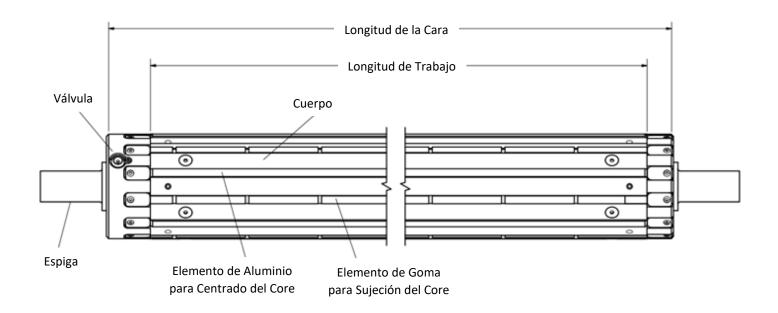
	3 PULG		6 PULG	
	MM	PULGADAS	MM	PULGADAS
Diámetro de la Flecha	76.2	3.00	152.4	6.00
Colapsado	75.1	2.96	151.3	5.96
Expandido	80.0	3.15	156.2	6.15

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

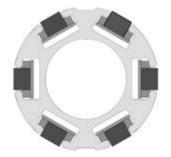
- El centrado del core reduce la vibración de la máquina, dando como resultado:
 - Producción más rápida
 - Mejor calidad del rollo
 - Menor desgaste en las piezas de la máquina
- Fácil de montar y desmontar
- Mantenimiento rápido y sencillo de la cámara de aire

CYCLONE™ HIGH SPEED CENTERING SHAFT

NOMENCLATURA

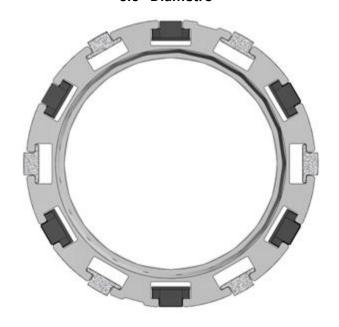


3.0" Diámetro



No se requieren barras de centrado para flechas de 3.0" de diámetro

6.0" Diámetro





TECNICOS EN TRANSMISIONES ELECTRO-MECANICAS S.A. DE C.V.