

Los cubos y bujes XT® son componentes diseñados con herramientas computacionales especiales y están específicamente desarrollados para aplicaciones que trabajan con poleas de transportadoras. Este diseño utiliza bujes de orificio cónico que, por una parte, ofrecen todo el poder de retención que puedan requerir las poleas de una correa y, por otra, permite que su instalación y remoción sean más sencilla que la de cualquier otro tipo de buje.

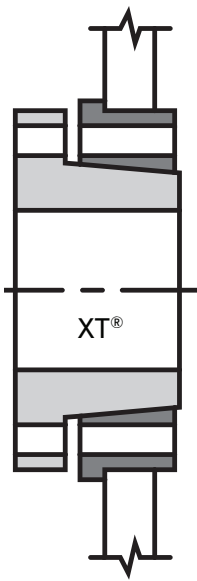
La serie XT de PPI dispone de cubos más largos y de mayor diámetro, lo cual permite aumentar la capacidad de carga. En PPI descubrimos que los cubos y bujes XT cónicos y los cuerpos pesados son los que más se ajustan a nuestra filosofía de diseño y recomienda su uso en cubos de poleas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

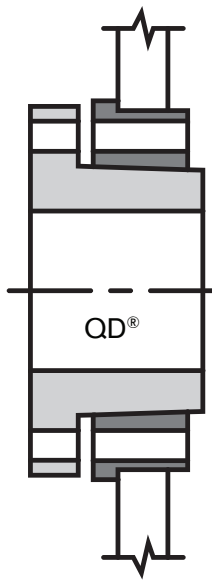
- Diseñados para aplicaciones con poleas de transportadoras.
- Conicidad de 2" por pie.
- Autocalce – buje se asienta sin golpearlo.
- Menor movimiento axial – reduce el esfuerzo del disco terminal y se asienta más rápido.
- Potente fuerza de sujeción elimina la necesidad de chavetas en los puntos no motrices.
- Pernos ubicados a la misma distancia para permitir esfuerzo uniforme.
- Más material a lo largo de la manga.
- Participación del cubo en toda su extensión. Sujeción del cubo en toda su extensión.
- La deflexión de la brida almacena el torque de asentamiento del perno mientras está en funcionamiento.
- Fácil de desmontar.
- Chavetas de tamaño completo en orificios máximos para tamaño 50 y superiores.

CUBO	ORIFICIO MÁX	DIMENSIÓN DE CUBOS				DIMENSIÓN DE BUJES							
		Diámetro externo (A)	Diámetro externo menor (B)	Espesor brida (C)	Longitud (D)	Insertos buje (E)	Longitud (F)	Espesor brida (G)	Diámetro brida (H)	Círculo Pernos (J)	# Pernos	Diámetro pernos	Torque (en lbs)
XT15	1.5	3 1/4	2 7/8	1/4	3/4	7/16	1 1/8	3/8	2 7/8	2 7/16	4	1/4	95
XT20	2	4 1/8	3 3/4	1/4	7/8	9/16	1 1/2	15/32	3 3/4	3 3/16	4	5/16	200
XT25	2.5	4 3/4	4 1/2	5/16	1 1/4	3/8	1 7/8	5/8	4 7/16	3 3/4	4	3/8	350
XT30	3	6	5 3/4	3/8	1 1/2	7/16	2 1/16	11/16	5 5/16	4 9/16	4	7/16	550
XT35	3.5	6 3/4	6 1/2	3/8	1 3/4	9/16	2 1/2	25/32	6 5/16	5 7/16	4	1/2	840
XT40	4	7 3/4	7 1/2	1/2	1 7/8	13/16	2 13/16	7/8	7 1/8	6 1/8	4	9/16	1,200
XT45	4.5	8 1/4	8	1/2	2 1/8	15/16	3 5/16	15/16	8	6 7/8	4	5/8	1,680
XT50	5	10 1/4	9 7/8	5/8	2 3/8	7/8	3 3/4	1	10 1/8	8 5/16	4	3/4	3,000
XT60	6	11 7/8	11 1/2	13/16	2 7/8	13/16	4 1/8	1 1/8	11 15/16	9 7/8	4	7/8	4,800
XT70	7	13 7/8	13 1/2	15/16	3 1/8	1	4 11/16	1 5/16	13 15/16	11 9/16	4	1	7,200
XT80	8	15 1/4	14 3/4	1	3 5/8	1 1/16	5 1/8	1 3/8	15 5/8	12 7/8	4	1 1/8	9,000
XT100	10	18	17 1/2	1 1/8	4 1/8	1 1/8	6 3/16	1 9/16	17 15/16	15 9/16	6	1 1/8	9,000
XT120	12	21	20 1/2	1 5/16	4 7/8	7/8	7 1/16	1 3/4	20 5/8	18 3/16	8	1 1/8	9,000

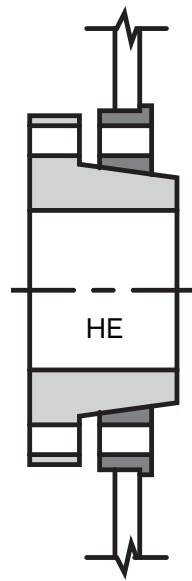
Los cubos y bujes se muestran a escala y presentan las diferencias relativas entre los cubos. Éstos son tamaños típicos y se pueden producir variaciones dependiendo del tamaño en estudio.



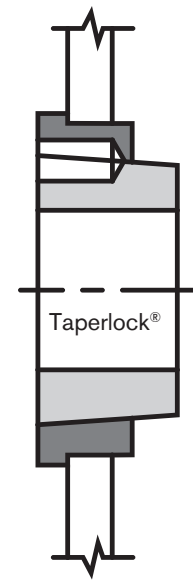
Conicidad de 2" por pie; autobloqueante; gran fuerza de sujeción; fácil de desmontar.



Conicidad de 3/4" por pie; autobloqueante; disponible con gran fuerza de sujeción.



Conicidad de 3" por pie; cubo angostop; bajo factor de seguridad; ropenso a quiebr e de pernos.



Conicidad de 1.678" por pie; pernos semiroscados tienden a moverse y salirse.



www.ppi-global.com | sales@ppi-global.com

Los productos se muestran solo con fines informativos y pueden exhibir accesorios o componentes opcionales. Para obtener más información sobre los productos, contacte a su representante de ventas. En particular, PPI se reserva el derecho de hacer cambios en la ingeniería, diseño y especificaciones, agregar mejoras o discontinuar la fabricación, en cualquier momento, y sin previo aviso. PPI y sus respectivos logos son marcas registradas de Precision, Inc. en EE.UU y/o en otros países.