

Los Cubos y Bujes XT<sup>®</sup> son componentes de diseño computacional, específicamente desarrollados para aplicaciones de poleas de transportadores. Este diseño utiliza un buje de perforado cónico que entrega toda la capacidad de retención que se puede llegar a necesitar de las poleas de transportadores y son más fáciles de instalar y retirar que cualquier otro tipo de buje.

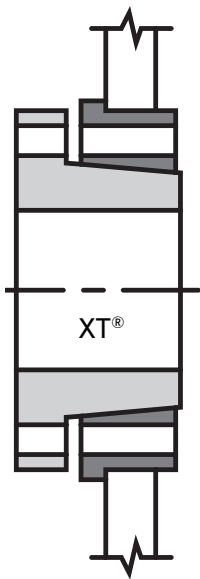
En su línea XT<sup>®</sup>, Precision ofrece cubos de mayor diámetro y longitud que aumentan la capacidad de carga. Precision ha descubierto que los productos XT<sup>®</sup> cónicos y cuerpos pesados son los que mejor se ajustan a nuestra filosofía de diseño y recomienda su uso en cubos para poleas.

## **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

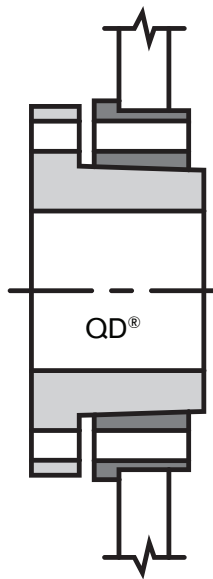
- Diseñados para aplicaciones con poleas para transportadores.
- Conicidad de 2" por pie.
- Autoajustables – Instalación del buje no requiere martillo.
- Menos movimiento axial – Reducen la tensión del disco extremo y se ajustan más rápido.
- La alta fuerza de sujeción elimina la necesidad de chaveta en las no motrices.
- Pernos a la misma distancia para un esfuerzo parejo.
- Más material en el cuerpo pesado.
- Participación de todo el largo del cubo.
- Doble de la brida almacena el torque del perno asegurando sujeción en operación.
- Fácil remoción.
- Llave de tamaño completo en orificios máximos para tamaño 50 y superiores.

CUBO	ORIFICIO MÁXIMO	DIMENSIONES CUBOS					DIMENSIONES BUJES						
		Diámetro Externo (A)	Diámetro Externo Menor (B)	Flange Thickness (C)	Length (D)	Bushing Inset (E)	Length (F)	Flange Thickness (G)	Flange Diameter (H)	Bolt Circle (J)	# Bolts	Bolt diameter	Torque (in 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

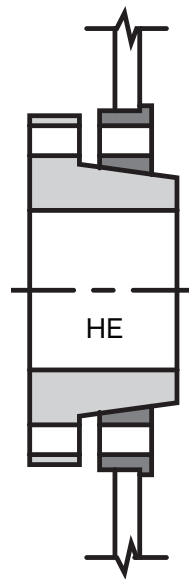
Hubs and Bushings are to scale and shows the relative differences between hubs. This is a typical size and there may be some variations depending upon which size is reviewed.



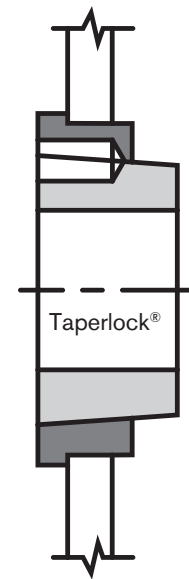
2" per foot taper self locking high clamping force easy removal



3/4" per foot taper self locking high clamping force available



3" per foot taper narrow hub low safety factor prone to bolt breakage



1.678" per foot taper half threaded screws prone to walking



USA | CANADA | CHILE

[www.ppi-global.com](http://www.ppi-global.com) | [sales@ppi-global.com](mailto:sales@ppi-global.com)

Las ilustraciones de producto son solo para fines demostrativos y pueden mostrar accesorios o componentes opcionales. Para más información sobre las especificaciones del producto contacte a su representante de ventas. PPI se reserva el derecho a realizar cambios en ingeniería, diseño y especificaciones; añadir mejoras o descontinuar la fabricación en cualquier momento sin obligación de previo aviso. PPI y sus respectivos logotipos son marcas registradas de Precisión, Inc. En los Estados Unidos y otros países.