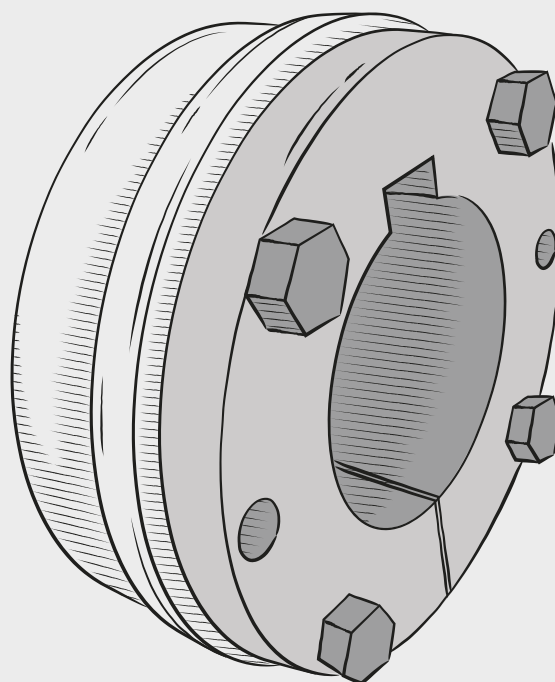


**TRANSMISIÓN
DE POTENCIA**

BUJES Y MANZANAS XT



BUJES Y MANZANAS XT

Los bujes y manzana XT se asientan automáticamente sin necesidad de usar martillo, lo que facilita su instalación y desmontaje en comparación con otros tipos de bujes. Lo anterior permite soportar mejor la presión del movimiento axial y la tensión proporcionando una gran fuerza de sujeción, reduciendo el desgaste y la fatiga.

Además cuentan con diámetros mayores y bujes más largos para una mayor capacidad de carga.

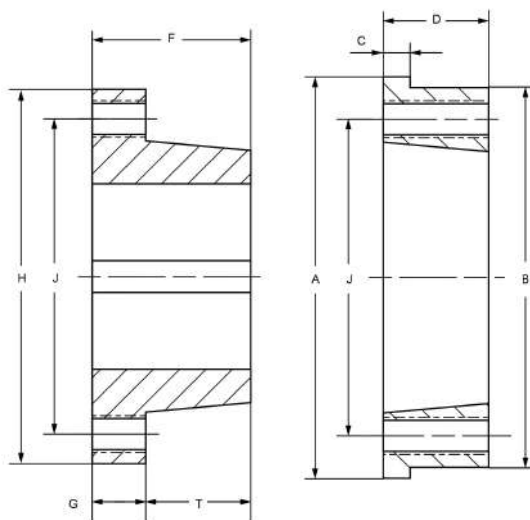
Características y ventajas:

Características y ventajas:

- Conicidad de 2 pulgadas por pie.
- Autoasentamiento: no es necesario martillar el casquillo.
- Menor movimiento axial: reduce la tensión y se asienta más rápidamente.
- Alta fuerza de sujeción.
- Pernos equidistantes para un ajuste uniforme.
- Acoplamiento de la manzana en toda su longitud.
- Fácil extracción.



Dimensiones



BUJE	EJE MÁXIMO	DIMENSIONES DE LA MANZANA				DIMENSIONES DEL BUJE						
		A	B	C	D	F	G	T	H	J	No.	Size
XT15	1.5	3 1/4	2 7/8	1/4	3/4	1 1/8	3/8	3/4	2 7/8	2 7/16	4	1/4
XT20	2	4 1/8	3 3/4	1/4	7/8	1 1/2	15/32	15/16	3 3/4	3 3/16	4	5/16
XT25	2.5	4 3/4	4 1/2	5/16	1 1/4	1 7/8	5/8	1 1/4	4 7/16	3 3/4	4	3/8
XT30	3	6	5 3/4	3/8	1 1/2	2 1/16	11/16	1 3/8	5 5/16	4 9/16	4	7/16
XT35	3.5	6 3/4	6 1/2	3/8	1 3/4	2 1/2	25/32	1 11/16	6 5/16	5 7/16	4	1/2
XT40	4	7 3/4	7 1/2	1/2	1 7/8	2 13/16	7/8	1 15/16	7 1/8	6 1/8	4	9/16
XT45	4.5	8 1/4	8	1/2	2 1/8	3 5/16	15/16	2 3/8	8	6 7/8	4	5/8
XT50	5	10 1/4	9 7/8	5/8	2 3/8	3 3/4	1	2 3/4	10 1/8	8 5/16	4	3/4
XT60	6	11 7/8	11 1/2	13/16	2 7/8	4 1/8	1 1/8	3	11 15/16	9 7/8	4	7/8
XT70	7	13 7/8	13 1/2	15/16	3 1/8	4 11/16	1 5/16	3 3/8	13 15/16	11 9/16	4	1
XT80	8	15 1/4	14 3/4	1	3 5/8	5 1/8	1 3/8	3 3/4	15 5/8	12 7/8	4	1 1/8
XT100	10	18	17 1/2	1 1/8	4 1/8	6 3/16	1 9/16	4 5/8	17 15/16	15 9/16	6	1 1/8
XT120	12	21	20 1/2	1 5/16	4 7/8	7 1/16	1 3/4	5 15/16	20 5/8	18 3/16	8	1 1/8

Medidas en pulgadas

REF.	RANGO DE EJES	CUÑERO		CUÑA
		EN EL EJE	EN EL BUJE	
XT15	1/2 – 9/16	1/8 x 1/16	1/8 x 1/16	1/8 x 1/8
	5/8 – 7/8	3/16 x 3/32	3/16 x 3/32	3/16 x 3/16
	15/16 – 1 1/4	1/4 x 1/8	1/4 x 1/8	1/4 x 1/4
	1 5/16 – 1 3/8	5/16 x 5/32	5/16 x 5/32	5/16 x 5/16
	*1 7/16 – 1 1/2	*3/8 x 3/16	*3/8 x 1/8	*3/8 x 5/16
XT20	3/4 – 7/8	3/16 x 3/32	3/16 x 3/32	3/16 x 3/16
	15/16 – 1 1/4	1/4 x 1/8	1/4 x 1/8	1/4 x 1/4
	1 5/16 – 1 3/8	5/16 x 5/32	5/16 x 5/32	5/16 x 5/16
	1 7/16 – 1 3/4	3/8 x 3/16	3/8 x 3/16	3/8 x 3/8
	*1 13/16 – 2	*1/2 x 1/4	*1/2 x 3/16	*1/2 x 7/16
XT25	1 – 1 1/4	1/4 x 1/8	1/4 x 1/8	1/4 x 1/4
	1 5/16 – 1 3/8	5/16 x 5/32	5/16 x 5/32	5/16 x 5/16
	1 7/16 – 1 3/4	3/8 x 3/16	3/8 x 3/16	3/8 x 3/8
	1 13/16 – 2 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/2
	*2 5/16 – 2 1/2	*5/8 x 5/16	*5/8 x 1/8	*5/8 x 7/16
XT30	1 7/16 – 1 3/4	3/8 x 3/16	3/8 x 3/16	3/8 x 3/8
	1 13/16 – 2 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/2
	2 5/16 – 2 3/4	5/8 x 5/16	5/8 x 5/16	5/8 x 5/8
	*2 13/16 – 3	*3/4 x 3/8	*3/4 x 3/16	*3/4 x 9/16
XT35	1 15/16 – 2 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/4	1/2 x 1/2
	2 5/16 – 2 3/4	5/8 x 5/16	5/8 x 5/16	5/8 x 5/8
	2 13/16 – 3 1/4	3/4 x 3/8	3/4 x 3/8	3/4 x 3/4
	3 5/16 – 3 3/8	7/8 x 7/16	7/8 x 7/16	7/8 x 7/8
	*3 7/16 – 3 1/2	*7/8 x 7/16	*7/8 x 5/16	*7/8 x 3/4
XT40	2 7/16 – 2 3/4	5/8 x 5/16	5/8 x 5/16	5/8 x 5/8
	2 13/16 – 3 1/4	3/4 x 3/8	3/4 x 3/8	3/4 x 3/4
	3 5/16 – 3 3/4	7/8 x 7/16	7/8 x 7/16	7/8 x 7/8
	3 13/16	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1
	*3 7/8 – 4	*1 x 1/2	*1 x 3/8	*1 x 7/8
XT45	2 7/16 – 2 3/4	5/8 x 5/16	5/8 x 5/16	5/8 x 5/8
	2 13/16 – 3 1/4	3/4 x 3/8	3/4 x 3/8	3/4 x 3/4
	3 5/16 – 3 3/4	7/8 x 7/16	7/8 x 7/16	7/8 x 7/8
	3 13/16 – 4 5/16	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1
	*4 3/8 – 4 1/2	*1 x 1/2	*1 x 3/8	*1 x 7/8
XT50	2 15/16 – 3 1/4	3/4 x 3/8	3/4 x 3/8	3/4 x 3/4
	3 5/16 – 3 3/4	7/8 x 7/16	7/8 x 7/16	7/8 x 7/8
	3 13/16 – 4 1/2	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1
	4 9/16 – 5	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 1 1/4
XT60	3 7/16 – 3 3/4	7/8 x 7/16	7/8 x 7/16	7/8 x 7/8
	3 13/16 – 4 1/2	1 x 1/2	1 x 1/2	1 x 1
	4 9/16 – 5 1/2	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 1 1/4
	5 9/16 – 6	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 1 1/2
XT70	4 15/16 – 5 1/2	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 1 1/4
	5 9/16 – 6 1/2	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 1 1/2
	6 9/16 – 7	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 1 1/2
XT80	4 15/16 – 5 1/2	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 5/8	1 1/4 x 1 1/4
	5 9/16 – 6 1/2	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 3/4	1 1/2 x 1 1/2
	6 9/16 – 7 1/2	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 1 1/2
	7 9/16 – 8	2 x 3/4	2 x 3/4	2 x 1 1/2
XT100	6 9/16 – 7 1/2	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 3/4	1 3/4 x 1 1/2
	7 9/16 – 9	2 x 3/4	2 x 3/4	2 x 1 1/2
	9 1/16 – 10	2 1/2 x 7/8	2 1/2 x 7/8	2 1/2 x 1 3/4
XT120	8 7/16 – 9	2 x 3/4	2 x 3/4	2 x 1 1/2
	9 1/16 – 11	2 1/2 x 7/8	2 1/2 x 7/8	2 1/2 x 1 3/4
	11 1/16 – 12	3 x 1	3 x 1	3 x 2

Medidas en milímetros

REF.	RANGO DE EJES	CUÑERO		CUÑA
		EN EL EJE	EN EL BUJE	
XT15	20	6 x 3.5	6 x 2.8	6 x 6
	25 – 30	8 x 4	8 x 3.3	8 x 7
	35	10 x 5	10 x 3.3	10 x 8
XT20	20	6 x 3.5	6 x 2.8	6 x 6
	25 – 30	8 x 4	8 x 3.3	8 x 7
	35	10 x 5	10 x 3.3	10 x 8
	40	12 x 5	12 x 3.3	12 x 8
XT25	45 – 50	14 x 5.5	14 x 3.8	14 x 9
	25 – 30	8 x 4	8 x 3.3	8 x 7
	35	10 x 5	10 x 3.3	10 x 8
	40	12 x 5	12 x 3.3	12 x 8
	45 – 50	14 x 5.5	14 x 3.8	14 x 9
XT30	55	16 x 6	16 x 4.3	16 x 10
	60 – 65	18 x 7	18 x 4.4	18 x 11
	70 – 75	20 x 7.5	20 x 4.9	20 x 12
	50	14 x 5.5	14 x 3.8	14 x 9
	55	16 x 6	16 x 4.3	16 x 10
XT35	60 – 65	18 x 7	18 x 4.4	18 x 11
	70 – 75	20 x 7.5	20 x 4.9	20 x 12
	80 – 85	22 x 9	22 x 5.4	22 x 14
	90	25 x 9	25 x 5.4	25 x 14
XT40	60 – 65	18 x 7	18 x 4.4	18 x 11
	70 – 75	20 x 7.5	20 x 4.9	20 x 12
	80 – 85	22 x 9	22 x 5.4	22 x 14
	90 – 95	25 x 9	25 x 5.4	25 x 14
	100	28 x 10	28 x 6.4	28 x 16
XT45	90 – 95	25 x 9	25 x 5.4	25 x 14
	100 – 110	28 x 10	28 x 6.4	28 x 16
XT50	100 – 110	28 x 10	28 x 6.4	28 x 16
	115 – 125	32 x 11	32 x 7.4	32 x 18
XT60	126	32 x 11	32 x 7.4	32 x 18
	135 – 150	36 x 12	36 x 8.4	36 x 20
XT70	160 – 170	40 x 13	40 x 9.4	40 x 22
XT80	180 – 200	45 x 15	45 x 10.4	45 x 25
XT100	220 – 230	50 x 17	50 x 11.4	50 x 28
	240	56 x 20	56 x 12.4	56 x 32

Piezas marcadas con * contemplan un cuñero de menor profundidad. Esto implica que debe utilizarse una cuña de menor altura que el estándar (esta cuña no se provee con el buje).



Calle 17A No. 33 - 68 • Bogotá, D. C. Colombia
Teléfono: +57 (601) 742 8300
Correo electrónico: ventas@intermec.com.co

www.intermec.com.co