

**SBT | TENSIONADORES DE PERNOS CON RETORNO POR RESORTE - SISTEMA IMPERIAL**

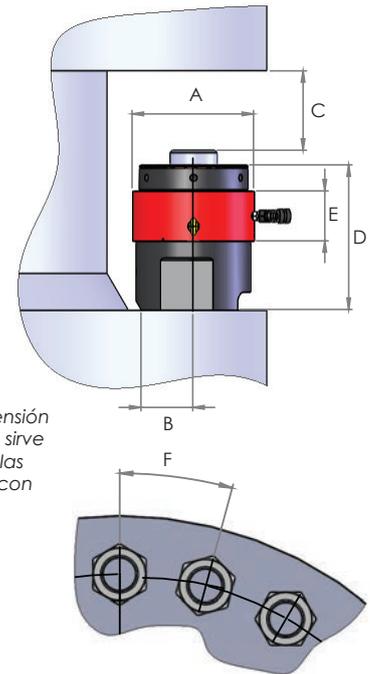


Capacidades de 457 a 2649 kN

Tamaños de perno de 1 ¼" a 4" de diámetro

Presión de trabajo máxima de 1500 bar

- ▶ Diseño de simple efecto con retracción del pistón por resorte
- ▶ Construcción en acero de aleación de alta calidad con pistón nitrocarburado resistente a la corrosión
- ▶ Indicador de carrera máxima para advertir de la extensión excesiva del pistón
- ▶ Dispositivo limitador de carrera de seguridad para proteger de lesiones al operario
- ▶ Juntas auto-energizadas para un mejor rendimiento y una mayor durabilidad a alta presión
- ▶ Acoples rápidos duales de entrada y salida para una conexión fácil de varios tensionadores
- ▶ Diseñados para la mayoría de tamaños de bridas ANSI y API y algunas bridas compactas
- ▶ Accesorios intercambiables para cubrir varios tamaños de perno usando el mismo tensionador
- ▶ Tiradores roscados de tamaño no estándar disponibles con tiempo de envío reducido
- ▶ Tensionadores de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



*Nota: La dimensión F únicamente sirve de guía para las aplicaciones con bridas ANSI*

Número de modelo	Tamaño de rosca del perno	Roscas por pulgada	Capacidad		Área efectiva (cm <sup>2</sup> )	Carrera (mm)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)					
			kN	toneladas				A	B	C (mín.)	D	E	F
SBT2-125B1	1 ¼"	8	457	46.6	30.5	15	4.0	102	39	127	164	91	74
SBT2-137B1	1 ⅜"	8	457	46.6	30.5	15	4.0	102	39	127	164	91	77
SBT2-150B1	1 ½"	8	457	46.6	30.5	15	4.0	102	39	123	164	91	80
SBT3-162B1	1 ⅝"	8	822	83.8	54.8	15	6.7	137	47	146	188	94	92
SBT3-175B1	1 ¾"	8	822	83.8	54.8	15	6.7	137	47	143	188	94	93
SBT3-175B2	1 ¾"	8	822	83.8	54.8	15	7.2	137	50	148	193	94	94
SBT3-187B1	1 ⅞"	8	822	83.8	54.8	15	6.7	137	47	139	188	94	97
SBT3-187B2	1 ⅞"	8	822	83.8	54.8	15	7.2	137	50	144	193	94	104
SBT3-200B2	2"	8	822	83.8	54.8	15	7.2	137	50	141	193	94	104
SBT4-187B1	1 ⅞"	8	1264	128.9	84.3	15	11.0	167	50	147	197	97	104
SBT4-200B1	2"	8	1264	128.9	84.3	15	11.0	167	50	143	197	97	104
SBT4-200B2	2"	8	1264	128.9	84.3	15	12.2	167	62	155	213	97	106
SBT4-225B2	2 ¼"	8	1264	128.9	84.3	15	12.2	167	62	150	213	97	121
SBT4-250B2	2 ½"	8	1264	128.9	84.3	15	12.2	167	62	145	213	97	127
SBT5-250B1	2 ½"	8	1833	186.9	122.2	15	16.5	209	73	162	229	102	134
SBT5-275B1	2 ¾"	8	1833	186.9	122.2	15	16.5	209	73	156	229	102	140
SBT5-300B1	3"	8	1833	186.9	122.2	15	16.5	209	73	149	229	102	147
SBT6-300B1	3"	8	2649	270	176.6	15	24.0	246	84	174	254	103	161
SBT6-325B1	3 ¼"	8	2649	270	176.6	15	24.0	246	84	169	254	103	167
SBT6-350B1	3 ½"	8	2649	270	176.6	15	24.0	246	84	162	254	103	172
SBT6-375B3	3 ¾"	8	2649	270	176.6	15	29.6	246	105	194	295	103	191
SBT6-400B3	4"	8	2649	270	176.6	15	29.6	246	105	189	295	103	196

*Nota: El peso se refiere exclusivamente a la célula de carga y al puente. El peso total del conjunto completo depende del tamaño del tirador y de la boca giratoria de la tuerca seleccionados. Las palancas de mano no están incluidas. Hi-Force recomienda una palanca de mano por cada cuatro tensionadores.*