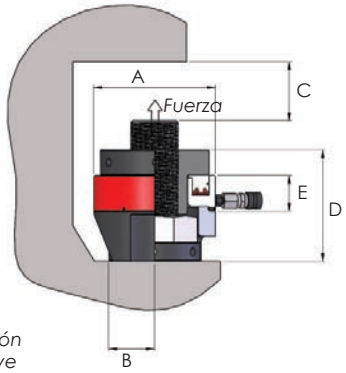
STS | TENSIONADORES DE PERNOS DE LADO SUPERIOR - SISTEMA IMPERIAL

Capacidades de 234 a 2649 kN

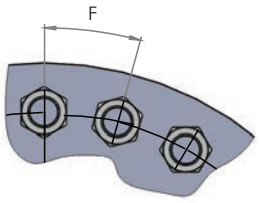
Tamaños de perno de ¾" a 4" de diámetro

Presión de trabajo de 1500 bar

- Diseño de simple efecto con retracción del pistón manual
- 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
- Juntas auto-energizadas para un mejor rendimiento y una mayor durabilidad a alta presión
- Acoples duales rápidos 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 kN	Capacidad toneladas	Área efectiva (cm²)	Carrera (mm)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A	B	C (mín.)	D	E	F
STS1-075B1	¾"	10	234	23.9	15.6	10	1.7	74	28	74	90	45	51
STS1-087B1	⅞"	9	234	23.9	15.6	10	1.7	74	28	74	90	45	54
STS1-100B2	1"	8	234	23.9	15.6	10	1.9	74	30	80	98	45	61
STS1-112B2	1 ⅛"	8	234	23.9	15.6	10	1.9	74	30	80	98	45	64
STS2-125B1	1 ¼"	8	457	46.6	30.5	15	3.5	102	39	103	128	54	74
STS2-137B1	1 ⅜"	8	457	46.6	30.5	15	3.5	102	39	103	128	54	77
STS2-150B1	1 ½"	8	457	46.6	30.5	15	3.5	102	39	103	128	54	80
STS3-162B1	1 ⅝"	8	822	83.8	54.8	15	6.1	133	47	115	150	56	92
STS3-175B1	1 ¾"	8	822	83.8	54.8	15	6.1	133	47	115	150	56	93
STS3-175B2	1 ¾"	8	822	83.8	54.8	15	6.3	133	50	117	155	56	104
STS3-187B1	1 ⅞"	8	822	83.8	54.8	15	6.1	133	47	115	150	56	97
STS3-187B2	1 ⅞"	8	822	83.8	54.8	15	6.3	133	50	117	155	56	104
STS3-200B2	2"	8	822	83.8	54.8	15	6.3	133	50	117	155	56	104
STS4-187B1	1 ⅞"	8	1264	128.9	84.3	15	10.6	163	50	119	149	57	104
STS4-200B1	2"	8	1264	128.9	84.3	15	10.6	163	50	119	149	57	104
STS4-200B2	2"	8	1264	128.9	84.3	15	11.8	163	62	119	149	57	106
STS4-225B2	2 ¼"	8	1264	128.9	84.3	15	11.8	163	62	135	165	57	121
STS4-250B2	2 ½"	8	1264	128.9	84.3	15	11.8	163	62	135	165	57	127
STS5-250B1	2 ½"	8	1833	186.9	122.2	15	16.0	193	73	145	187	60	134
STS5-275B1	2 ¾"	8	1833	186.9	122.2	15	16.0	193	73	145	187	60	140
STS5-300B1	3"	8	1833	186.9	122.2	15	16.0	193	73	145	187	60	147
STS6-300B1	3"	8	2649	270	176.6	15	23.5	233	84	178	216	64	161
STS6-325B1	3 ¼"	8	2649	270	176.6	15	23.5	233	84	178	216	64	167
STS6-350B1	3 ½"	8	2649	270	176.6	15	23.5	233	84	178	216	64	172
STS6-375B3	3 ¾"	8	2649	270	176.6	15	29.1	233	105	205	257	64	191
STS6-400B3	4"	8	2649	270	176.6	15	29.1	233	105	205	257	64	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 extractor 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.