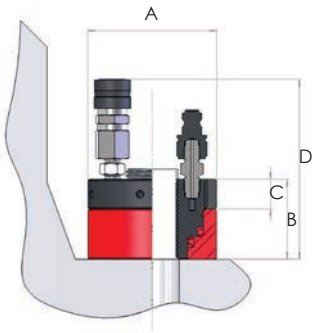
HTN | TUERCAS HIDRÁULICAS TENSIONADORAS - SISTEMA IMPERIAL

Capacidades de 198 a 1911 kN

Tamaños de perno de 1" a 4" de diámetro

Presión de trabajo máxima de 1500 bar

- Diseño de simple efecto con tuerca de bloqueo integral para el sostenimiento de carga
- Diseñadas para sustituir de forma permanente a las tuercas normales en un lado de la unión
- Ideales para uniones empernadas que requieren apertura y cierre con regularidad durante el mantenimiento
- Construcción en acero de aleación de alta calidad con pistón nitrocarburado resistente a la corrosión
- Juntas auto-energizadas para un mejor rendimiento a temperaturas y presiones elevadas
- Acoples duales rápidos de entrada y salida para una conexión fácil de varias tuercas tensionadoras
- Indicador de carrera máxima visible para advertir al operario de una posible extensión excesiva
- Tensionadores de fabricación especial y diseños personalizado disponibles bajo pedido



Número de modelo	Tamaño de perno	Capacidad kN	Capacidad toneladas	Área efectiva (cm²)	Carrera (mm)	Peso (kg)	Palanca de mano	Dimensiones (mm) A	B	C	D
HTN1-100	1"-8 UN	198	20.2	13.2	5	1.9	TTB06	72	55	18	132
HTN2-112	1 ⅛"-8 UN	216	22.1	14.4	5	2.0	TTB06	75	55	18	132
HTN3-125	1 ¼"-8 UN	253	25.8	16.9	5	2.4	TTB06	82	57	21	134
HTN4-137	1 ⅜"-8 UN	306	31.2	20.4	5	2.7	TTB06	88	57	22	135
HTN5-150	1 ½"-8 UN	344	35.1	22.9	6	2.9	TTB06	93	58	21	135
HTN6-162	1 ⅝"-8 UN	398	40.5	26.5	6	3.5	TTB06	100	62	23	142
HTN7-175	1 ¾"-8 UN	475	48.4	31.7	6	4.0	TTB06	106	64	24	141
HTN8-187	1 ⅞"-8 UN	501	51.1	33.4	6	4.2	TTB06	110	64	25	142
HTN9-200	2"-8 UN	564	57.5	37.6	6	4.9	TTB06	117	67	32	145
HTN10-225	2 ¼"-8 UN	746	76.1	49.8	8	6.4	TTB06	128	74	28	152
HTN11-250	2 ½"-8 UN	905	92.3	60.3	8	8.0	TTB06	141	77	29	155
HTN12-275	2 ¾"-8 UN	1000	101.9	66.7	8	8.8	TTB08	150	78	30	156
HTN13-300	3"-8 UN	1203	122.7	80.2	8	10.6	TTB08	162	81	31	159
HTN14-325	3 ¼"-8 UN	1414	144.1	94.3	10	12.9	TTB08	174	87	35	165
HTN15-350	3 ½"-8 UN	1605	163.6	107	10	16.2	TTB10	187	95	37	173
HTN16-375	3 ¾"-8 UN	1705	173.8	113.6	10	18.3	TTB10	194	102	39	179
HTN17-400	4"-8 UN	1911	194.9	127.4	10	21.9	TTB10	205	110	41	188

Nota: Las palancas de mano no están incluidas. Hi-Force recomienda una palanca de mano por cada cuatro tuercas tensionadoras.