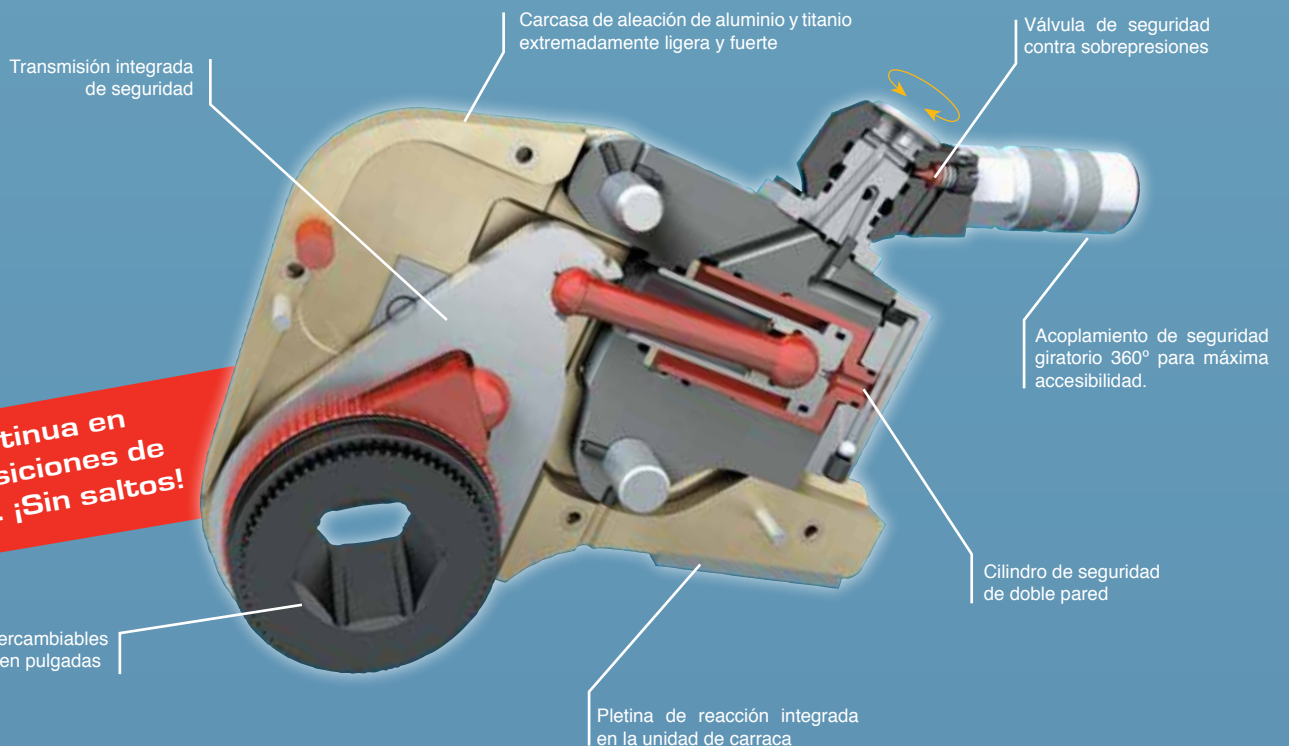


LLAVE DINAMOMÉTRICA PLANA

Alta Tecnología SX-EC & FSX/T: desde 100 hasta 150.000 Nm

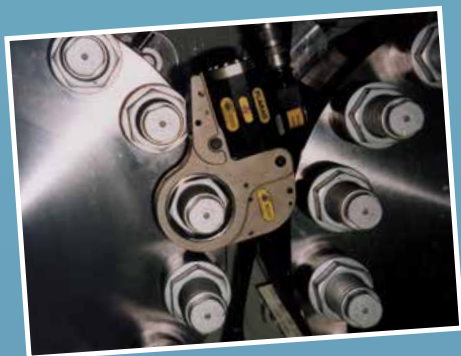
- Calidad Plarad de larga durabilidad.
- Altas velocidades de apriete gracias a la óptima compatibilidad con las bombas hidráulicas Plarad.
- Rango de trabajo 100 – 150.000 Nm.
- Presión de trabajo hasta 800 bar (11.600 psi).
- Apertura y cierre automático de la válvula de seguridad contra sobrepresiones.
- Cilindro de seguridad de alta presión SQS.
 - Sencillo mantenimiento.
 - Reducción de riesgos / Alta seguridad.
- Reducidas dimensiones gracias al diseño esférico del sistema.
- Estrías finamente mecanizadas del sistema de arrastre.
 - Precisión a alto par.
 - Apriete continuo (sin saltos).
- Disponible en versión ATEX (II 2 G c II B T4) para zonas clasificadas 1G (Gas).
- Tecnología patentada internacionalmente.



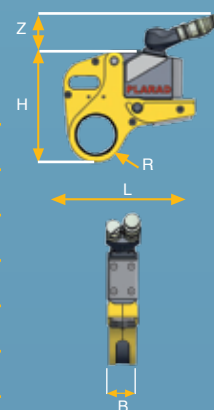
DISEÑO FLEXIBLE Y DE BAJO PERFIL

Gracias a su diseño de bajo perfil, esta llave hidráulica es versátil en su uso, en particular, mostrando sus ventajas en entornos pequeños e inaccesibles especialmente con todos los tipos conocidos de bridas según normas ANSI, API y DIN.

Ya sea en ingeniería mecánica, en la industrial de la energía eólica o en extracción de gas natural; ya se trabaje con un Par de 250 o 45.000 Nm el modelo FSX le prestará los mejores servicios incluso en las uniones atornilladas mas difíciles.



Unidad de Accionamiento Hidráulico	Unidad de Carraca	mm.	Capacidad Nm.	Dimensiones (mm.)					Peso KG.
				Largo (L)	Ancho (B)	Alto (H)	Radio (R)	Z	
SX-EC 1 MF	HSX 1...W/F	24-41	100-1.000	desde 149,0	desde 32,5	desde 111	desde 21,5	-	1,0
SX-EC 2 TS	HSX 2...W/F	24-60	250-2.500	desde 173,0	desde 34,5	desde 124,5	desde 21,5	40,0	1,3
SX-EC 5 TS	HSX 5...W/F	27-80	500-5.500	desde 215,0	desde 45,0	desde 165,5	desde 27,5	36,5	1,8
SX-EC 12 TS	HSX 12...W/F	50-120	1.200-12.000	desde 290,0	desde 51,0	desde 214,5	desde 49,0	32,5	3,6
SX 20 TST	HSX 20...W/F	55-130	2.000-20.000	desde 340,0	desde 65,5	desde 259	desde 53,0	40,5	5,9
SX 30 TST	HSX 30...W/F	80-145	3.000-30.000	desde 450,0	desde 87,0	desde 334,0	desde 80,5	47,0	8,7
SX 45 TST	HSX 45...W/F	115-155	4.500-45.000	desde 406,0	desde 77,0	desde 306,0	desde 96,0	57,0	13,0



NOTA: También disponible versión TF con alimentación trasera.



Vasos IN/OUT de diferentes medidas.



Insertos semifijos para llaves tipo F.
Insertos intercambiables para llaves tipo W.



* Opcional: Swivel giratorio y basculante (menor velocidad por menor caudal).



IMPORTANTE: Al seleccionar su llave hidráulica recuerde que el Par de desapriete suele ser al menos 1,5 veces el Par de apriete utilizado. Por ejemplo, sobre un Par de apriete de 1.000 Nm. se aplicarán 1.500 Nm. para desapretar.