

RENDIMIENTO!

en su forma más compacta.

La nueva llave hidráulica dinamométrica plana FSX:

¡Punto de referencia en cuanto a productividad, seguridad y precisión!



PLARAD[®]
Torque & Tension Systems



FSX

Llave hidráulica dinamométrica plana

Carcasa de titanio y aluminio extremadamente plana y ligera

Sistema patentado de pistón y palanca con alojamiento esférico para máxima precisión de par y fuerzas transversales mínimas

Acoplamiento girable en 360° con válvula de seguridad contra sobrepresiones

Amortiguador reforzado contra golpes y sacudidas

Preciso sistema de carraca con dentado fino (opcionalmente con el sistema "Safety-Hold"*)

Velocidad superior de trabajo

Patentado cilindro de seguridad de alta presión independiente



El sistema Safety-Hold de PLARAD con indicador del ángulo de giro para una sujeción segura en cualquier posición de trabajo (accesorio opcional).



La conexión hidráulica de dos entradas con giro de 360° y válvula de seguridad contra sobrepresiones como protección frente a un acoplamiento incorrecto de los tubos flexibles.



La unidad de accionamiento con sistema de pistón patentado y de alojamiento esférico.

AGIL Y POTENTE

Datos

(excerto)

Esta herramienta dinamométrica hidráulica y flexible le ofrece amplias posibilidades de uso gracias a su esbelto diseño y puede mostrar sus ventajas especialmente en entornos estrechos y de difícil acceso. Debido a su extraordinaria rapidez y a su sencillo manejo, este aparato reduce enormemente el tiempo de trabajo y, por lo tanto, los costes.

Ya sea en ingeniería mecánica, en la industria de la energía eólica o en la extracción de gas natural; ya se trabaje con un par de 250 ó de 45.000 Nm, tanto si el tamaño de llave es grande o pequeño: **PLARAD FSX** le prestará los mejores servicios incluso en las uniones atornilladas más difíciles. Su precio económico, su escasa necesidad de mantenimiento y su avanzada tecnología hacen de este aparato una inversión inteligente.

Unidad de accionamiento hidráulico	Cabezales de carraca (margen de tamaños de llave)	Margen de par (Nm)
SX-EC 1 MF	27 - 41	100 - 1.000
SX-EC 2 TS	20 - 60	250 - 2.500
SX-EC 5 TS	27 - 80	500 - 5.500
SX-EC 12 TS	50 - 120	1.200 - 12.000
SX-EC 20 TS	55 - 130	2.000 - 20.000
SX 30 TST	115 - 130	3.000 - 30.000
SX 45 TST	120 - 155	4.500 - 45.000

Queda reservado el derecho de errata y de modificaciones técnicas; los datos no son vinculantes.

OBTENGA EL MÁXIMO BENEFICIO

Gracias a su sistema de ampliación modular, usted usa siempre la herramienta más adecuada. Con el **FSX** encuentra usted la respuesta adecuada a sus exigencias en todas las aplicaciones.

En combinación con nuestros potentes grupos de alta velocidad **VX** y **VAX** usted obtendrá la mayor rentabilidad. El proceso **VAX-Synchro** hace posible obtener uniones atornilladas uniformes y perfectas gracias al uso de atornilladores múltiples controlados de manera totalmente automática.

Sus ventajas al usar sistemas totalmente compatibles entre sí:

- Usted atornilla siempre con la mayor velocidad posible.
- El desgaste del material y del aparato se limita al mínimo.
- Se consiguen pares de apriete definidos de forma precisa en el menor tiempo.
- Los aparatos ya están perfectamente sincronizados: se suprimen los ajustes.

¡Esta es la tecnología del futuro como inversión rentable!



PLARAD
Grupo hidráulico VX/VAX



PLARAD
Grupo neumático X2P



fit²gether

Fit2gether – usted y los productos **PLARAD** forman un buen equipo. En común, juntamos elementos, unimos tornillos con tuercas, superamos mano a mano los más exigentes cometidos y encontramos siempre la solución más rentable para cada una de sus exigencias. Unimos el producto con el servicio.

Fit2gether es conocimiento técnico y aptitud en la aplicación de sistemas de atornillar.

¡Conocemos sus exigencias!

Fit2gether significa colaboración entre usted y **PLARAD**.

Solicite también folletos sobre el grupo PLARAD de alto rendimiento!

Entregado por:



Sociedad General de Importaciones GALER, S.L.

Pol. Industrial Urzandi, Parcela 1, Nave B - 48950 Erandio - Vizcaya
At. Cliente: 902 30 08 50 - Tel.: 94 471 25 02 - Fax: 94 471 24 28
www.galer.es - e-mail: info@gila.es

Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
Birrenbachshöhe • D-53804 Much (Germany)
Tel: + 49(0) 22 45/62-10 • Fax: + 49(0) 22 45/62- 22
Correo electrónico: info@plarad.de • www.plarad.de

PLARAD®
Torque & Tension Systems

