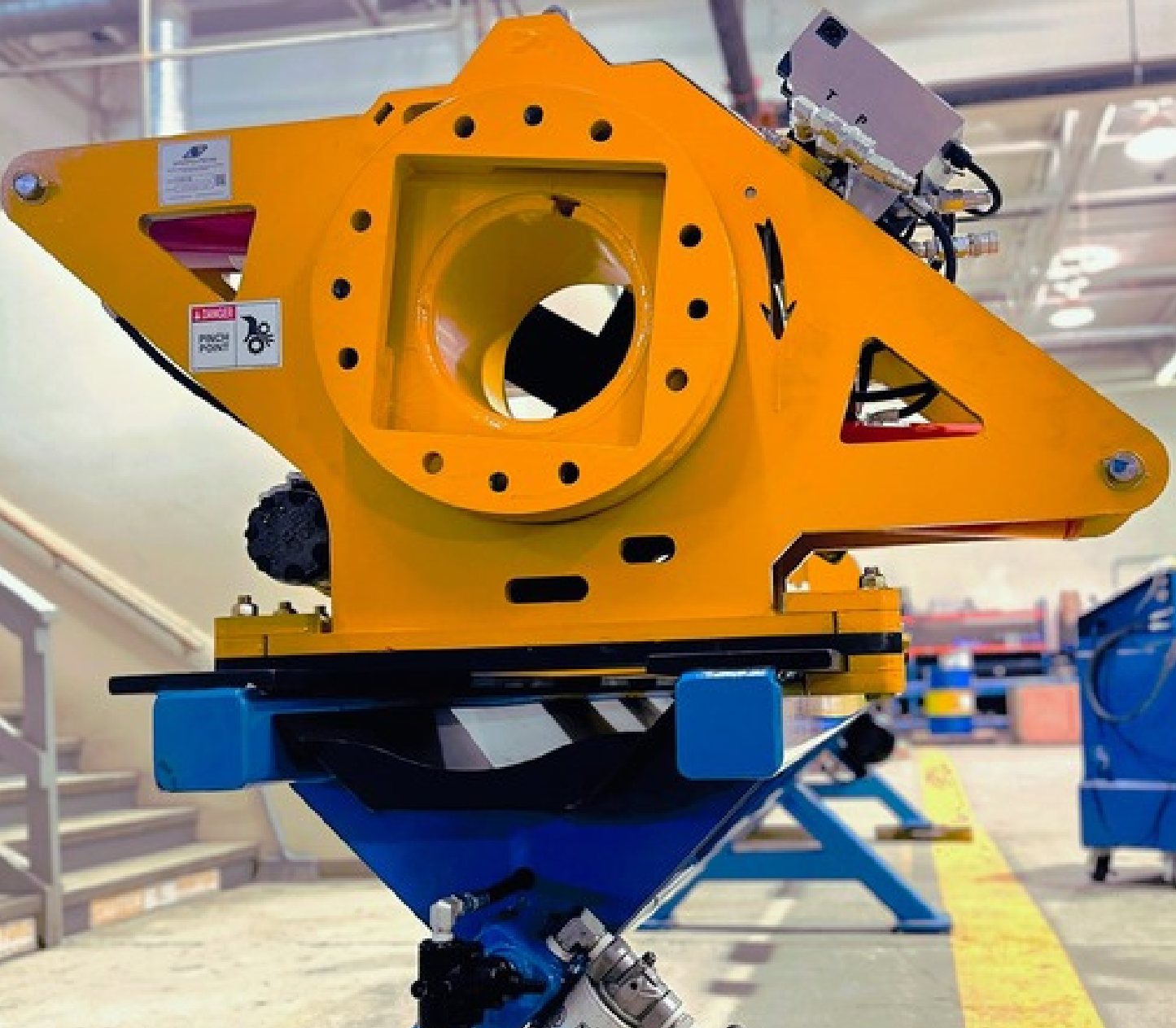
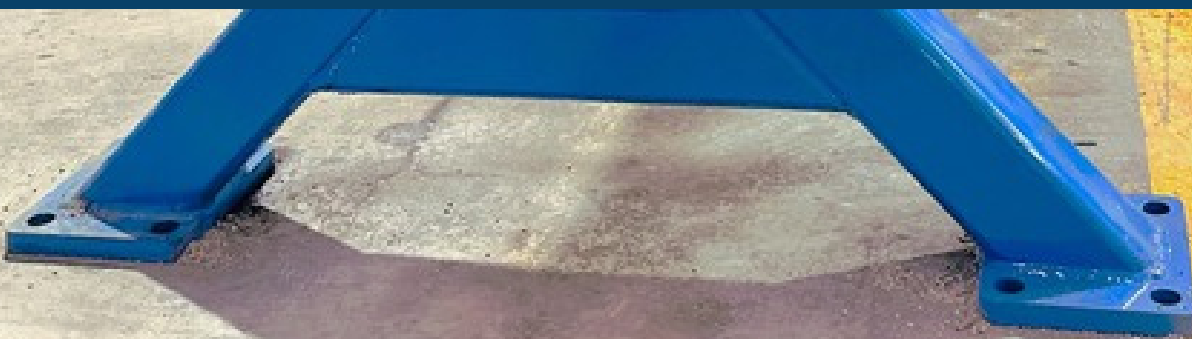




HYDRAULITECHS



TORQUE MONSTER





HYDRAULITECHS



TORQUE MONSTER

EQUIPO HIDRÁULICO DE ALTO RENDIMIENTO

HTW50/HTW100

El Sistema Torque Monster es un banco de calidad premium para la reparación de cilindros hidráulicos. Incluye un cabezal propio que genera el torque necesario para trabajos pesados de desmonte de tuercas y prensaestopas de cilindros hidráulicos.

FUNCIONALIDADES

El HTW50/100 está construido para desmontar y apretar fácilmente tuercas de pistón y prensaestopas de cilindros. También cuenta con un sistema empuje/tracción cómodo de operar para extraer o insertar sin esfuerzo el vástago del cilindro hidráulico durante la reparación.

USOS EN DIVERSAS INDUSTRIAS

la minería . gas y petróleo . forestal . naval . talleres hidráulicos . la industria de la construcción.



GARANTÍA Y SERVICIO AL CLIENTE

Tanto el cabezal como el banco de reparación cuentan con garantía ilimitada. Nuestros clientes también reciben asistencia y manuales estándar de seguridad, mantenimiento y funcionamiento. Este producto es 100% fabricado y ensamblado en Canadá.

CARACTERÍSTICAS DEL TORQUE MONSTE

- Base giratoria
- Mesa personalizable
- Válvulas de control eléctrico
- Mando a distancia con cable
- Gráfico Presión / Torque
- Placas hexagonales autoblocantes
- Motor hidráulico de 3000/3500 lb/pies
- Conexión al ojo trasero del cilindro hidráulico
- Función prensa dentada tipo llave inglesa/de tubo
- Prensa de cadena para cilindros de trabajo pesado
- Función empuje / tracción del vástago con fuerza de 28,000 lb

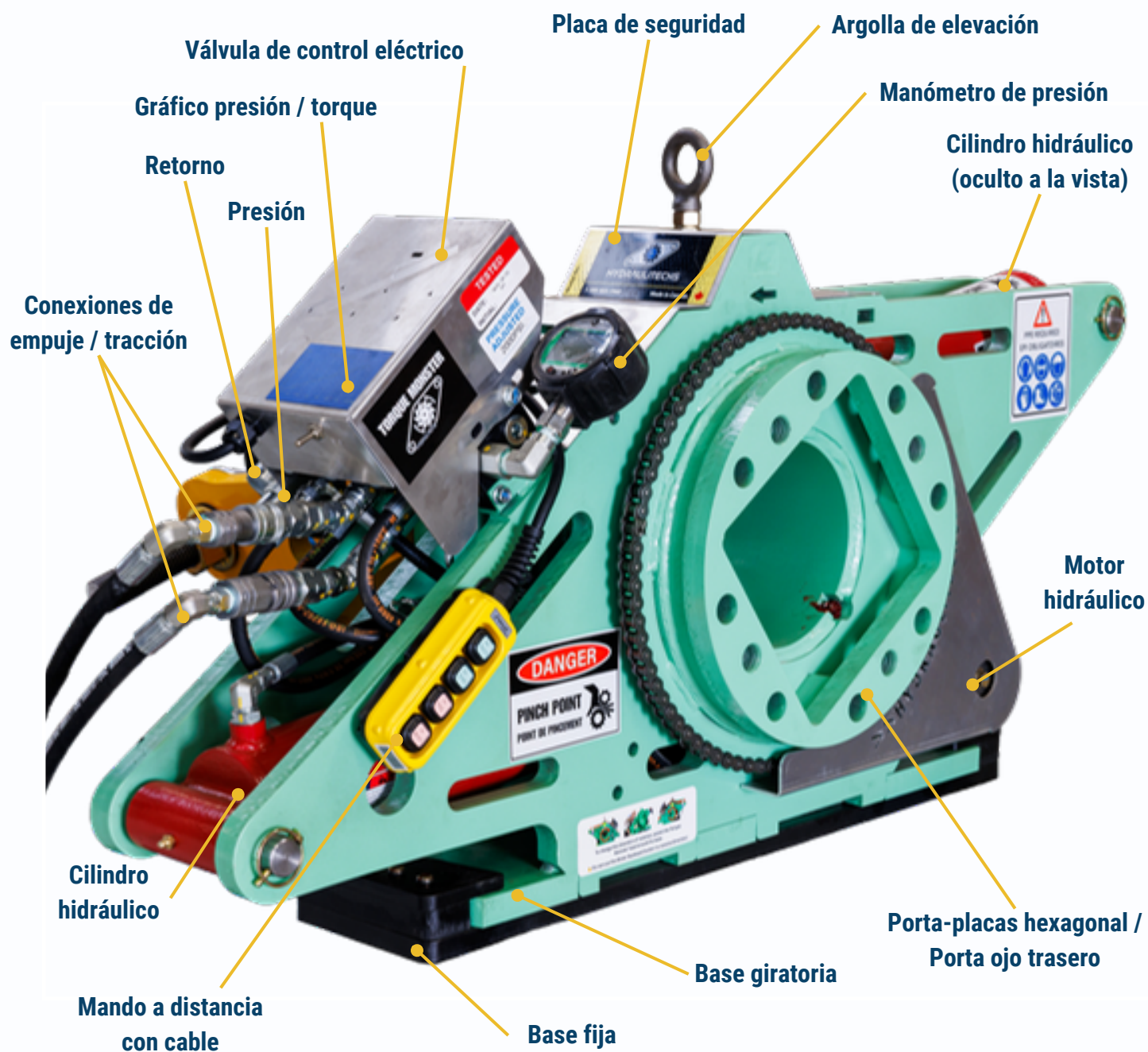


TORQUE MONSTER



PARTES DEL CABEZAL

HTW50





MODELOS TORQUE MONSTER

HTW50/HTW100

HTW50 Opción económica

El modelo HTW50 es el más conveniente para la mayoría de los talleres hidráulicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad de cabezal de torque intermitente de 50.000 lb/pies y continuo de 40.000 lb/pies
- Torque en motor de 3.000 lb/pies (a 2000 psi)

UNIDAD DE PODER ESTÁNDAR (OPCIONAL)

- Potencia: 5 Hp
- Voltaje estándar: 220 / Monofásico
- Capacidad del tanque: 15 gal
- Presión hasta: 3.000 psi
- Flujo: 2 - 5 gal / min

UNIDAD DE PODER OPCIONAL:

Unidad de prueba TLP / THP.

Consulte la página 4 para más información

MESA (opcional y personalizable):

Tamaño estándar 20 - 40 pies [6 - 12 m], bandeja completa y bandeja movable, 4 porta-placas hexagonales, 2 porta-herramientas



HTW100 Trabajo extra pesado

El modelo HTW100 está diseñado para trabajos con cilindros hidráulicos de minería de superficie de tamaños extra grandes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad de cabezal de torque intermitente de 100.000 lb/pies y continuo de 90.000 lb/pies
- Torque en motor de 4.125 lb/pies (a 2000 psi)

UNIDAD DE PODER ESTÁNDAR (INCLUIDA)

- Potencia: 7.5 Hp
- Voltaje estándar: 220 / Monofásico
- Capacidad del tanque: 30 gal
- Presión hasta 3.000 psi
- Flujo: 2 - 5 gal / min

UNIDAD DE PODER OPCIONAL:

Unidad de prueba THP. Consulte la página 4 para más información

MESA (personalizable):

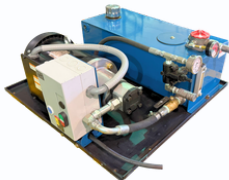
Tamaño estándar 30 - 40 pies [9 - 12 m], bandeja completa, 5 porta-placas hexagonales, 2 porta-herramientas

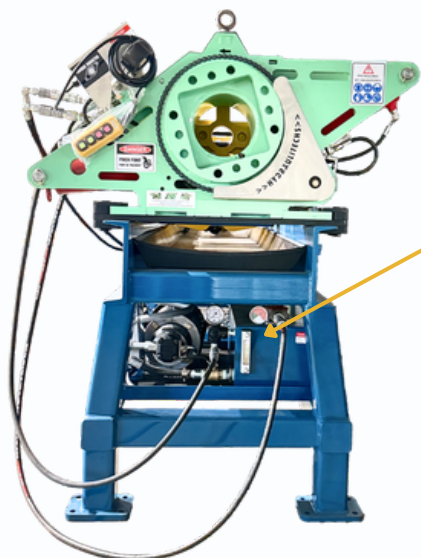




ESPECIFICACIONES UNIDAD DE PODER, BANCO DE PRUEBAS

SPU/SPU100/TLP/THP

Imagen				
Modelo	SPU, ESTÁNDAR	SPU100, ESTÁNDAR	TLP	THP
Compatible con	HTW50	HTW100	HTW50	HTW50, HTW100
Tipo	Unidad de poder	Unidad de poder	Unidad de poder Banco de pruebas	Unidad de poder Banco de pruebas
Presión hasta	3000 psi	3000 psi	3000 psi	4500 psi (10000 psi Bajo pedido)
Capacidad de la bomba	2-5 GPM	2-5 GPM	2-5 GPM	5-20 GPM
Aceite hidráulico	HV32	HV32	HV32	HV32
Potencia	5 hp, 220 V, CA	7.5 hp, 220 V, CA	5 hp, 220 V, CA	20 hp, 230 or 460 V, CA
Capacidad del tanque	15 gal	30 gal	25 gal	100 gal



SPU,
Unidad de Potencia
Estándar
Para HTW50
Se desliza debajo de la
mesa



SPU100,
Unidad de Potencia Estándar
Integrada con Depósito
Integrada en la mesa HTW100





ACCESORIOS

PLACAS HEXAGONALES Y ADAPTADORES

Las placas hexagonales se bloquean en el cabezal del Torque Monster para una extracción e instalación rápida de tuercas.

- **HTW50:** 20 tamaños (50–170 mm), 9"×9"×1".
- **HTW100:** 14 tamaños (80–220 mm), 13"×13"×1".
- Placa con accionamiento de dado de 1"×1.5" disponible.

Soportes para placas hexagonales:

- 4 para HTW50- 5 para HTW100.
- Tamaños personalizados disponibles bajo solicitud.



PORTA OJO DELANTERO

- Sujeta el ojo delantero del cilindro durante la extracción e instalación de la tuerca.
- **Ajustable** hasta 20" (HTW50) y 30" (HTW100).



PORTA OJO TRASERO

- Se atornilla al cabezal Torque Monster y asegura el ojo trasero del cilindro con un perno pasador.
- Gira con el Cabezal Torque para aflojar y apretar prensaestopas.
- Compatible con cilindros de hasta 22" (HTW50) y 30" (HTW100).



SOPORTE DE TUBO TRASERO , SOLO HTW50:

- Sujeta la parte posterior del cilindro cuando no cuenta con ojo trasero.
- Reemplaza los deslizadores del Porta ojo trasero y gira junto con el Cabezal Torque.
- Permite remover tuercas cuando ninguna placa hexagonal es compatible.
- Ajustable para tubos de cilindro de 0–15".



LLAVE UNIVERSAL

- Opcional para HTW50; incluida con HTW100.
- Reemplaza los conos del Porta Ojo Trasero.
- Incluye dos juegos de tamaños: Pequeño: 0–7" y Grande: 7–15"



PORTA OJO TRASERO CANT. 2

- Soportes de elevación ajustables con placas de aluminio para alinear el vástago o tubo antes de aplicar torque.



2.27 TON

- **HTW50:** 2 soportes de 2,27 toneladas; opción de 5 toneladas disponible.



5 TON

PLACA EMPUJE / TRACCIÓN

- Para retirar o instalar conjuntos de vástago.
- Se monta en el banco de trabajo y se conecta al ojo trasero del cilindro de empuje/tracción.



PORTA PRENSAESTOPAS

- **Accesorio 2 en 1 para prensaestopas:** funciona como llave para tubos y llave de espiga.
- **Llave para tubos:** Mordaza de cuatro puntos para un agarre firme y evitar la rotación de la tapa final.
- **Compatible con prensaestopas de hasta 14"** (HTW50) y 20" (HTW100).
- **Llave de espiga:** Pasadores frontales y laterales ajustables para perforaciones en la cara o circunferencia de la tapa. Compatible con prensaestopas de hasta 20".
- **Incluye:** Pasadores ciegos, de ¼", ⅜" y ½", más 5 pasadores de cada tamaño.



PRENSA DE CADENA TRABAJO PESADO

- Prensa de cadena de trabajo pesado para fijación de cilindros en mesa.
- Cilindro asegurado durante el desmontaje de la prensaestopa.
- Prensa montada en mesa para facilitar distintos trabajos.



CANT. 2



HYDRAULITECHS

¿E DICEN NUESTROS CLIENTES

Wayne: “Compramos una de las primeras Torque Monster y seguimos trabajando con ella a la fecha. Es nuestro caballo de batalla y dejó la vara alta en nuestra empresa. ¡Definitivamente recomendada!”

Ryan: “Trabajar con Hydraulitechs ha sido una excelente decisión. Hicieron una demostración de prueba con el equipo Torque Monster usando nuestros productos. Decidimos comprarnos una. La decisión fue un tremendo acierto. Además, esto nos permite trabajar de forma segura. El servicio post venta es fantástico, siempre atentos a apoyar. ¡100% recomendados!”

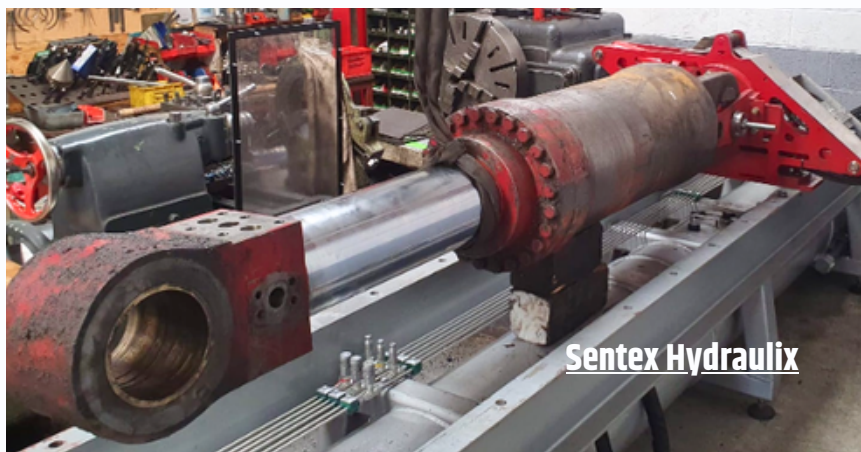
Walid: “Compramos un banco hidráulico y nos encantó la calidad. Gran servicio y excelentes productos. Ahorramos tiempo y dinero. ¡Definitivamente recomendados en la industria!”

Steven: “Excelente equipo humano. Puse una orden para un equipo y lograron que llegara con envío express puesto acá en Florida. ¡Totalmente satisfechos con su servicio!”

Ken: “Desde que compramos el equipo hemos realizado más trabajos en cilindros que en los últimos 5 años. ¡Definitivamente recomendados!”

Josh: “Hace poco compramos el equipo completo Torque Monster HTW50 con todos sus accesorios para nuestra empresa. Ya hemos reconstruido 2 cilindros y hemos recuperado entre el 10 y 15% del costo de la inversión en comparación a trabajar con equipos externos. El Torque Monster es fácil de usar y su mesa es funcional. Los accesorios hacen que la reconstrucción de cilindros en nuestro taller sea un proceso mucho más seguro, fácil y rápido. Actualmente estamos capacitando a jóvenes técnicos gracias a que adquirimos este equipo fenomenal. Abe ha sido increíble en su trabajo. El precio de este equipo, comparado con otros en el mercado, fue increíble. ¡Recomiendo totalmente a Hydraulitechs!”

FÁCIL DE USAR • PERSONALIZABLE • OPERACIÓN SEGURA



Sentex Hydraulix



Kindersley Machine Services.



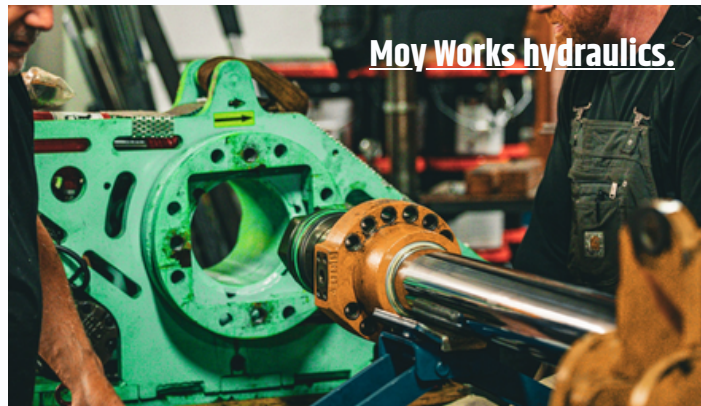
ALPHA HYDRAULICS, LLC



INDUSTRIAL SURFACE
TECHNOLOGIES INC.



STEVEN, FLORIDA



Moy Works hydraulics.

Moy Works Hydraulics: “Con el Torque Monster, no existe un cilindro hidráulico demasiado grande para ser reparado.”

Miraz: “Son una empresa excepcional. Gran equipo y productos excelentes. Con toda seguridad los recomendamos a todos los que busquen equipos hidráulicos innovadores. ¡Torque Monster nos simplificó la vida!”



HYDRAULITECHS

contact@hydraulitechs.com



[You tube](#)



[Instagram](#)



[LinkedIn](#)



[Facebook](#)



[Website](#)



www.hydraulitechs.com

contact@hydraulitechs.com

2215 Faithfull Ave, Saskatoon, SK S7K1T8, Canada

+1-306-683-1960