

PORTAFOLIO COMERCIAL

2024 | Convirtiendo Retos en Oportunidades



JARKOL TECHNOLOGIES

Head Catcher

- 10K de presión de trabajo
- 15K presión de prueba
- Uniones de 3" 10K (estándar)
- Diámetro interno 1-3/4
- Cuellos de pesca 1" - 1-3/4"
- Prueba de tensión a 2,000 libras
- Asa de transporte
- Trabajos H2S

COD. JT-AX-01



Crossover



Sección utilizada para unir o cambiar de un tamaño, peso o tipo de conexión rosca al mismo o a otro tamaño, peso o tipo de tipo de rosca. Se utiliza para conectar dichos componentes a fin de garantizar la integridad y permitir la circulación. También se utilizan como componentes desechables para prolongar la vida útil de la conexión de una pieza más cara. Se pueden fabricar crossovers de varias combinaciones bajo pedido. Múltiples tamaños estándar disponibles en stock.

COD. JT-AX-02

Protector con agarre de transporte, con capacidad de realizar pruebas de presión

Lifting CAP / Test CAP



- Versiones 5K y 10K disponibles
 - Unión de 3" (estándar)
- Varias conexiones disponibles
- Conexiones NPT opcionales disponibles
 - Servicio H2S

COD. JT-AX-03

Bridas de boca de pozo

Wellhead Flanges

- Las bridas FHC se fabrican según las especificaciones API
- Múltiples estilos de conexiones de unión disponibles
- Múltiples presiones nominales
- Disponibles en tamaños de 2-3/8" a 11"
- Varios tamaños de boca de pozo y ranura anular disponible
- Servicio H2S

COD. JT-AX-04



Trampa de herramientas

Tool Trap

- 10K de presión de trabajo
- 15K de presión de prueba
- Uniones de 3" 10K (estándar)
Otras configuraciones disponibles
- 3" ID
- Accionamiento con bomba de aceite manual
- Asa de transporte / Bastidor de seguridad
- Servicio H2S

COD. JT-AX-05



Stuffing Box (estopero)

Stuffing Box

- Varios modelos disponibles
- 10K de presión de trabajo
- 15K de presión de prueba
- Uniones de 3" 10K (estándar)
Incorpora inyección de grasa
- Diseño de pistón equilibrado
- Válvula antirretorno de velocidad incluida
- Utiliza empaquetadura de goma para alta temperatura* de $\frac{3}{4}$
- Vástago de aluminio de 20" disponible
- Compatible con diámetros de 0.098" - 0.160"
- Servicio H2S



COD. JT-AX-06

Tubo de ensayo rápido

Quick Test Tub



- 10K de presión de trabajo
- 15K de presión de prueba
- Uniones de 3" 10K (estándar)
 - Otros disponibles
 - 3"ID
 - Puerto de prueba giratorio
 - Servicio H2S

COD. JT-AX-07

Bomba en Sub

Pump in Sub

- Hasta 10,000 libras de presión de trabajo
- Diámetros interiores disponibles: de 2.992" a 6.765"
- Tamaños personalizados disponibles
- Se puede pedir como brida ciega
- Montaje
- Válvulas de macho o de bola disponibles por separado
- FHC puede adaptarse a la mayoría de uniones
- Servicio H2S



COD. JT-AX-08

Poleas
Sheaves

- Fabricadas en aleación de aluminio 356.2
- Tratamiento térmico y envejecimiento para mayor resistencia
- Los componentes de acero son de aleación de acero 4140
- Carga de trabajo segura 13,200 lbs
- Carga de prueba probada 26,400 lbs
- El conjunto con el neumático de acero pesa 54 lbs. Conjunto con neumático Nylatron pesa 44 libras

COD. JT-HX-01

**Lubricador**
Lubricator

COD. JT-HX-02

- Longitud estándar de hasta 3 metros
- Longitudes personalizadas (disponibles bajo pedido)
 - De 2-3/8" a 9-5/8" de diámetro exterior
 - Doble sellado y Slimline
- Presión nominal de hasta 10,000 libras
 - Todos los diseños aíslan las roscas de exposición a los fluidos del pozo
- Slimline está disponible hasta 5,000 psi de presión
- Slimline está disponible con una presión de trabajo de 5,000 psi estándar o para H2S
 - El estilo de unión a preferencia del cliente
 - Probado, sellado y certificado
 - Servicio H2S



Inyección Sub

Injection Sub

- Vestida con válvula de retención
- Puertos NPT de 2-1/2
- Servicio H2S

COD. JT-AX-09

Purgador Sub

Bleed Sub



- 3" de 3K a 10K de presión de trabajo
- Uniones de 3" a 10K (estándar).
Otros disponibles
- Diseñado para inyección de nitrógeno.

COD. JT-AX-10

Válvula de Cable

Wireline Valves

- 10K de presión de trabajo
- 15K de presión de prueba
- Clasificado para trabajar en H2S
- Accionamiento manual o hidráulico
- Utiliza juntas interiores y exteriores estándar
- Capacidad hasta 200,000 libras



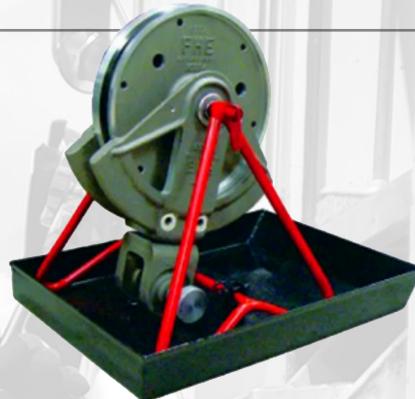
COD. JT-AX-11

Soporte de Doble Cara

Double Sided Stand

- Construido de 3/4" Hot Roll
- Se adapta a la mayoría de las poleas

COD. JT-HX-03



Accesorios

Accessories



Bujes superiores e inferiores

Upper and lower bushings

COD. JT-CX-01



Bujes bowen

Bowen-style bushings

COD. JT-CX-02



Juntas Exteriores

Outer seals

COD. JT-CX-03



Cruces de Control de Presión

Pressure control crossovers

COD. JT-CX-04

**Juntas Interiores***Inner seals*

COD. JT-CX-05

**Gomas de Empaqueado****y limpieza***Packoff and linewiper rubbers*

COD. JT-CX-06

Anillo metálico Tipo “C”*(C-RING) para PPS71*

Diseñado para ser aplicado en condiciones de trabajo extremas. De forma predeterminada, los Metal C-RING para presión externa se activan con la presión del sistema, requieren una carga de atornillado baja y tienen un buen retorno elástico. Debido a su estructura y material especiales, los C-RING metálicos se pueden utilizar en condiciones de trabajo de alta temperatura (hasta 450 °C, alta presión (hasta 25,000 psi), y otras condiciones extremas de trabajo de sellado estático.

COD. JT-CX-07

O-RING para PPS71

PN: 01-AC-073-A1

Las piezas de perfluoroelastómero DuPont™ Kalrez® 7090 fabricadas con el compuesto 7090 están diseñadas específicamente para su uso en aplicaciones que requieren propiedades de alta dureza y módulo elasticidad más alto. Estas piezas negras especiales tienen excelentes propiedades mecánicas que incluyen resistencia a la compresión, retención de la fuerza de sellado, respuesta a los efectos del ciclo de temperatura y resistencia a la descompresión rápida del gas.

Las piezas de perfluoroelastómero Kalrez® Spectrum™ 7090 son adecuadas para aplicaciones de sellado tanto estáticas como dinámicas; especialmente aplicaciones que requieren resistencia a la extrusión a temperaturas más altas.

También ofrecen una excelente estabilidad térmica y resistencia química. Se sugiere una temperatura máxima de servicio continuo de 325 ° C (617 ° F). También pueden ser posibles trabajos cortos a temperaturas más altas.

COD. JT-CX-08

**Junta tórica de 50.8 mm
(2") para Molinete**

O-RING para Spinner 2-217 FKM

El O-RING 2-217 hecho de Fluorurocarburo tiene excelente resistencia a los productos derivados del petróleo, baja deformación por compresión y resistencia a altas temperaturas

COD. JT-CX-09

Batería de litio HT para PPS71



La Batería de Litio C+C 165 °C 01-AC0014-B13 de 7.2 VDC está diseñada para trabajar con la herramienta PPS71 Elite. Posee el poder necesario para alimentar a todos los sensores hasta 96 hrs, con una capacidad de 5.5 Ah. Por la naturaleza del conector Lemo de 4 pines, esta cuenta con seguros de anclaje a la herramienta, para asegurar la fijación de la batería con la herramienta en todo momento.

COD. JT-CX-10

Grasa para Juntas tóricas 450°

La grasa Ultra SC XP 2 es una grasa Premium especialmente desarrollada a base de Sulfonato de Calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de Extrema Presión, gran estabilidad mecánica, alta capacidad de repeler el agua, excelente comportamiento anti-herrumbre y antioxidante, alto punto de goteo y gran capacidad de adherirse a la superficie y formar una película de protección fuerte para así reducir el cociente de fricción y evitar el soldado de las partes metálicas en contacto, se utiliza bajo condiciones extremas de temperatura y carga.

COD. JT-CX-11

Prueba	Método ASTM	Resultados
Grado NLGI	D 217	2
Espesante		Complejo de Sulfonato de Calcio
Apariencia	Visual	Lisa
Color	Visual	Verde
Penetración a 60 golpes 25°C, 1/10 mm	D 217	285
Estabilidad Mecánica, %	D 1263	1.0
Punto de goteo, °C	D 2265	318
Pérdida en baleros, %	D 1263	1.0
Pérdida por lavado, %	D 1264	0.3
Separación de aceite, %	D 1742	0.1
4 Ball EP Welding Point, kgf	D 2596	400
Índice de carga	D 2596	55
Timken, Lb	D 2509	65
Prueba de Herrumbre	D 1743	Pasa
Corrosión al cobre	D 4048	1B



Cabezal Bullnose

El bullnose para la PPS71 viene en diferentes diámetros (para housing 1.56" y 1.75"), y se utiliza cuando hay operaciones que no requieren el uso de un molinete para medir el flujo. Su diseño ayuda a que la herramienta pueda pasar mejor por el pozo, además de cumplir la función de proteger en la punta. Hecho en Inconel 718, resiste altas temperaturas.

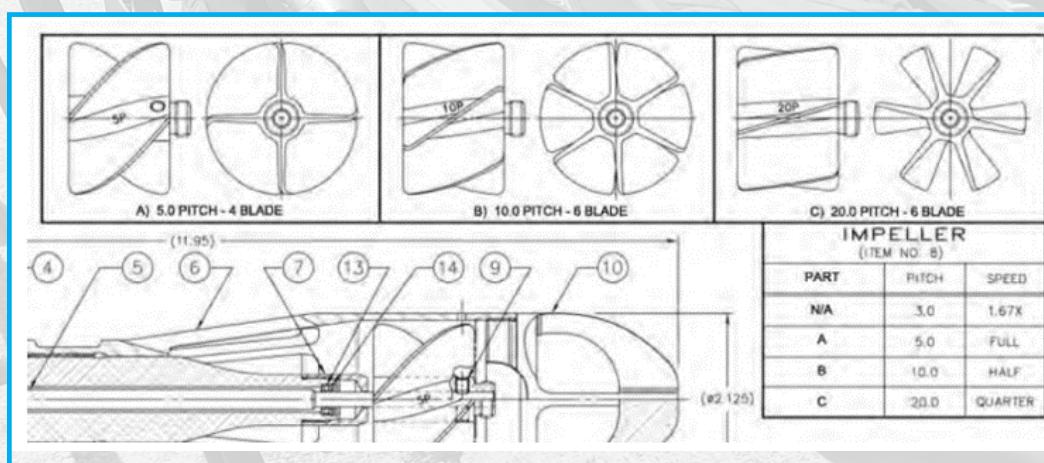
COD. JT-AX-12



Propelas de Alta Temperatura para Spinner

Las propelas son intercambiables para diferentes velocidades de flujo, por su diseño son de fácil cambio con la herramienta impeller puller (extractor de impeler) incluida en la PPS71. Para el spinner 2.125 pulg las hay de 3P (3 aletas), 5P (4 aletas), 10P (6 aletas) y 20P (6 aletas).

COD. JT-AX-13



Imanes para Propelas

Magneto para Spinner PPS71



El magneto, hecho de una aleación ferromagnética, está diseñado para tener una alta adherencia a elementos magnéticos constante durante muchos años, sin importar la temperatura de operación. Temperatura máxima: Arriba de la temperatura de operación de la herramienta PPS71 (Más de 350 °C).

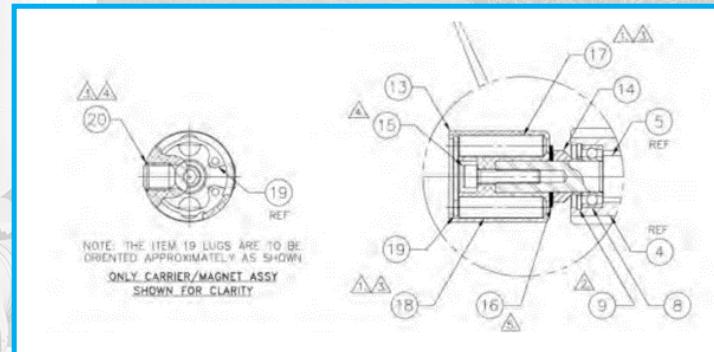
COD. JT-AX-14

Porta Magneto para Spinner

Magnet Carrier for Spinner

El porta magneto, hecho de acero inoxidable antimagnético, está diseñado para alojar un magneto y un blanket en su interior, con su debido anillo retenedor y 3 tornillos sujetadores, dos en la parte lateral, y 1 en su parte superior; los cuales hacen que se fijen adecuadamente en la flecha, y permitan girar al mismo tiempo.

COD. JT-AX-15



Anillo Retenedor 37C

Retaining Ring Be Cu

El berilio cobre combina una alta resistencia con cualidades no magnéticas, y no genera chispas. Tiene excelentes propiedades metalúrgicas para su conformado y mecanizado. Posee numerosas aplicaciones especiales, como en herramientas para entornos peligrosos, dispositivos de medición de precisión, o en la industria aeroespacial. Los anillos retenedores se ensamblan axialmente con pinzas especializadas en una carcasa u orificio y tienen un diseño cónico que permite que el anillo mantenga una presión constante contra los componentes internos para evitar el deslizamiento.



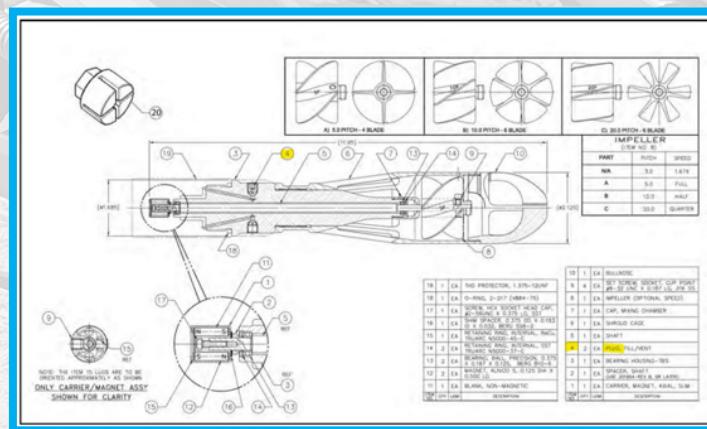
COD. JT-AX-16

Enchufe Spinner

Spinner Plug

Los conectores de spinner para la PPS71 vienen en diferentes diámetros para diferentes usos (para herramienta 1.56" y 1.75"), permitiendo diferentes aplicaciones según la operación a realizar. Su diseño viene con una cámara interna depositar lubricante de alta temperatura y a su vez se lubriquen las piezas con movimiento del molinete. Su fácil manejo los hace muy útiles a la hora de cambiar piezas internas en sitio.

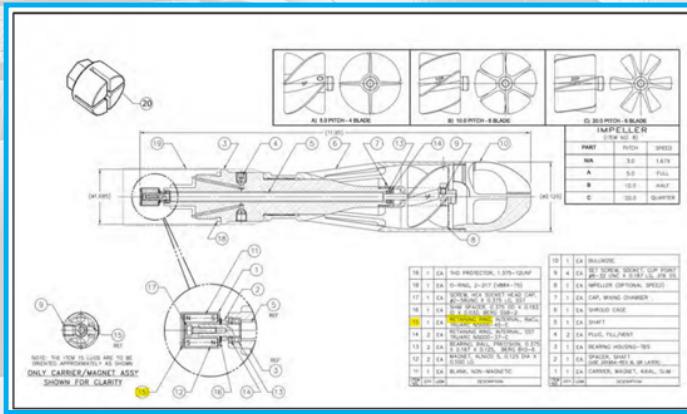
COD. JT-AX-17



Retenedor del Eje 45C

El berilio cobre combina una alta resistencia con cualidades no magnéticas, y no generara chispas. Tiene excelentes propiedades metalúrgicas para su conformado y mecanizado. Posee numerosas aplicaciones especiales, como en herramientas para entornos peligrosos, dispositivos de medición de precisión, o en la industria aeroespacial.

Los anillos retenedores se ensamblan axialmente con pinzas especializadas en una carcasa u orificio y tienen un diseño cónico que permite que el anillo mantenga una presión constante contra los componentes internos para evitar el deslizamiento.



Calza Espaciadora Battery Spacer

Los espaciadores para baterías de la PPS71 ayudan a proteger la batería en los distintos movimientos que pudiera tener dentro de la operación. Hechos de aluminio, ayudan a no golpear la batería debido a la nobleza de su material, así mismo, cuentan con un muelle el cual ayuda a amortiguar los movimientos durante las operaciones. Vienen en distintas dimensiones de diámetro y longitud dependiendo de la configuración de sensores de la herramienta.

Para el caso de la configuración con Rayos Gamma presenta un OD de 1" y 9.21" de longitud.



COD. JT-AX-18

COD. JT-AX-19

Silicón o aceite de alta temperatura para nudo de cable (7/32")

Los lubricantes de alta temperatura de grado alimenticio de base biológica están reforzados con grafito blanco sintético. Este grafito blanco sintético lubricará a temperaturas extremadamente altas de hasta 1,000 °C, con lubricación intermitente hasta 2,000 °C, proporciona una película sólida lubricante limpia (de color blanquecino) después de que los aceites base se disipen completamente.

Estos productos (biopreferidos) están libres de compuestos orgánicos volátiles (COV) y proporcionan una temperatura de autoignición (ASTM D-659) de más de 371 °C. Además, los productos proporcionan presión extrema y lubricidad mejoradas que el grafito negro, el teflón y el disulfuro de molibdeno, los cuales pierden su lubricación entre 400 °C y 500 °C.

COD. JT-CX-12



Recuperador con arpón central externo para alambre en interior de pozos

Lanza central

El arpón central está diseñado para recuperar la línea de alambre rota de el pozo. Normalmente se utiliza donde los intentos de recuperación con alambre de varias puntas las capturas no han tenido éxito.

- Diámetro nominal de 50.8 mm (2").
- Largo máximo de 1,000 mm hasta 1,500 mm.
- Diámetro máximo externo de 44.45 mm (1.75").
- Cuello de pesca de 34.8 mm (1.37"). Con ganchos (puntas) tres o más que apunten hacia arriba.
- Socket para alambre de 2.33 mm (0.092") y 2.74 mm (0.108") de diámetro.



COD. JT-HX-04

Recuperador con arpón interno de tres cucharas para alambre en interior de pozos

Recuperador para líneas de acero

El agarre de alambre consiste en elemento superior completo con cuello de pesca y un cuerpo con dos o tres puntas flexibles.

Cada puntal tiene varias púas soldadas en el lado interior para atrapar y recuperar el cable.

El diseño permite al operador ajustar los extremos de la punta para adaptarse a la ID de tubería, lo que ayuda a evitar que la toma de alambre pase por encima de la línea rota.

La toma de alambre se despliega en el pozo unido a una cuerda de herramienta de pesca y herramienta de extracción.

- De largo máximo de 1,000 mm hasta 1,500 mm.
- Con conector de alambre superior de 23.83 mm (0.938") de diámetro 10 un.
- Diámetro máximo externo de 44.45 mm (1.75").
- Con cuello de pesca de 34.8 mm (1.37").
- Con ganchos (puntas) tres o más que apunten hacia arriba.
- Con socket para alambre de 2.33 mm (0.092") y 2.74 mm (0.108") de diámetro.

COD. JT-HX-05

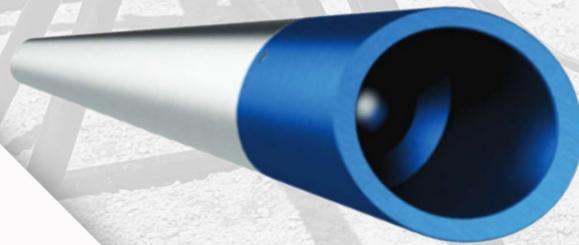
Muestreador de fondo con zapata de bola para interior de pozo

Están diseñados para adquirir escombros que causan una obstrucción dentro del pozo.

El muestreador consiste en un tubo de rescate, una zapata superior e inferior. El flapper o aleta se abre cuando la boquilla entra en los escombros y luego se cierra cuando sale, atrapando los escombros dentro.

- De diámetro nominal de 44.45 mm (1.75").
- De largo máximo de 1,000 mm hasta 1,500 mm.
- Con zapata de bola.
- Zapata maquinada con bisel tipo cincel que permite romper la incrustación.
- Con socket para alambre de 2.33 mm (0.092") y 2.74 mm (0.108") de diámetro.

COD. JT-HX-06



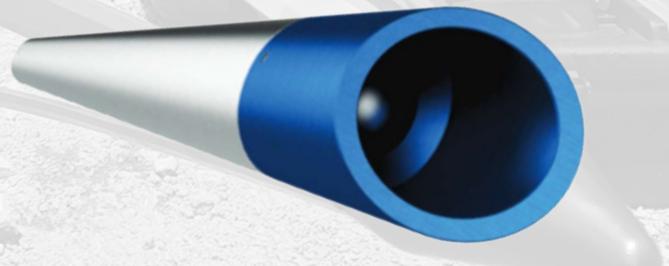
Muestreador de fondo con zapata de aleta para interior de pozo

Están diseñados para adquirir escombros que causan una obstrucción dentro de pozo.

El muestreador consiste en un tubo de rescate, una zapata superior e inferior. La aleta o flapper se abre cuando la boquilla entra en los escombros y luego se cierra cuando sale, atrapando los escombros dentro.

- De diámetro nominal de 44.45 mm (1.75").
- De largo máximo de 1,000 mm hasta 1,500 mm.
- Con zapata de aleta.
- Zapata maquinada con bisel tipo cincel que permite romper la incrustación.
- Con socket para alambre de 2.33 mm (0.092") y 2.74 mm (0.108") de diámetro.

COD. JT-HX-07



Estopero Hidráulico para Lubricador

Diseñado para superar los problemas de manipulación manual causados por el incremento de peso en línea y la incomodidad de los estoperos convencionales.

Además de lograr este objetivo, también se introdujeron muchas otras innovaciones, dando como resultado el prensaestopas (estopero) más avanzado que existe.

El estopero se fabrica en compuesto o aluminio, según la aplicación. Está disponible en diámetros de 16" y 20" para adaptarse a todas las líneas de acero de hasta 0.160" y cada conjunto se suministra con certificación de prueba de carga.

- El cartucho de embalaje ligero separado elimina la necesidad de la parte pesada de la caja de relleno para relacionarse con el lubricador superior.
- Un dispositivo de levas simplifica la carga de alambre en la vaina.
- El cartucho de embalaje contiene cuatro rodillos para garantizar el seguimiento preciso de los cables.
- La velocidad de la bola integral evita el escape de fluidos.
- Supera el problema de manipulación del aumento de peso y la incomodidad de las cajas de relleno convencionales
- Reduce el peso en un 30%
- Los rodillos ofrecen retención de cables segura y minimizan el uso.

Paso completo

COD. JT-HX-08

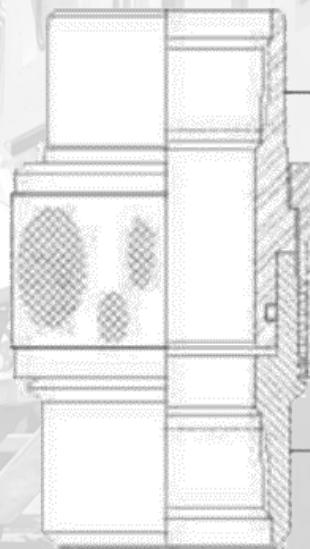
**PORTA
FOLIO
2024**

Tuerca unión de apriete a mano de 50.8 mm (2") para lubricador

Tuerca Unión-4 TPI

Están diseñados para permitir un fácil montaje y desmontaje de lubricadores o equipos de superficie.

- Apriete manual 4 TPI (estilo Bowen) - 5k que permite un fácil montaje / desmontaje del lubricador y / o equipo de superficie.
- De diámetro nominal de 50.8 mm (2").
- Con ranuras para juntas tóricas.
- Juntas tóricas para alta temperaturas (350°C).
(incluye 10 juntas de repuesto)
- Clase 3000#.
- Rosca estándar recta en los extremos externos.
- Paso completo.



COD. JT-AX-20

Abrazadera o candado de sujeción para alambre de 2.33 mm (0.0917") de diámetro



COD. JT-HX-09

Las abrazaderas de línea están diseñadas para fijar alrededor del cable para evitar movimientos.

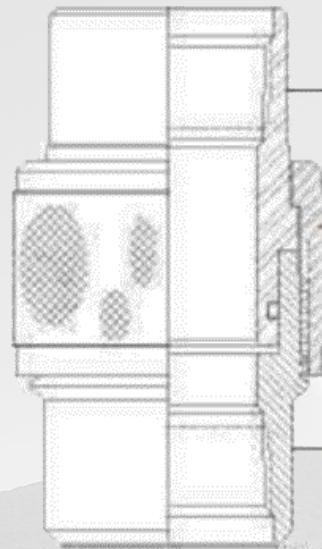
Las mandíbulas se forran en bronce para evitar daños en el cable cuando se acciona. Principalmente utilizado para mantener la cadena de herramienta estacionaria cuando se amanen hacia arriba/abajo garantizando seguridad.

Tuerca unión de apriete a mano de 76.2 mm (3") para lubricador

Tuerca Unión-4 TPI

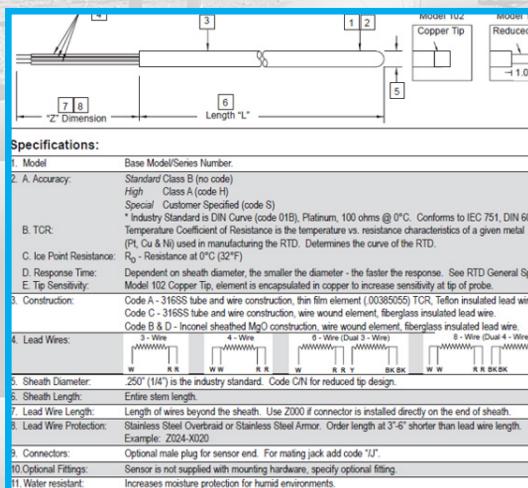
Están diseñados para permitir un fácil montaje y desmontaje de lubricadores o equipos de superficie.

- Apriete manual 4 TPI (estilo Bowen) - 5k que permite un fácil montaje / desmontaje del lubricador y / o equipo de superficie.
- De diámetro nominal de 76.2 mm (3").
- Con ranuras para juntas tóricas.
- Juntas tóricas para alta temperaturas (350°C).
(incluye 10 juntas de repuesto)
- Clase 3000#.
- Rosca estándar recta en los extremos externos.
- Paso completo.



COD. JT-AX-21

Sensor de Temperatura RTD PT1000; 4-Wire de 350° para herramienta PPS71 de PPS



Diseñado para una amplia gama de aplicaciones en las que se requiere un esquema de montaje sencillo.

COD. JT-AX-23

Centralizador de resorte para ajuste para herramienta PPS71

Centralización del muelle ajustable

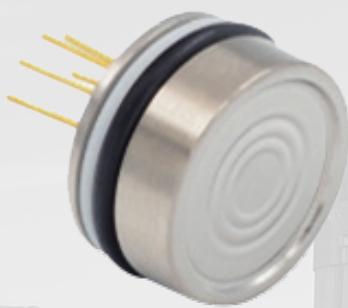
El centralizador está diseñado para centralizar la herramienta durante las operaciones de línea de acero en la tubería de producción y a la salida de la tubería de revestimiento. Su diseño flexible le permite pasar a través de diámetros interiores (ID) restringidos dentro de la tubería de producción mientras se expande al entrar a la tubería de revestimiento. Los parámetros de funcionamiento de la herramienta le permiten atravesar restricciones y expandirse hasta 7" de diámetro exterior (OD). La tensión del mandril de resorte de arco puede ajustarse para adaptarse al peso de la sarta de herramientas y a las necesidades de centralización.

- Ajustable para encajar medidas de la cubierta y tuberías diferentes.
- 6 resortes realzan la centralización.
- Adaptable para parámetros de construcción.
- Expansión hasta 7" OD.



COD. JT-HX-10

Sensor de presión de silicon-zafiro con rango de 5,000 o 1,000 PSI para herramienta PPS71



COD. JT-AX-22

Transductores piezorresistivos OEM de alta presión con una amplia gama de aplicaciones.

Los 7LHP están diseñados para montaje con junta tórica y dependen del aislamiento de tensiones que proporcionan las juntas tóricas para funcionar dentro de las especificaciones indicadas.

Características:

- Gran estabilidad a largo plazo
- Carcasa robusta de acero inoxidable, Inconel o titanio.
- Membrana soldada enrasada frontalmente sin espacios vacíos.
- Alta temperatura de funcionamiento de hasta 180 °C
- Comportamiento térmico optimizado.

SUPREME 300

Descubre **SUPREME300** de Jarkol Technologies: La Revolución en Monitoreo Geotérmico.

En Jarkol Technologies, nos enorgullecemos de ser vanguardistas en el desarrollo de soluciones innovadoras para la industria geotérmica. Presentamos el **SUPREME300**, nuestro más reciente avance y el primer sensor de monitoreo de yacimientos de su clase en el mercado, diseñado para transformar el monitoreo geotérmico como lo conocemos.

Características Excepcionales para Operaciones Extremas. El **SUPREME300** no es solo un sensor; es una obra maestra tecnológica,

diseñada meticulosamente para soportar las condiciones más exigentes.

Capaz de operar de manera continua en temperaturas de hasta 300°C, esta tecnología pionera garantiza mediciones precisas y confiables en los ambientes más extremos, asegurando la máxima eficiencia y seguridad para su proyecto geotérmico. Innovación y Durabilidad sin Precedentes.



COD. JT-HX-11

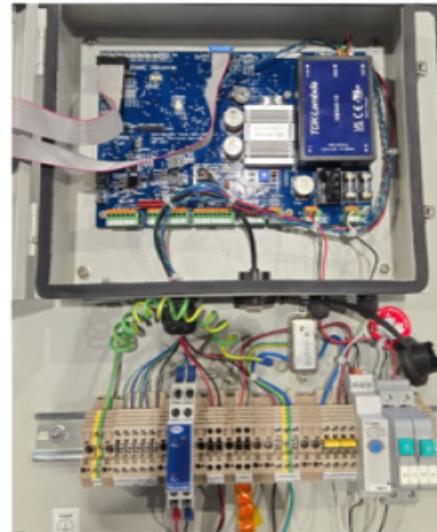
La tecnología **SUPREME300** representa el pináculo de la ingeniería geotérmica, combinando robustez, precisión y fiabilidad. Su diseño innovador no solo responde a las necesidades actuales de monitoreo avanzado, sino que también establece un nuevo estándar de rendimiento y durabilidad en el sector.

Ventajas Competitivas:

- **Alta Resistencia Térmica:** Operación continua a temperaturas extremas, superando los límites de los sensores convencionales.
- **Precisión Superior:** Monitoreo detallado y exacto para una gestión óptima de yacimientos geotérmicos.
- **Durabilidad Comprobada:** Construido para resistir las condiciones más adversas y garantizar un rendimiento a largo plazo.

Aplicaciones

Monitoreo Permanente de
Yacimientos Geotermicos



Liderando el Camino hacia el Futuro Geotérmico con **SUPREME300**, Jarkol Technologies no solo promete innovación; entregamos soluciones que definen el futuro del monitoreo geotérmico. Invitamos a nuestros clientes existentes y nuevos prospectos a descubrir cómo nuestra tecnología **SUPREME300** puede elevar sus proyectos geotérmicos a niveles de rendimiento y seguridad nunca antes alcanzados.

SUPREME300

By Jarkol Technologies

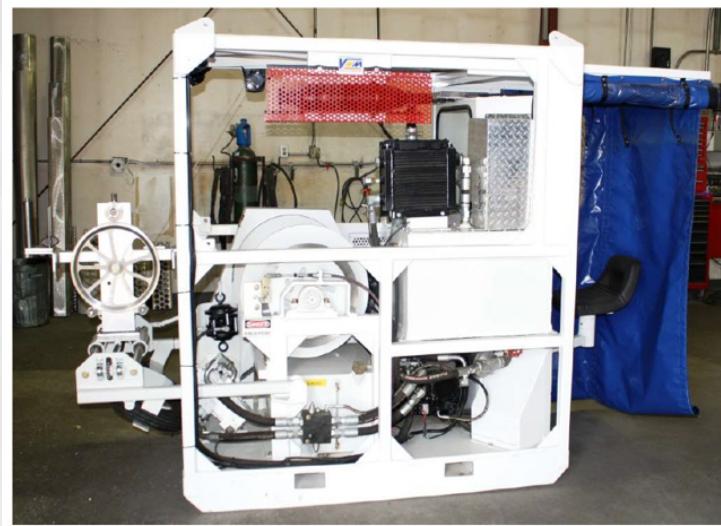
Instrumento de medición de fondo de pozo de alta precisión, diseñado específicamente para la adquisición de datos confiables en entornos de alta temperatura.”

- Acero inoxidable 316L o Inconel 718
- Pieza soldada garantiza la máxima protección contra la invasión de gas y/o fluidos.
- Diseñado para soportar vibraciones y golpes.
- Certificado de seguridad intrínseca



Mediciones	Presión y Temperatura
Voltaje de alimentación	12-24 VDC
Rangos de presión disponibles	1,000 1,500 2,500 5,000 10,000 15,000 20,000 25,000 30,000 psiA
Resolución De Presión	± 0.00001% a toda escala
Exactitud del Sensor de presión	± 0.05% Full Scale
Rango de Temperatura	300°C
Exactitud del sensor de Temperatura	± 1.0°C
Materiales disponibles	Acero Inoxidable 316L o Inconel 718
Salidas	Modbus RS485 or 4-20mA (1)
Longitud	7.74" / 196.7mm
Diámetro Externo	1.25" / 31.8mm
Conexiones	1/4" Autoclave
Diseño de fugas	Si
Certificado ISO	Si
Intrínsecamente seguro	Zona 0
Cable para alta temperatura	Cable de 4mm para alta temperatura

SKID



Unidades de operación de línea fabricadas a medida según sus especificaciones. Unidades para líneas de acero o trabajos combinados. Unidades de patín construidas en 1, 2 e incluso 3 piezas con secciones de malacate intercambiables. Las unidades pueden suministrarse cumpliendo los requisitos de la zona 2 y diseñarse y certificarse para su uso en alta mar según DNV 2.7-1.

Las unidades pueden equiparse con tambores sencillos, tambores dobles y también con opciones de tambores divididos. Los controles de los operadores pueden estar dentro de una cabina cerrada o al aire libre detrás del malacate. Las cabinas cerradas pueden equiparse con asientos adicionales, sistemas de registro, aire acondicionado, calefacción y otras características adicionales para satisfacer sus necesidades. Una cosa en común de todas las unidades de arrastre es que están diseñadas y fabricadas para satisfacer sus necesidades.

COD. JT-EX-01



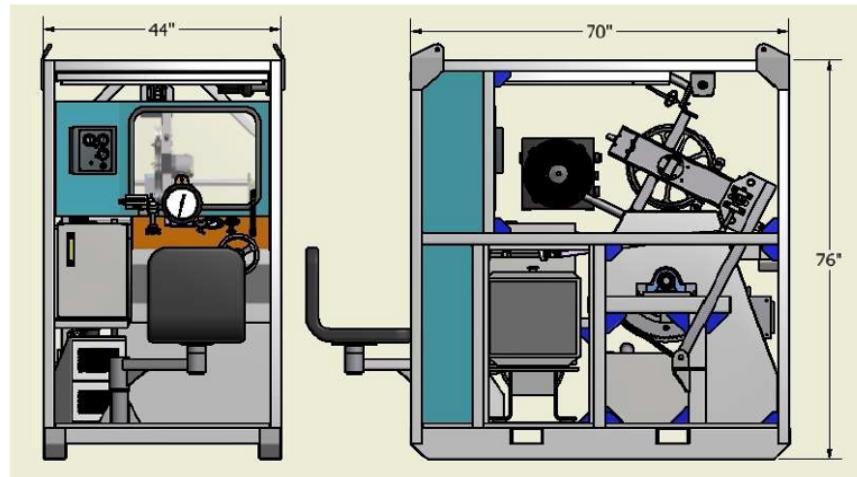
- Marco de aluminio
- Montable en camión
- Peso: 3,000 lbs (sin cable)
- Motor turbodiesel de 33 CV refrigerado por agua
- Motor Rig safe, arranque eléctrico
- Transmisión hidrostática de circuito cerrado
- Motor variable (2 velocidades)
- Capacidad del tambor (con tambor saca núcleos de 16''):
 - 25,000 pies (7,500 metros) 0,125"
 - 10,000 pies (3,000 metros) 3/16"
 - 7,500 Pies (2,300 metros) 7/32"

SKID



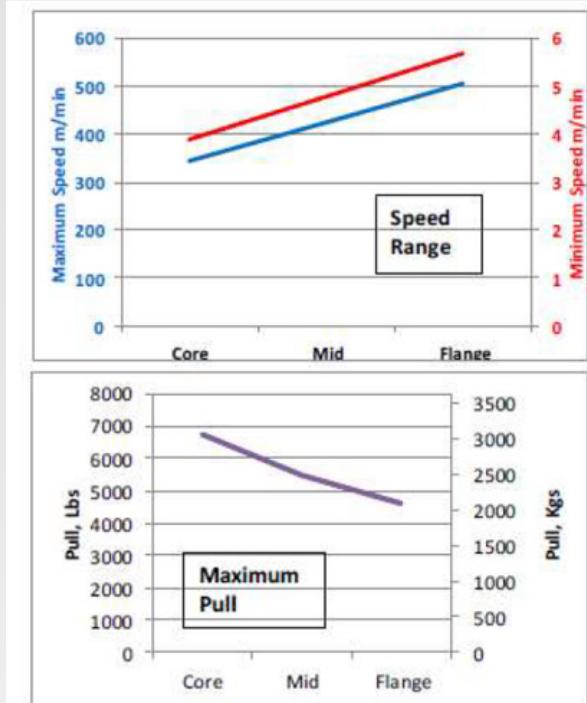
Dimensions:

- Dimensions of wireline skid unit:
 - Length = 70 inches (1.8 meters)
 - Width = 44 inches (1.1 meters)
 - Height = 76 inches (1.9 meters)
 - Weight = 5000 lbs (2300 kg) empty.



SKID

- Unidad compacta de una sola pieza
- Realiza trabajos ligeros o trabajos pesados con líneas de acero
- Cabe en la caja de un camión de tamaño normal
- Peso ligero para el transporte



Unidad de Línea de Acero

Slickline Unit #44



COD. JT-EX-02

- Camión 2001 Kenworth Wireline

- 394,807 kms & 21,915 hrs

- 7,500 m 0.125" de líneas de acero inoxidable (SS) & 5,000 m de 0.108" SS Line

- Indicador de peso Martin Decker

- Válvulas de 3" para Wireline/Slickline

Unidad de Línea de Acero

Slickline Unit #44



Unidad de Línea de Acero

Slickline Unit #99

- Camión 2003 Kenworth Slickline
- 358,722 kms & 18,096 hrs
- Equipado con 7,000 m de línea SS de 0.160" y 6,000 m de línea SS de 0.108"

- Indicador de peso Martin Decker
- Lubricador

COD. JT-EX-03



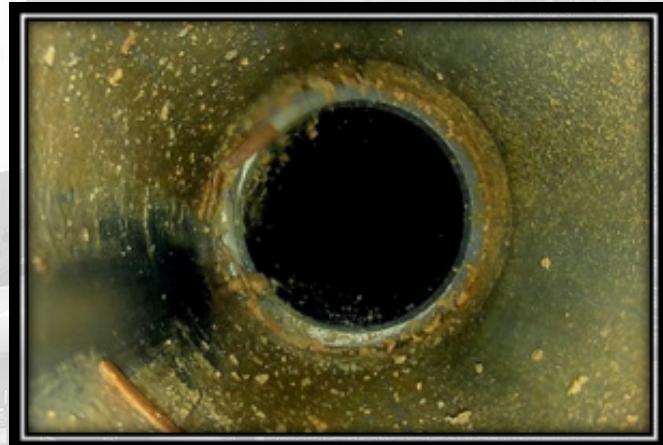
**FULL
HD 1080****ExtremeVision***Video HD dentro de pozo en modo memoria*

Tecnología de cámara híbrida que puede funcionar tanto en línea eléctrica monoconductora estándar como en cable Slickline.

El sistema de cámara híbrida combina las ventajas prácticas de la visualización en tiempo real y los modos de grabación en memoria al mismo tiempo, ofreciendo casi cero NPT por pérdida de conexión.

Aplicaciones

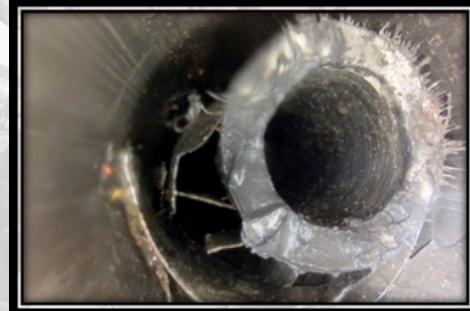
- Inspección de pozos (accesorios de pozo, equipos de boca de pozo, válvulas de seguridad, niples de perforación, etc.)
- Inspección y control de la corrosión
- Apoyo a la pesca en pozos con imágenes exactas del objeto caído
- Visualización y supervisión de afluencias y flujo de fluidos
- Identificación de depósitos (incrustaciones, sales, hidratos, etc.)
- Ensamblajes de pozos para almacenamiento de gas
- Imágenes de formaciones a pozo abierto



COD. JT-HX-12

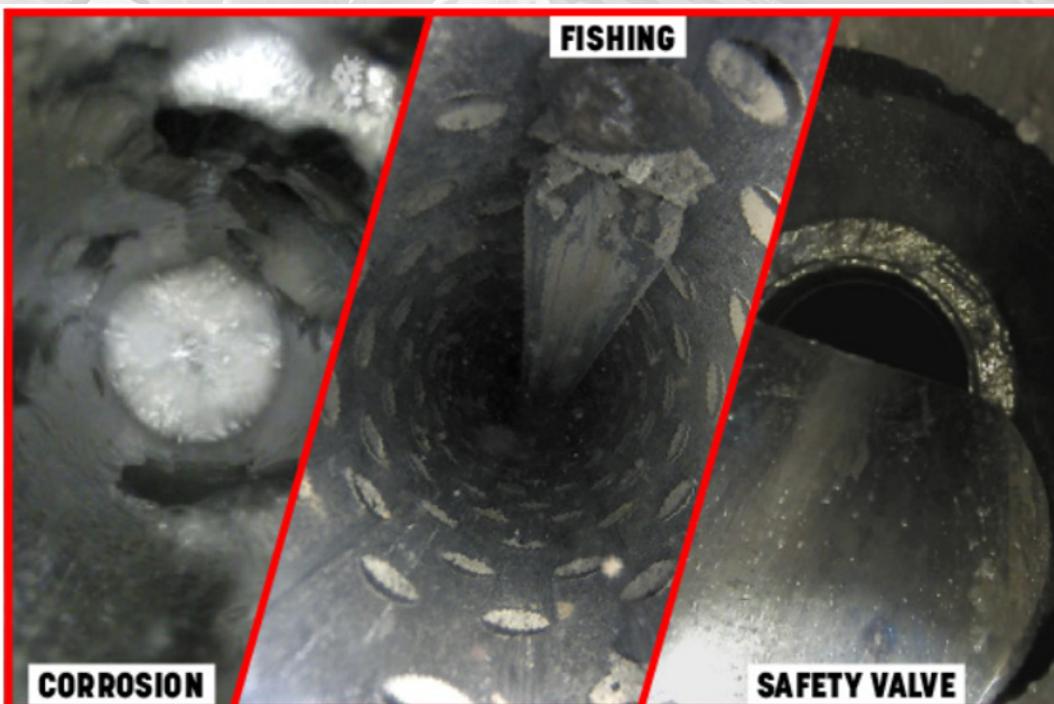
Especificaciones Técnicas

SPECIFICATIONS		HT Slickline MEMORY Camera
Temperature Rating		High Temp.
Outer Diameter		54 mm (2.125")
Length		3148 mm (10.32 feet)
Weight		43 kg (95 lbs)
Resolution		1920x1080 Memory Mode FULL HD
Max. Frame Rate		60 frame/sec
View		Downview
Depth, Temp. & Incl. Meas.		YES
Connection Type		Standard API 15/16"-10UN (Sucker Rod)
Max. Temperature		177°C (352°F)
Max. Pressure		690 bar (10k psi)
Max. Operational Time		Up to 90 mins at 177°C Up to 5 hours at 125°C Delayed Multiple Turn ON/OFF Recording
Battery Lifetime		Up to 18 hours
Battery Type		LIRDD-180HT
Deployment		Slickline Cable



FULL
HD 1080

ExtremeVision



Montaje de la cámara de fondo de pozo

- 1- Cross Over/Barra de peso/Rope Socket
- 2- Centralizador de deslizamiento del cuerpo
- 3- Cuerpo de cámara de fondo de pozo
- 4- Lente de la cámara y LED



Sonda de registro **PLT (PTS-CCL-GR)**

Las sondas de registro de JARKOL han sido probadas con éxito en pozos **PEMEX**, **CFE** e **Industria Privada**, tomando datos eficientemente, incluso en trayectorias con inclinaciones mayores a los 60 grados.



COD. JT-HX-13

Servicio de conversión y actualización de sondas de registro PT/PTS



COD. JT-SX-01

Convirtiendo Retos en Oportunidades

**PORTA
FOLIO
2024**

Servicio de Mantenimiento y calibración de equipo PT y PTS

- Inspección de integridad física y verificación de componentes mecánicos y electrónicos de la herramienta, PPS71
- Separación de tarjeta electrónica y carcasa sujetadora de la sonda para su revisión y/o Reparación, de la sonda PPS71
- Evaluación del sensor RTD y del Transductor de Presión, Pruebas de las condiciones subyacentes del TPS de la sonda PPS71
- Reincorporación de la electrónica y crossover de la sonda PPS71,
- Reincorporación de la carcasa contenedora fabricada a medida en la herramienta. PPS71
- Realización prueba general de funcionalidad de la sonda PPS71
- Cambio, colocación y lubricación de O-rings. PPS71
- Calibración de sensores de Presión y Temperatura de la sonda PPS71
- Prueba final de rendimiento general de la herramienta PPS71 de (Pionner Petrotech Services)
- Certificado de calibración





“Jarkol Technologies: Innovación geotérmica a tu medida”

Información de contacto

Carlos Cerón

Gerencia

carlos.ceron@jarkol.com

Cel: **+55 4140 1705**

Gestión

gestion@jarkol.com

Tel: **+993 160 3161**

<https://www.jarkol.com>

PORTAFOLIO COMERCIAL 2024 |

*Convirtiendo Retos
en Oportunidades*

JARKOL
TECHNOLOGIES