



Profesionales
en Suministros
de la Industria
Petrolera

Trusted
Professionals
in Oil and Gas
Industry



SESUCO

W W W . S e s u c o . c o m

*El mejor servicio técnico
especializado las 24 horas*

■ Información de Contacto
Contact Information
+52 [993] 118 8816
sales@sesuco.com
www.sesuco.com

Sauce No. 117
Col. El Country
C.P. 86039
Villahermosa, Tabasco
MÉXICO





CONTENIDO

Content

INTRODUCCIÓN

Introduction

Quienes Somos	15
Misión	16
Visión	16
Valores	17
Nuestros clientes	18

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Authorized distributor of

Mechalta	21
Atos North America	22
Qinsun	23
Wago	24
Premium Oilfield Technologies	25

CATÁLOGO DE PRODUCTOS	REFACCIONAMIENTO DE BOMBAS DE LODOS
Product Catalog	Spare Parts for Mud Pumps.....
	29
	CÁMARAS DE PULSACIÓN
	Spare Parts for Pulsation Dampeners
	31
	MANIFOLD DE SUCCIÓN / DESCARGA Y ENSAMBLES DE FILTRO
	Suction / Discharge Manifold & Strainer Assemblies.....
	33
	MODULOS Y COMPONENTES
	Modules and Spar Parts
	35
	TECNOLOGÍA DE EXTRACCIÓN SUR-LOCK
	Sur-Lock Quick Change Technologies
	37

CAMISAS, PISTONES, VALVULAS Y ASIENTOS
PARA BOMBAS TRIPLEX
Liners, Pistons, Valves and Seats 39

ABRAZADERAS DE VÁSTAGO
Piston Rod Clamps 41

BANDAS
Banded or Joined Wrapped V-Belts..... 43

VALVULAS KELLY Y PARTES DEL KELLY BUSHING

Global Kelly Valves and Kelly Drive Bushing Parts..... 45

EQUIPOS DE CONTROL DE SÓLIDOS

Spare Parts for Shakers 47

REFACCIONAMIENTO DE MESAS ROTARIAS

Spare Parts for Rotating Tables 49

HULES LIMPIADORES DE VARILLA Y HULES LIMPIADORES PARA CABEZAS ROTATORIAS

Stripper Rubbers, Rod Strippers 51

HULES LIMPIADORES DE TUBERIA

Pipe Wipers 53

REFACCIONAMIENTO PARA MALACATES

Spare Parts for Drawworks 55

HERRAMIENTAS DE PISO

Floor Handling Tools 57

ABRAZADERAS DE SEGURIDAD 58

CUÑAS MANUALES	58
ELEVADORES	59
GAFAS ELEVADORAS	60
LLAVES MANUALES	60
REFACCIONAMIENTO PARA LLAVES MANUALES	61
SPIDERS	62

REFACCIONAMIENTO PARA LLAVES HIDRÁULICAS

Spare Parts for Hydraulic Wrenches	65
--	----

NOV IRON ROUGHNECK ST-80C

Spare Parts for NOV ST-80C	67
----------------------------------	----

NOV IRON ROUGHNECK ST-100

Spare Parts for NOV ST-100	69
----------------------------------	----

REFACCIONAMIENTO PARA PREVENTORES

Spare Parts for BOP Preventers	71
--------------------------------------	----

DONAS PARA PREVENTORES Y EMPAQUES ANULARES

Annular & Spherical Packing Elements	73
--	----

RAMS COMPLETOS Y EMPAQUES PARA RAMS

Complete Rams and Ram Packers for BOP	75
---	----

REFACCIONAMIENTO DE BOMBAS KOOMEY

Spare Parts for Koomey Pumps	77
------------------------------------	----

APLICACION EN SERVICIOS A POZO, VÁLVULAS Y ASIENTOS

Well Servicing Applications and Valve & Seats	79
---	----

REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS HT – 400

Spare Parts for HT - 400 Pumps	81
--------------------------------------	----

REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS SPM – TWS 600	
Spare Parts for SPM - TWS 600 Pumps	83

REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS W300	
Spare Parts for W300 Pumps	85

REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS 300Q - 5H	
Spare Parts for 300Q - 5H Pumps	87

PARTES DEL EXTREMO MECÁNICO E HIDRÁULICO DE BOMBAS DE LODOS	
Triplex Power End Replacement Parts	89

REFACCIONAMIENTO PARA INSTRUMENTACIÓN	
Spare Parts for Instrumentation	91

EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA TWINDISC	
Mechanical Power Take-Offs	93

VALVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN DE AIRE Y VÁLVULAS ESPECIALES DIRECCIONALES

Special Purpose Directional and Pressure Air Control Valves 95

VÁLVULAS DE ALIVIO

Relief Valves 97

VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Spare Parts for Valves and Accessories 99

SWIVELS

Spare Parts for Power Swivels 101

UNIDADES DE ILUMINACIÓN QINSUN

Lighting Units 103

UNIDADES LED A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

LED Ex-Proof Lighting 105

UNIDADES DE ILUMINACIÓN LED PARA LA INDUSTRIA
DE REFINACIÓN

LED Oil, Gas and Chemical Industries 107

REFACCIONAMIENTO DE TOP DRIVES

Spare Parts for Top Drives 109

CABLEADO PARA TOP DRIVES

SERVICE LOOPS FOR TESCO HCI TOP DRIVE, GDM 500 - 850 111

SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TOP DRIVES

Specialized Services for Top Drives 113



Introducción

Introduction



QUIENES SOMOS

Our Mission

Services and supply for construction ha sido creada para satisfacer las necesidades en constante evolución de la industria petrolera y asimismo lograr la completa satisfacción de sus clientes ofreciendo soluciones integrales.

Nuestra empresa se encarga de la parte operativa de nuestros clientes, es decir, de su funcionamiento, el área de operaciones, se encarga de buscar soluciones en cuestión de horas, haciendo uso de nuestra experiencia, personal altamente calificado, políticas, manuales, procedimientos e instrucciones.

También nos encargamos de hacer revisiones constantes que permitan mejorar la operación de sus equipos.

Services and supply for construction has been created to meet the evolving needs of the oil industry and also achieve the complete satisfaction of its customers by offering comprehensive solutions.

Our company is in charge of the operative part of our clients, that is to say, of its operation, the area of operations, is in charge of looking for solutions in a matter of hours, making use of our policies, manuals, procedures and instructions.

We also take care of making constant revisions to improve the operation of your equipment.

MISION

Mission

Ofrecer soluciones para todo tipo de suministros industriales ofreciendo marcas de prestigio mundial, excelentes precios y entregas oportunas.

Offer solutions for all types of industrial supplies offering world-renowned brands, excellent prices and timely deliveries.

VISION

Vision

Services and supply for construction asume el compromiso de ser líder en el sector de la industria petrolera superando las expectativas de nuestros clientes a través de un espíritu de servicio y acciones que nos permitan un crecimiento sólido y confiable.

Services and supply for construction assumes the commitment to be a leader in the oil industry exceeding the expectations of our customers through a spirit of service and actions that provide solid and reliable growth.

VALORES

Values

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - Ética | - Ethic |
| - Honestidad | - Honesty |
| - Espíritu de Servicio | - Service spirit |
| - Responsabilidad | - Responsibility |
| - Lealtad | - Loyalty |
| - Constancia | - Constancy |
| - Respeto al Trabajo | - Respect for work |
| - Trabajo en Equipo | - Teamwork |
| - Esfuerzo Continuo | - Continuous effort |

NUESTROS CLIENTES

Our clients



Distribuidor Autorizado

Authorized distributors of





Fabricante de actuadores para Top Drives y valvulas IBOP, así como servicios de ingeniería y diseño para equipos de perforación.

Especializada en actuadores hidráulicos únicos para válvulas de ventilación, se distingue a sí mismo a través de la ingeniería de calidad, diseño innovador y servicio de atención al cliente.

Manufacturer of actuators for IBOP Top Drives and valves, as well as engineering and design services for drilling equipment.

Specialized in unique hydraulic actuators for ventilation valves, it distinguishes itself through quality engineering, innovative design and customer service.





ATOS NORTH AMERICA es fabricante de válvulas electrohidráulicas para entornos potencialmente explosivos con presencia de gas inflamable o polvo. Las válvulas ATOS se ajustan a las directivas de seguridad internacionales y se aplican en miles de sistemas en todo el mundo, que ofrecen alta confiabilidad, temperaturas extremas, fluidos corrosivos y condiciones agresivas de trabajo.

ATOS NORTH AMERICA is a manufacturer of a full range of ISO electrohydraulics for potential explosive environments with presence of flammable gas or dust. ATOS ex-proof valves conform to international safety directives and are largely applied in thousands of systems world-wide, offering high reliability and withstands extreme temperatures, corrosive fluids and aggressive conditions.



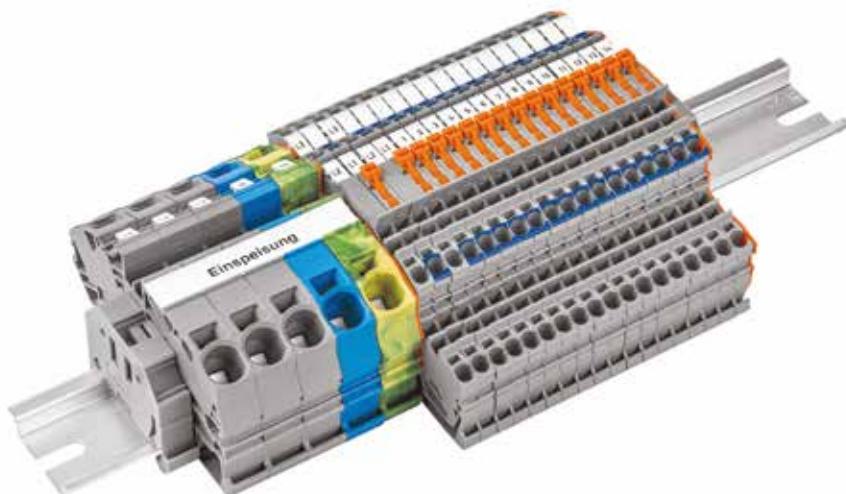
QINSUN es la empresa más innovadora en el campo de la iluminación a prueba de explosiones LED y está considerada como innovadora y líder en el mismo campo.

QINSUN proporciona una gama completa de soluciones de iluminación LED para usuarios industriales y considera el R&D tecnológico, se enfoca en el desarrollo de tecnología de iluminación LED basada en el núcleo de la seguridad, patentes de invenciones y utilidades.

QINSUN is the most innovative company in the field of LED explosion proof lighting and is regarded as innovator and leader in the same field.

QINSUN provide a full range of LED lighting solutions for industrial users and takes technology R&D, independent innovation as its faith, focus on development of LED lighting technology based on core of safety, and has got a number of patents of inventions and utility.





WAGO es fabricante de equipos y sistemas de control y automatización para la industria, procesos y edificios inteligentes, así como de componentes innovadores de interconexiones eléctricas.

WAGO is a manufacturer of control and automation equipment and systems for industry, processes and smart buildings, as well as innovative electrical interconnection components.

For over 13 years, Premium Oil-field Technologies has been supplying quality products to the oil and gas industry. During this time, we have developed, tested and enhanced a line of mud pump parts, handling tools, mud valves, and other drilling-related products that have a high impact on drilling productivity.

We directly supply our products to over 300 U.S. drilling rigs and we back all of our products with a 100% money back performance guarantee. Because we have close working relationships with Rig Managers and Superintendents, we have had huge success improving the quality and features of our products.



Catálogo de Productos

Product Catalog



REFACCIONAMIENTO DE BOMBAS DE LODOS

Spare Parts for Mud Pumps

En SESUCO contamos con amplio inventario en Bombas de Lodos y sus respectivas refacciones, en marcas como: GARDNER DENVER, WEATHERFORD, NOV, CONTINENTAL EMSCO, AMERI-CAN BLOCK, entre otros.

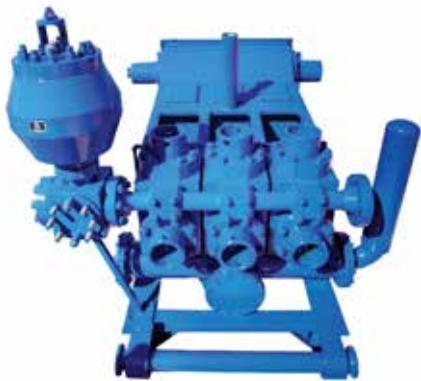
Nuestras piezas de repuesto son de alta calidad, fabricadas en USA, o Canadá por reconocidos proveedores de acuerdo con las especificaciones técnicas exactas originales, y en muchas ocasiones tenemos las refacciones listas para entrega inmediata o con un corto tiempo de espera.



Extremos de fluido



Triplex Gear Mud Pump



Piezas de repuesto de extremo de fluido triplex



Liners para Bombas de Lodo
Asiento de válvula de bomba de lodo EMSCO



Pistones, Valvulas y Asientos para Bomba de Lodos



Platos de desgaste



Bomba de lodo Serie F Modulos para Bomba de Lodos



CÁMARAS DE PULSACIÓN

Spare Parts for Pulsation Dampener



La cámara de pulsaciones PATRIOT de Uretano establece un nuevo estándar para las altas presiones de perforacion.

Los nuevos lodos sintéticos y basados en aceite pueden causar estragos en las camaras tradicionales de goma. El uretano de Patriot es líder en la industria y ha demostrado que el elastomero supera las cámaras de goma tradicionales hasta tres veces mas que la competencia.

The PATRIOT urethane pulsation bladder sets a new standard for today's high pressure drilling.

New synthetic and oil based muds can wreak havoc on traditional rubber type bladders. Patriot's industry leading urethane compound is proven to outlast rubber bladders up to three times longer than the competition.



Urethane Pulsation Bladders



K-20 Urethane Bladder



PD-55 Urethane Bladder



PD-45 Urethane Bladder

Stabilizers and Accesories



K-20 Stabilizer



PD-55 Stabilizer



K-20 Charging Hose

MANIFOLD DE SUCCIÓN / DESCARGA Y ENSAMBLES DE FILTRO

Suction / Discharge Manifold & Strainer Assemblies

El manifold de succión y descarga es el extremo de salida de la bomba, su extremo está provisto de un conjunto de filtro de descarga de la bomba de lodo que generará presión directamente transportada al subsuelo.

The discharge line is the output end of pump, its end is provided with a discharge strainer assembly will mud pump generated pressure directly transported to underground.





MÓDULOS Y COMPONENTES

Modules and spare parts

Los platos de desgaste son un tipo de accesorio de bomba para el extremo de fluido de la bomba de lodos de perforación. Tiene la función de sellado y mantenimiento de presión para el cilindro hidráulico.

Wear plates are a type of pump accessory for the fluid end of the drilling mud pump. It has the function of sealing and pressure maintenance for the hydraulic cylinder.

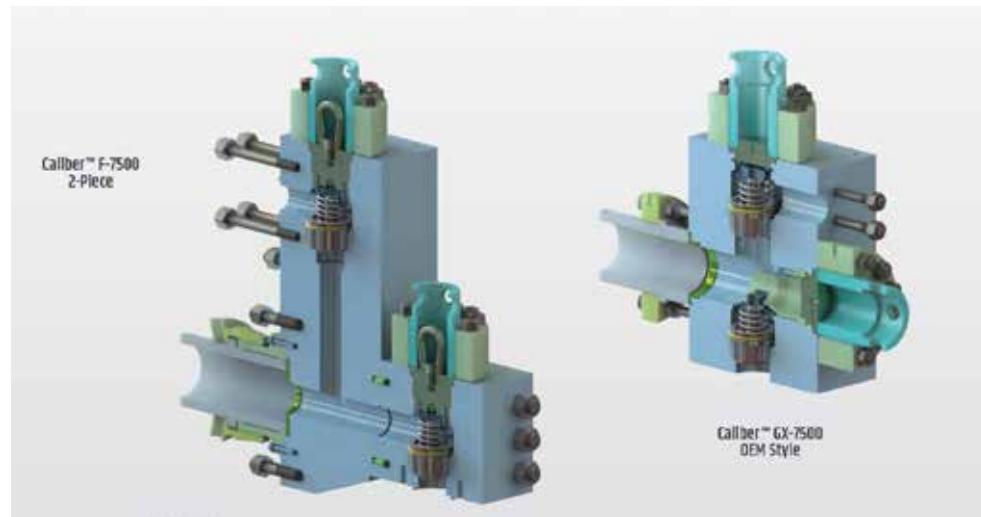


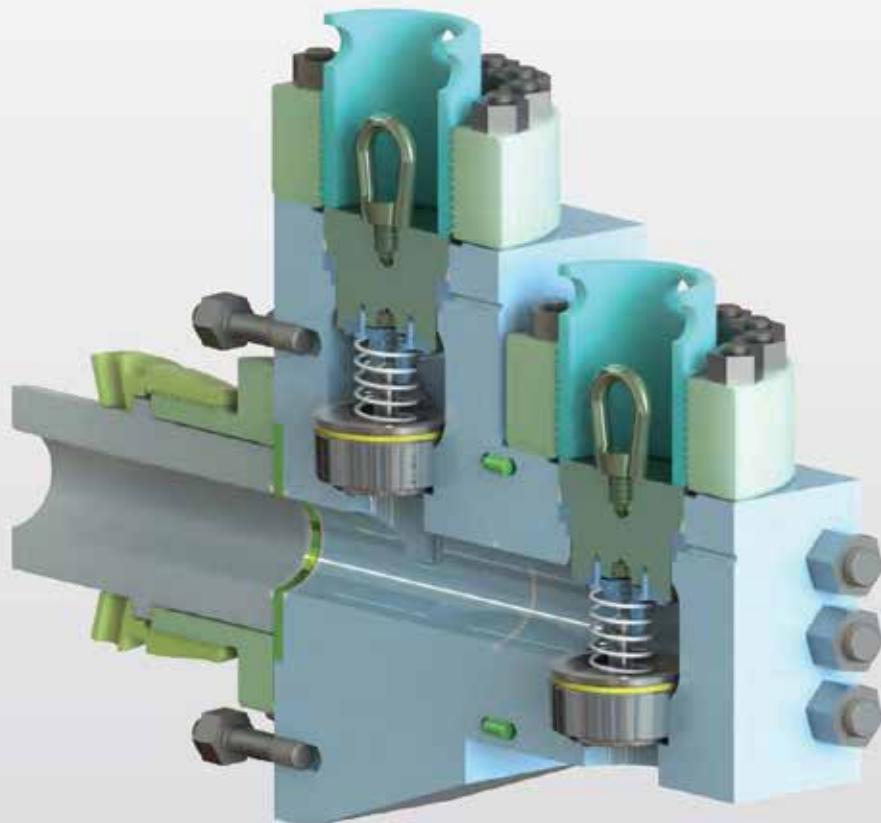


TECNOLOGÍA DE EXTRACCIÓN **SUR-LOCK**

Sur-Lock Quick Change Technologies

Sur-Lock Quick-Change products are designed to radically speed up the piston, valve/seat, and liner change process. Our Sur-Lock products eliminate the need for sledgehammers and greatly increase safety.





CAMISAS, PISTONES, VALVULAS Y ASIENTOS PARA BOMBAS TRIPLEX

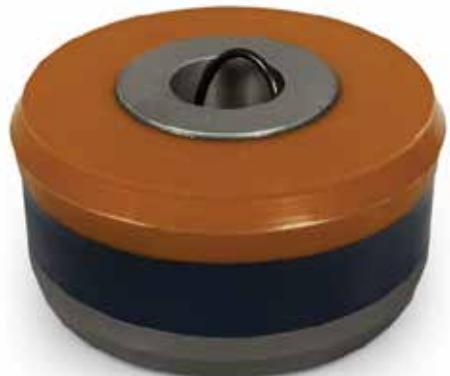
Liners, Pistons, Valves and Seats

En SESUCO nos enfocamos en los consumibles seleccionados de la bomba de lodo para que pueda estar seguro de que está reduciendo los costos de producción, extendiendo la vida útil de su equipo y brindando un ambiente más seguro para su personal.

In SESUCO we focus on select mud pump expendable parts so you can be confident knowing you are lowe-ring production costs, extending the life of your equipment and providing a safer environment for your personnel.



Piston ST



Piston TD



Harsh duty Valve HDV

The Patriot Harsh Duty Valve is a bonded urethane valve that will hold up to the most hostile drilling environment. The Patriot HD Valve will withstand High Pressure, High Temperature and High Solids.



Piston HT



Novatech ND-6 S6



Valves and seats interchangeable with Harrisburg Roughneck valves and seats.

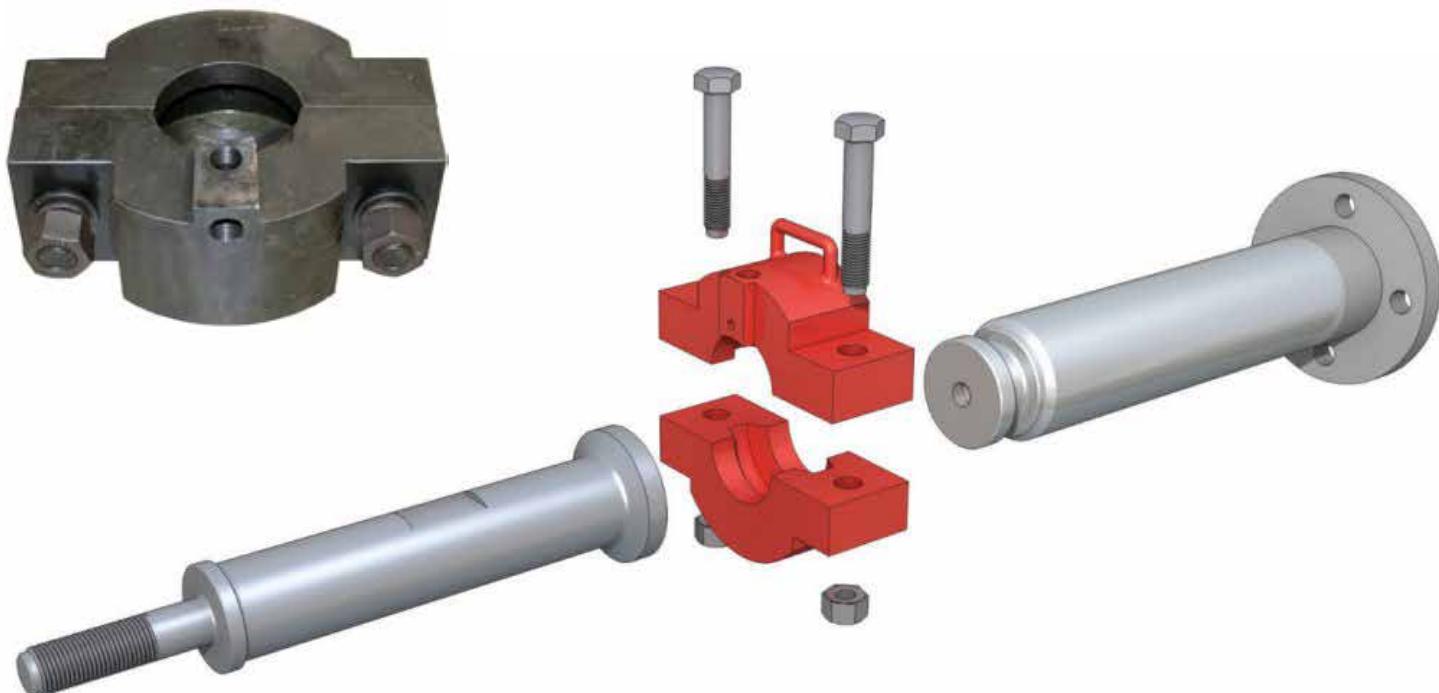
ABRAZADERAS DE VÁSTAGO

Piston Rod Clamps

SESUCO ofrece una gama completa de abrazaderas para acoplar la varilla del pistón a la varilla de extensión (pony) de la cruceta. Las tolerancias de maquinado se mantienen justas para asegurar un ajuste y alineación correctos de los componentes adyacentes.

Las abrazaderas se suministran completas con todos los herrajes necesarios.





BANDAS

Banded or Joined Wrapped V-Belts

Las bandas trapezoidales BES-TORQ® ofrecen un rendimiento de banda superior, al igual que sus homólogos de banda única. Las bandas están construidas de los mismos componentes de alto rendimiento y de alta ingeniería que las bandas únicas. Los componentes se fabrican utilizando lo último en tecnología de bandas disponible a nivel mundial.

La envoltura exterior de tela está tratada con aceite y es resistente al calor, diseñada con un compuesto de caucho sintético, compuesto específicamente usado para un excelente desgaste a la resistencia, probada a través de miles de horas de pruebas.

BESTORQ®





VALVULAS KELLY Y PARTES DEL KELLY BUSHING

Global Kelly Valves and Kelly Drive Bushing Parts

La valvula Kelly es una valvula tipo esferica de accionamiento manual; está dividida en Upper Kelly Valve y Lower Kelly Valve. El upper Kelly valve está conectado entre el lower end del swivel y el upper end del Kelly; El lower Kelly Valve está conectado entre el upper end de la tuberia de perforacion y el lower end del Kelly o conectado entre en lower end del Kelly Saver Sub.

La valvula Kelly puede abrirse o cerrarse al girar con una llave especial a 90° de acuerdo a la direccion indicada.





REFACCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE CONTROL DE SÓLIDOS

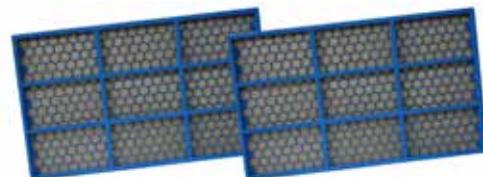
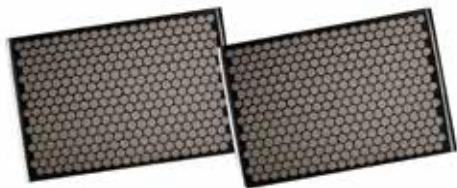
Spare Parts for Shakers

Hoy en dia en los ambientes de perforacion de alto costo, un equipo de control de solidos óptimo es imperativo para reducir los costos en tiempos no productivos (TNPs) mientras este cumpla las estrictas y crecientes regulaciones ambientales.

Cuando use fluidos de perforacion premium, deberá usar un shaker que devuelva una maxima recuperacion para convertir lo que de otra manera seria un desperdicio para uso beneficio.

En SESUCO tenemos una opcion para su necesidades.





REFACCIONAMIENTO DE MESAS ROTARIAS

Spare Parts for Rotating Tables



La mesa rotaria sirve con un doble propósito: provee movimiento rotatorio al Kelly y aplica torque a la tuberia de perforacion. Mientras corre la mesa rotaria, el master bushing, el Kelly, la tuberia de perforacion y la broca tambien giran. La mesa rotaria es accionada por un motor eléctrico independiente por un componente conducido por el motor del malacate.

Al hacer entrar y salir la tubería del pozo, la mesa rotaria soporta la sarta de perforación cuando la carga no se suspende del gancho. Es en esos momentos, cuando carga con todo peso de la sarta de perforación.





Safety Mats | Tapetes pra mesas rotatorias



Our range of anti-fatigue flooring and non-slip matting for the oil and gas industries include heavy-duty options to deal with the extreme environments. The robust range features anti-slip rubber matting, with ultra-grip grit surfaces and drainage holes to prevent potential slip hazards in oily or wet conditions.

HULES LIMPIADORES DE VARILLA Y HULES LIMPIADORES PARA CABEZAS ROTATORIAS

Stripper Rubbers, Rod Strippers

Los Stripper Rubbers son elementos sellantes utilizados en tubería flexible o sistemas de strippeo por snubbing. El elemento stripper es un producto consumible y generalmente debe reemplazarse en cada operación.

The Stripper Rubbers are sealing element used in coiled tubing or snubbing stripper systems. The stripper element is a consumable product and generally should be replaced for each operation.





HULES LIMPIADORES DE TUBERIA

Pipe Wipers

Pipe wiper rubbers are designed to remove fluids and debris from the pipe when it is being run or pulled. Wiper rubbers can also prevent foreign objects from entering the well bore by covering the annulus between the tubing and casing. Our wiper rubbers are offered in natural rubber (standard) and Nitrile rubber compounds.





REFACCIONAMIENTO PARA MALACATES

Spare Parts for Drawworks



Una de nuestras especialidades son las piezas de repuesto OEM para malacates que cumplen o superan los parámetros originales del OEM. Piezas que llevamos en todas las marcas: National, Oilwell, Cooper, Cardwell, Skytop, Brewster, Franks Cabot, Gardner Denver e Ideco.

Tenganos en cuenta para todos sus requerimientos de refaccionamiento de Malacates.





REFACCIONAMIENTO DE HERRAMIENTAS DE PISO

Spare Parts for Floor Handling Tools

Las herramientas manuales de trabajo desempeñan un papel importante en cualquier operación de perforación moderna. Se utilizan para suspender, mover y rotar tubería dentro y alrededor del centro del pozo y en el piso de perforación.

SERVICES AND SUPPLY FOR CONSTRUCTION Suministra herramientas para el manejo de equipos de perforación tales como, Elevadores, Links, Llaves, Spiders, Abrazaderas de seguridad, etc.



Abrazaderas de seguridad

Spare Parts for Floor Handling Tools



TYPE T CLAMP



TYPE MP-S CLAMP



TYPE CS CLAMP



TYPE CM CLAMP

Cuñas Manuales

Spare Parts for Floor Handling Tools



ROTARY SLIPS COMPLETE



CASING SLIPS CMSXL



DRILL COLLAR SLIP TYPE DCS



CASING SLIPS UC-3 3

Elevadores

Spare Parts for Floor Handling Tools



SIDE DOOR 90 DEGREE ELEVATOR



CENTER LATCH 18 DEGREE
DRILL PIPE ELEVATOR



ENTER LATCH 90
DEGREE COLLAR TYPE ELEVATOR



SINGLE JOINT
ELEVATOR



SUCKER ROD
TYPE ELEVATOR



SLIP TYPE LYT
ELEVATOR

- SLIP TYPE MYT ELEVATOR
- SLIP TYPE YT ELEVATOR
- SLIP TYPE HYT ELEVATOR
- SLIP TYPE YC & MYC ELEVATOR
- SLIP TYPE HYC ELEVATOR

Elevadores

Spare Parts for Floor Handling Tools

Gafas Elevadoras

Spare Parts for Floor Handling Tools



WORK OVER LINKS



LINKS BIG-EYE



ELECTRO WELD LINK

Llaves Manuales

Spare Parts for Floor Handling Tools



TYPE C MANUAL TONG 35,000 FT/LB



TYPE B MANUAL TONG 55,000 FT/LB

- TYPE B CASING TONG 25,000 FT/LB
- TYPE DB CASING TONG 65,000 FT/LB
- TYPE MS MANUAL TONG 6,500 FT/LB
- TYPE LF MANUAL TONG 14,000 FT/LB
- TYPE AAX CASING TONG 55,000 FT/LB
- TYPE H CASING TONG 80,000 FT/LB
- TYPE SDD CASING TONG 100,000 FT/LB

Refaccionamiento para Llaves Manuales

Spare Parts for Floor Handling Tools



LATCH SPRING F/ HT-55 TYPE B



LATCH SPRING F/ HT-65 DB &
HT-100 SDD



HINGE PIN NUT F/ HT-65 DB &
HT-100 SDD



HINGE PIN F/ HT-100 SDD



HINGE PIN F/ HT-200



HINGE PIN NUT F/ HT-200



HINGE PIN F/ HT-65 DB



HINGE PIN BLOCK F/ HT-55 TYPE B

Refaccionamiento para Llaves Manuales

Spare Parts for Floor Handling Tools



TONG LINE PIN F/ HT-55 TYPE B



HINGE PIN NUT F/ HT-55 TYPE B



HINGE PIN F/ HT-35 TYPE C

Spiders

Spare Parts for Floor Handling Tools



CASING SPIDER/ELEVATOR
200/250 TON



CASING SPIDER/ELEVATOR 350 TON



CASING SPIDER/ELEVATOR 750 TON



CASING SPIDER/ELEVATOR 500 TON

Más Productos

Spare Parts for Floor Handling Tools



SPARE PARTS



TUBING SPIDER
PNEUMATIC/MANUAL TYPE C



HYDRAULIC POWER UNITS



HINGED CASING SPIDER 3



REFACCIONAMIENTO DE LLAVES HIDRÁULICAS

Spare Parts for Hydraulic Wrenches

SESUCO offers Hydraulic Casing, Tubing and Sucker Rod Tongs to facilitate the making and breaking of connections safely and with reduced personnel required. These cover a wide range of user requirements of sizes and torque specifications.

The Hydraulic Power Supplies are tailored to the need and are available in diesel or electric and with specialized features, like dual pumps, water over air cooling, explosion proof switches, etc. – as required.





WESTCO INTL. MODEL M4



NOV GILL 700 POWER TONG



NOV GILL 300 POWER TONG



NOV GILL 500 POWER TONG



TP MODEL 98-M4

NOV IRON ROUGHNECK ST-80C

Spare Parts for NOV ST-80C



Los NOV Iron Roughnecks son la solución más versátil y confiable para el manejo de tubería y conexiones en el piso de perforación.

La capacidad de respuesta, facilidad de servicio y su diseño compacto de construcción, hace que los Iron Roughnecks de NOV estén diseñados para minimizar peligros en el piso de trabajo y agilice el proceso de *make and break*, proporcionándole tiempo de actividad maximizado y mejorado.





NOV IRON ROUGHNECK ST-100

Spare Parts for NOV ST-100



SERVICES AND SUPPLY FOR CONSTRUCTION cuenta con una amplia selección en refacciones para llaves hidráulicas Iron Roughneck ST-100.

Por favor considerenos para todos sus requerimientos de suministro para este equipo.





REFACCIONAMIENTO PARA PREVENTORES

Spare Parts for BOP Preventers



HYDRIL PRESSURE
CONTROL
a GE Oil & Gas business

 **CAMERON**

 **SK Petro**

SERVICES AND SUPPLY FOR CONSTRUCTION cuenta con una amplia selección en refacciones para preventores tipo Shaffer, Cameron, Hydril, SK Petro, entre otros. Contamos con Ram Blocks, Ram Packers, Bisagras, Hinge Pins, Sellos, Kit de sellos, Donnut Elements y consumibles para el string completo del Preventor.





Donnut Element Shaffer



Hydril GL - GK Annular Elements



NOV Annular BOP



Hydril Annular BOP

Ram Packers and BOP
Rubber Spare parts

Single RAM BOP



SK Petro Donnut Element



BOP Spacer Spool

DONAS PARA PREVENTORES Y EMPAQUES ANULARES

Annular & Spherical Packing Elements

La dona del preventor es un empaque de goma reforzado con acero que se cierra para sellar alrededor de la tubería de perforación, la trabarrenas, la barra del Kelly o aun sin tubería en el hoyo. Este empaque es de material elástico, con forma de rosquilla o "dona", con refuerzo interno en acero flexible. La extrusión del empaque en el hueco se logra mediante un movimiento ascendente del pistón que es activado hidráulicamente. El elastómero está diseñado para sellar en tubería de cualquier tamaño y forma y aun en el hueco abierto, sin tubería en el pozo.

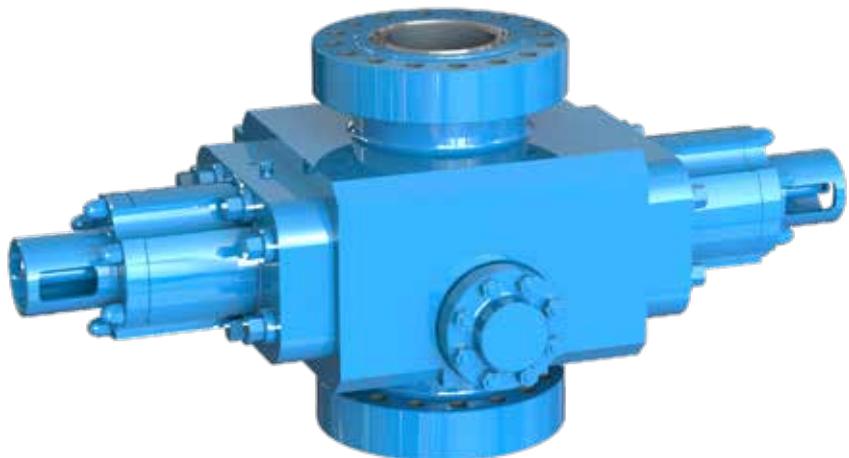


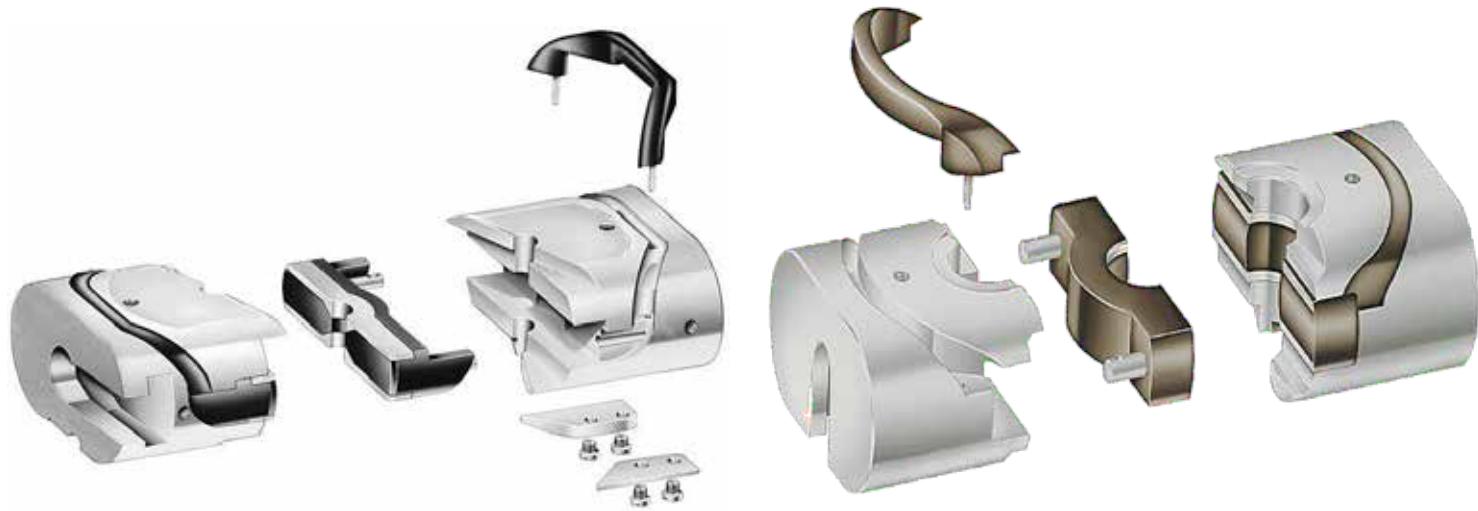


RAMS COMPLETOS Y EMPAQUES PARA RAMS

Complete Rams and Ram Packers for BOP

Los RAMS o Preventores de Ariete cierran el espacio anular alrededor de una tubería de perforación moviendo los arietes desde la posición abierta hasta una posición cerrada abrazando radialmente la tubería. Los RAMS operan en pares (con forma de media luna o de cara plana) y sellan el espacio por debajo de ellos cuando son cerrados. Los RAMS de tubería tienen una forma que coincide con la de la tubería para la cual fueron diseñados.





REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS KOOMEY

Spare Parts for Koomey Pumps

La bomba koomey es un conjunto hidráulico, neumático, mecánico y eléctrico. Su función es mantener una presión acumulada para operar en emergencias el cierre de los preventores.

Para efectuar el cierre de los preventores por medio de la bomba koomey, se puede hacer con los acumuladores, con la bomba hidráulicas triplex o con las bombas neumáticas y con el paquete de energía auxiliar.





01



02



03



04



05



06



07



08

APLICACION EN SERVICIOS A POZO, VÁLVULAS Y ASIENTOS

Well Servicing Applications and
Valve & Seats.

Sesuco entiende las demandas de la industria de Oil & Gas y sus aplicaciones multiples en bombeo y jet pump.

En Services and Supply ofrecemos una gran variedad de ensambles de valvulas y asientos para aplicaciones que incluyen: Work-overs, cementacion, acidizacion y fracturacion de perforacion hidraulica. Considerenos para sus suministros de este tipo de valvulas.





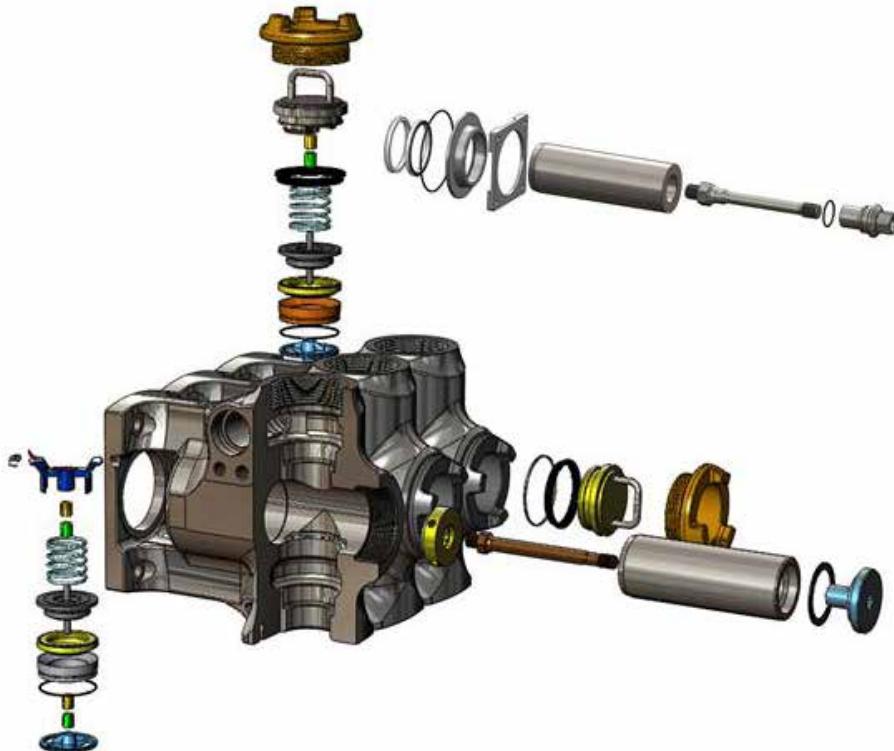
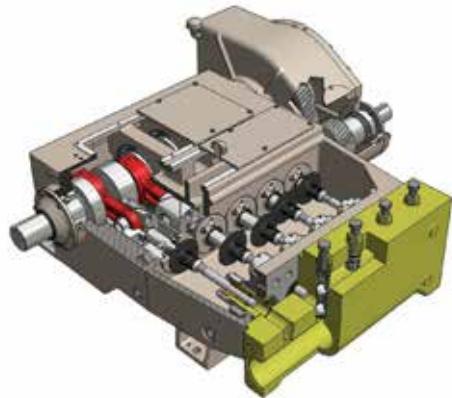
REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS HT – 400

Spare Parts for HT - 400 Pumps

La bomba HT-400 es el basamento de muchos proyectos de cementacion y unidades de bombeo para una gran variedad de proyectos de inyeccion y recorte. Esta tecnologia puede ser ajustada para presiones que varian desde los 20,000 psi (1379 bar) o ratios de bombeo por encima de los 19 barriles por minuto (3 m³ por minuto). La bomba HT-400 tiene un rating nominal de 800 caballos hidraulicos de potencia (hhp).

En SESUCO podemos ayudarle con suministros de este tipo de bombas.





REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS SPM - TWS 600

Spare Parts for SPM-TWS 600 Pumps

The SPM® TWS 600S HD well service pump features a heavy-duty design built with quick and practical maintenance in mind. It supplies 6% higher rod load at pressures of 15,000 psi using a 3-inch plunger and 20,000 psi using a 2.5-inch plunger.

The SPM® TWS 600S HD pump is designed to eliminate contamination from pumping media into the power end, extending pump component life. Retrofit kits are available for customers currently operating the TWS 600S pumps, helping them make the transition to the SPM® TWS 600S HD pump.





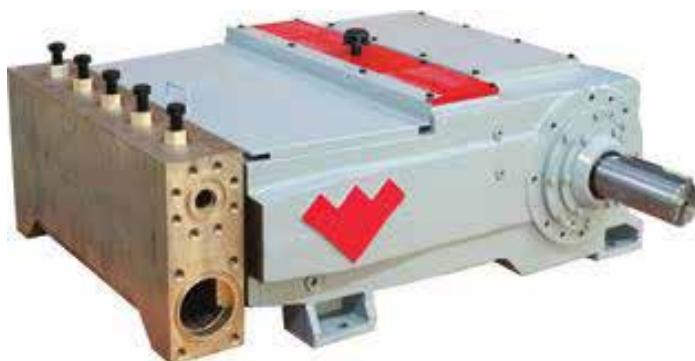
REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS W300 H

Spare Parts for W300 Pumps

La bomba quintuplex Weatherford W300H es una bomba de acción simple rateada a 300 caballos de fuerza en una condición continua de trabajo.

Esta se ofrece en una amplia variedad de opciones en material y diseño para sus aplicaciones variantes, algunos componentes pueden variar de unidad en unidad.



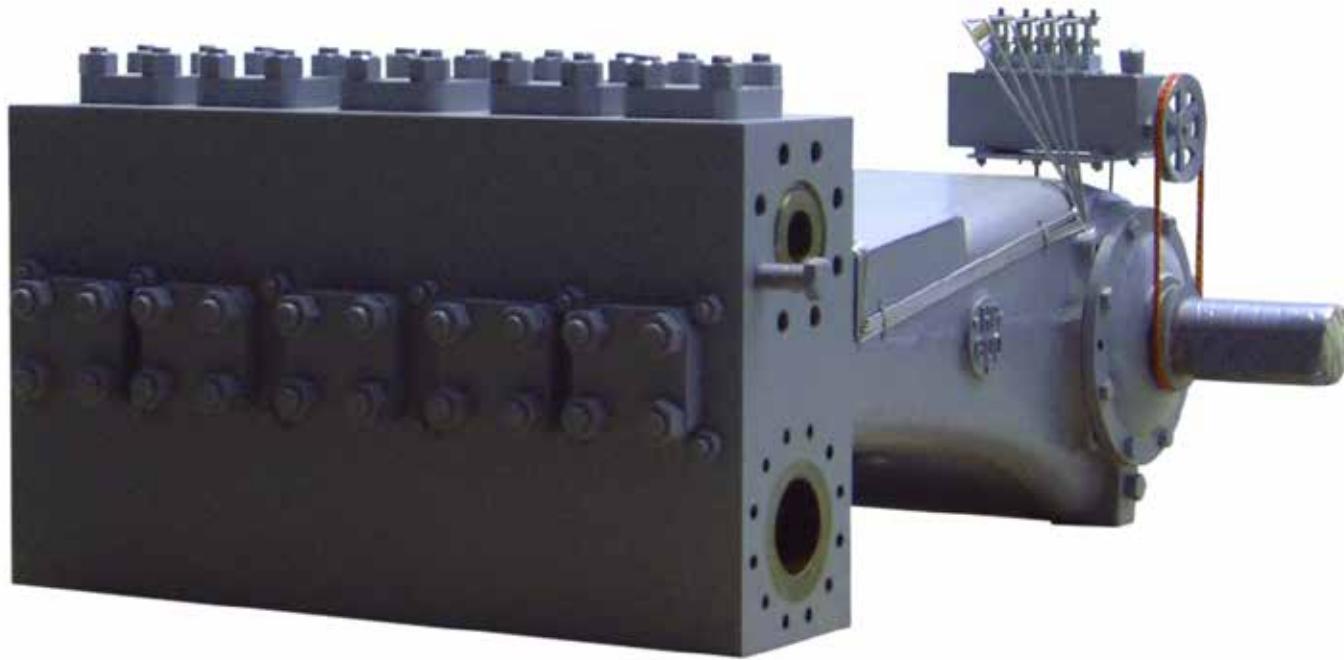


REFACCIONAMIENTO PARA BOMBAS 300Q - 5H

Spare Parts for 300Q - 5H Pumps

La bomba national 300Q-5H es una bomba quintuplex horizontal de 5" de bombeo de accion simple de piston. Disponible en 2 tipos de materiales para fluidos. La NOV 300Q-5H funciona velocidades por encima de las 400 RPM asi como ingenieria y multiples accesorios que reducen el desgaste de la unidad durante su funcionamiento.





PARTES DEL EXTREMO MECÁNICO E HIDRÁULICO DE BOMBAS DE LODOS

Triplex Power End Replacement Parts

En SESUCO suministramos partes del Extremo Mecanico o de engranaje (Cuerpo estructural, eje del piñon, cigüeñal, Cruceta, varilla de extension) entre otros.

In SESUCO we supply parts for the Power End (frame, pinion shaft, crankshaft, crosshead and extension rod) among others.





REFACCIONAMIENTO PARA INSTRUMENTACIÓN

Spare Parts for Instrumentation



From weight indicators, to mud pressure gauges, to tong torque gauges, SESUCO has the right, custom pressure management solutions for all drilling needs. Whether you need a rig gauge for a land rig or offshore rig, we have everything you need to keep you turning right.





EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA TWINDISC

Mechanical Power Take-Offs



Twin Disc offers more mechanical PTOs in more capacities than any other manufacturer. Available in sizes up to 533 mm (21 in), these reliable devices are ideal for a high percentage of basic actuation installations.

Where operator access is complicated by machinery configuration, Twin Disc also offers a line of remotely actuated mechanical PTOs, offering safer, easier operation and greater equipment design flexibility.





VALVULAS DE CONTROL DE PRESIÓN DE AIRE Y **VÁLVULAS ESPECIALES** **DIRECCIONALES**

Special Purpose Directional
and Pressure Air Control

The REXROTH Type "H" CONTROLAIR Valves are a family of pneumatic pressure regulating, directional valves. Hand, foot or mechanically operated, these valves control both pressure and flow of air. Some control these functions in one air circuit.

Others selectively control these functions in two separate and independent air circuits or in branches of the same circuit. Still others control these functions either selectively or simultaneously in three separate and independent branches of an air circuit.





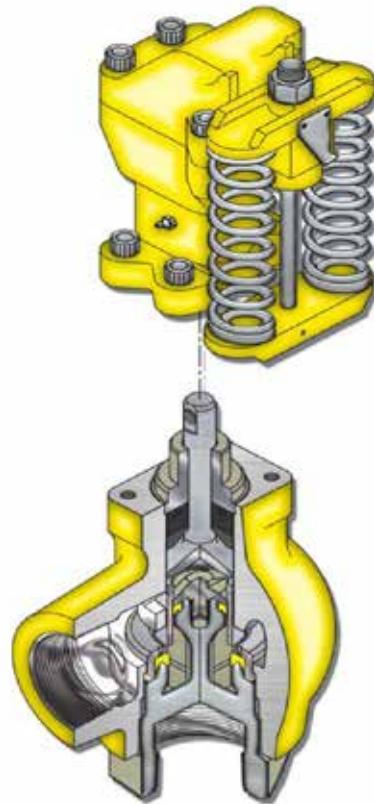
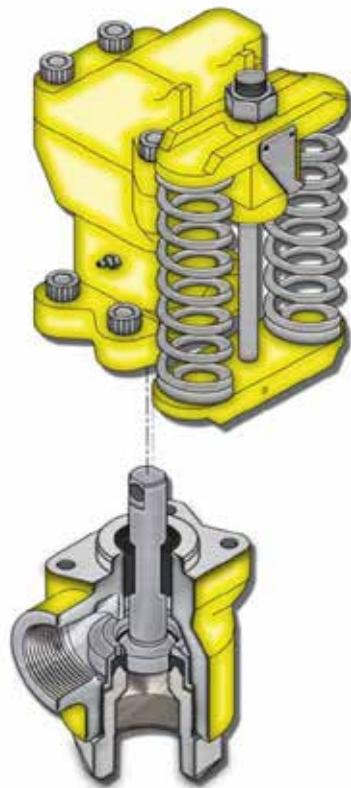
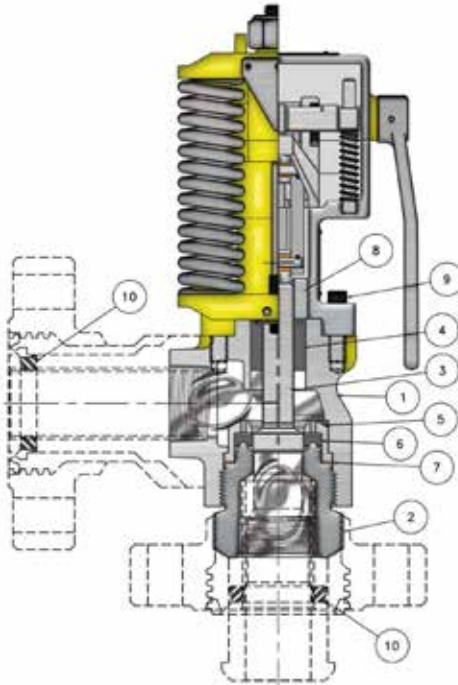
VÁLVULAS DE ALIVIO

Pressure and Reset Relief Valves

Designed for the oilfield, the Model 72 gate valve is the proven, reliable choice for applications requiring up to 5,000 psi working pressure and temperatures up to 250° F (121° C). The Model 72 gate valve is designed for maximum flexibility and reliability and is ideal for corrosive water flood applications, sour gas and crude oil service, as well as certain wellhead applications.

Whether used in your mud system, floor and standpipe manifold, or flow line application, the Model 72 is field proven for easy operation, tight shut-offs, long life, and simple, fast, low-cost field renewal. Manufactured at our Houston facility, each Model 72 is rigorously tested prior to shipment from the factory.





REFACCIONAMIENTO PARA VÁLVULAS Y ACCESORIOS

The OTECO PRV (shear type) helps ensure protection for slush pumps, manifolds, and other expensive components used in drilling operations.

The PRV utilizes shear pins to relieve overpressure during drilling and other operations. Hardened stainless steel stems and stainless steel liner subs provide improved corrosion resistance resulting in higher reliability and longer valve life. With the OTECO PRV replacing shear pins is fast and easy because of the easy to remove safety cover.

The OTECO PRV is available in 2 inch low, standard, and high pressure, as well as 3 inch high pressure models.





REFACCIONAMIENTO DE SWIVELS

Spare Parts for Power Swivels

Model S-85 Power Swivel is a hydraulic motor driven, pipe rotating machine. This compact machine, weighing only 1,115 lbs., is rated to support tensile pipe loads of 85 tons at zero R.P.M. and 45 tons dynamic load at 100 R.P.M. The S-85 Power Swivel incorporates a 2½-inch bore gooseneck and washpipe assembly allowing circulation through the 2-inch I.D. stem while rotating or in a static condition.

The S-85 power swivel is rated at 3,950 ft lbs. maximum torque and 155 RPM maximum speed.





UNIDADES DE ILUMINACIÓN

QINSUN

Spare Parts for Lighting Units

QINSUN has designed a series of Explosion-Proof Lightings in order to explore the international market, enhance the international competitiveness of the brand, this series of product has a unique and beautiful design style, in conformity with world-class quality standards, with stable and reliable performance.

It is applicable to the oil exploration, oil refining, chemical industry, military industry, shipbuilding, electric power and other dangerous environment, oil platform, oil tankers and other explosion-proof places.



Floodlight - BLD150

SINOPEC refinery plants in Shanghai 2015



UNIDADES LED A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

LED Ex-Proof Lighting

Las unidades LED a prueba de explosión QINSUN cumplen con las normas y certificaciones internacionales vigentes en la industria:

UL844-2012, UL1598 Luminaires; UL1598A Marine; cUL Listed to CSA Standard CSA C22.2 No. 137 Class I, Div 2, Group A B C D; Class II, Div 2, Group E F G; Class III, Simultaneous Presence

PTT Refinery, Rayong, Thailand 2014



Unidades LED a prueba de explosión

Qinsun LED lightings are widely used in industries of oil and gas, mining, chemical, power, steel, offshore, ship building, etc.



Low Bay C1 D1&2



Low-Mid Bay C1D1



Low-Mid Bay C1D2



High Bay C1D2



Low-Mid Bay C1D2



Linear Light Zone 2



Linear Light Zone 1



Linear Light C1D2



Emergency Light C1D2



Warning Light C1D2

UNIDADES DE ILUMINACIÓN LED PARA LA INDUSTRIA DE REFINACIÓN

LED Oil, Gas and Chemical Industries

QUINSUN ofrece una amplia gama de opciones y aplicaciones para sector de industria y refinación, proyectos de ingeniería entre otros cumpliendo con las necesidades para las que exige el sector.

1. Best quality components:

LED: Cree, Nichia, Osram, Philips;

Driver: Meanwell, Inventronics;

Enclosure: copper-free aluminum;

2. Key control points:

All drivers need 100% aging; LED SMT and welding process and vibration test;

Flame-proof joint surface precise machining;

3. Quality management system:

ISO9001, ISO14001, ISO18001



Unidades de iluminación LED

Used in industries of oil and gas, mining, chemical, power, steel, offshore, ship building, etc.



Low Bay



Low-Mid Bay



High Bay



High Bay



Flood Lighting



Linear Light Indoor



SS304 Linear Light Outdoor



Canopy Light



Parking Light



Street Light

REFACCIONAMIENTO DE TOP DRIVES

Spare Parts for Top Drives

El Sistema Top Drive es un motor eléctrico o hidráulico controlado de manera remota, que se suspende del mastil y se encarga de hacer rotar la sarta de perforación y la barrena.

El sistema reemplaza a la mesa rotaria y el Kelly, haciendo rotar la sarta de perforación desde el tope, usando una cabeza de inyección propia, en lugar de la cabeza de inyección, vástago y mesa rotaria convencionales.

Apto para toda operación de perforación: Direccional, horizontal, bajo balance, perforación de gas o aire, control de pozo, pesca.





CABLEADO PARA TOP DRIVES

SERVICE LOOPS FOR TESCO HCI TOP DRIVE,
GDM 500 - 850

The term "Top Drive Service Loop" refers to the electrical, pneumatic, and hydraulic supply lines which are required to provide service to a top drive drilling motor in oil and gas drilling applications.

Electrical service loops represent the vital connection between the derrick and the top drive in any drilling rig, both onshore and offshore.





SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TOP DRIVES

Specialized Services for Top Drives

Contamos con una amplia experiencia en la instalación, mantenimiento, reparación y puesta en marcha de equipos Top Drive en instalaciones Marinas y Terrestres.

Nuestro personal está especializado a un alto nivel, manteniéndonos a la vanguardia e innovación para intervenir los equipos que actualmente demanda la industria, con experiencia comprobable en equipos de las marcas Tesco, Varco, GDS, entre otros.

Nuestros servicios:

- Inspección en sitio (rig y/o taller) de las condiciones de un equipo Top Drive.
- Identificación y solución de fallas hidráulicas y mecánicas.
- Identificación y solución de fallas eléctricas y electrónicas.
- Instalación, Desinstalación y puesta en marcha.
- Mantenimiento Menor y Mayor en sitio y en taller.
- Monitoreo continuo de la operación en sitio (técnicos en locación 24/7)



Contamos con la experiencia de intervención en equipos de las siguientes marcas y modelos:



ÍTEM	MARCA	MODELO
01	NOV	VARCO TDS-8SA VARCO TDS-9SA VARCO TDS-10SA VARCO TDS-11SA
02	GDS	GDM 500 TON GDM 650 TON GDM 850 TON
03	TESCO	HCI 650/500 TON HMI 250 TON HXI 500 TON HS 500 TON
04	DAQUING JINGHONG	DQ70BS-JH 500 TON
05	CANRIG	1050 E 1275 AC





■ Información de Contacto
Contact Information
+52 [993] 118 8816
www.sesuco.com

Sauce No. 117
Col. El Country
C.P. 86039
Villahermosa, Tabasco
MÉXICO

|

