



CATÁLOGO 2026

CATÁLOGO DE EQUIPOS Y REFACCIONES

Servicio TRS — Tubular Running

Refacciones HPT • HPU • Insertos • Dies • Mordazas • Accesorios

LA DIFERENCIA

FRANKINSPECTION

24/7

Atención y respuesta a emergencias

USA

Importaciones directas desde Estados Unidos

100%

Refacciones disponibles de inmediato

Su socio confiable en Oil & Gas



QUIÉNES SOMOS

Frankinspection

Inspección y Mantenimiento Oil and Gas

Empresa mexicana especializada en servicios técnicos, suministro de equipos y refacciones para la industria petrolera. Nuestra misión: que nuestros clientes operen sin paros.

MENSAJE PARA NUESTROS CLIENTES

Cada minuto cuenta en su operación.

En la industria petrolera no hay margen para el equipo parado. Una mordaza que cede, un eje desgastado o una bomba hidráulica fallando puede significar horas — o días — de operación detenida y millones en costos.

Frankinspection nació para resolver esto: somos su socio de confianza para refacciones, equipos y servicios de mantenimiento del servicio TRS. Lo que su operación necesita, lo tenemos o lo conseguimos — desde nuestro inventario local o por importación directa desde Estados Unidos.



NUESTRA PROMESA

Respuesta rápida, inventario disponible, calidad garantizada y precio competitivo. Cuando nos llama, ya está más cerca de seguir operando.

Lo que ofrece Frankinspection

5 líneas de negocio que cubren todo el ciclo de operación TRS



Refacciones HPT

Mordazas, insertos, dies, pistones, cilindros, mangueras, cabezales de torque y todo componente para llaves hidráulicas de potencia.



Refacciones HPU

Bombas, motores, válvulas, filtros, acumuladores, intercambiadores y consumibles para unidades de potencia hidráulica.



Insertos, Dies y Mordazas

Inventario amplio para conexiones API, Premium y CRA. Diferentes dentados, materiales y tamaños desde 2-3/8" a 20".



Equipo de Manejo

Spiders, elevadores, cuñas, bails, llaves manuales, dope y accesorios certificados para corridas seguras.



Servicios de Inspección y Mantenimiento

Inspección NDT, calibración de torque, mantenimiento de HPT/HPU, asesoría técnica en well-site.

Nuestras ventajas competitivas



STOCK

ENTREGA INMEDIATA

Inventario disponible en nuestras instalaciones de las refacciones más solicitadas en el mercado mexicano. Lo que entra al pedido, sale el mismo día.



USA

IMPORTACIONES DESDE EE. UU.

Canales directos con fabricantes y distribuidores en Estados Unidos. Tiempo de tránsito promedio: 5-10 días hábiles. Gestionamos todo el proceso de importación, aduanas y entrega en sitio.



24/7

ATENCIÓN 24/7

Línea directa de atención y respuesta a emergencias todos los días del año. Si la operación está parada, no esperamos al lunes.



OEM

CALIDAD CERTIFICADA

Refacciones originales (OEM) y OEM-equivalente con certificados de origen, trazabilidad y garantía. Trabajamos solo con proveedores reconocidos en la industria.



\$\$\$

PRECIO COMPETITIVO

Por importación directa eliminamos intermediarios y le trasladamos el ahorro. Cotizaciones honestas y plazos de pago flexibles para clientes recurrentes.



EXPERTOS

ASESORÍA TÉCNICA

Equipo técnico con experiencia en el servicio TRS que le asesora en la selección correcta de refacciones. Le ayudamos a no equivocarse al pedir.

Importaciones desde Estados Unidos

Cómo conseguimos lo que su operación necesita — paso a paso



1

Solicitud

Recibimos su requerimiento por teléfono, email o WhatsApp. Confirmamos especificaciones técnicas.

2

Cotización

Le entregamos cotización formal en 24-48 horas con tiempo de entrega real y precio firme.

3

Compra

Confirmada la orden, ejecutamos compra directa con fabricante o distribuidor en EE. UU.

4

Importación

Gestionamos transporte, aduanas, permisos y trámites. Usted no se preocupa por nada.

5

Entrega

Entrega en su locación o en nuestras instalaciones, con factura y certificados de origen.

Su tiempo es dinero. Nuestro compromiso es minimizar el tiempo entre su solicitud y su operación funcionando.

P A R T E 2

Nuestro Catálogo

de Equipos y Refacciones



5 grandes categorías con más de 50 referencias activas en stock o por pedido a tiempo récord.

- 01** Refacciones HPT — Hydraulic Power Tongs
- 02** Refacciones HPU — Hydraulic Power Units,
- 03** Insertos, Dies y Mordazas
- 04** Equipo de Manejo y Accesorios
- 05** Servicios de Inspección y Mantenimiento

Refacciones para HPT

Hydraulic Power Tongs — Llaves Hidráulicas de Potencia



Refacciones originales y OEM-equivalente para llaves hidráulicas de potencia utilizadas en operaciones de corrida de revestimiento (casing), tubería de producción (tubing) y drill pipe. Compatibles con marcas reconocidas del mercado.

Marcas / Compatibilidad: *Eckel • McCoy • Weatherford • Tesco • Farr Canada • Wuxi*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN / COMPATIBILIDAD	STOCK
HPT-001	Insertos de mordaza (jaw inserts / dies) — diversos tamaños	2-3/8" a 20" • carburo de tungsteno o acero	
HPT-002	Mordazas completas (jaws) — superior e inferior	Diferentes rangos de torque y diámetro	
HPT-003	Pistones hidráulicos y kits de sellos	OEM-equivalent, materiales NBR / Viton / PTFE	
HPT-004	Cilindros hidráulicos completos y kits de reparación	Para sistemas de torque hasta 100,000 ft-lb	
HPT-005	Mangueras hidráulicas de alta presión + acoples	Hasta 5,000 PSI • SAE 100R15 / 4SP	
HPT-006	Resortes de mordaza y kits de retención	Acero al carbono templado, alta fatiga	
HPT-007	Cabezales de torque (gear heads) y engranajes	Acero forjado, tratamiento térmico certificado	
HPT-008	Rolos, rodamientos y bujes	Sellos para ambiente sucio y abrasivo	PEDIDO
HPT-009	Sistemas de back-up jaw / spinning rollers	Para alineación y giro inicial controlado	
HPT-010	Componentes electrónicos: celdas de carga, sensores de torque. encoder	Calibración trazable NIST	



Importación directa desde EE. UU. en 5-10 días hábiles

Refacciones para HPU

Hydraulic Power Units — Unidades de Potencia Hidráulica



Componentes y refacciones para unidades de potencia hidráulica que alimentan equipos TRS en piso de trabajo. Compatibilidad amplia y suministro garantizado para mantener su operación sin interrupciones.

Marcas / Compatibilidad: Caterpillar • Cummins • John Deere • Eckel • Hytork • Parker Hannifin

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN / COMPATIBILIDAD	STOCK
HPU-001	Bombas hidráulicas (engranajes, pistones, paletas)	Presiones hasta 5,000 PSI, varias cilindradas	
HPU-002	Motores diésel — bloques, culatas, kits mayores	CAT C7, C9, Cummins QSB, John Deere 4045/6068	
HPU-003	Válvulas de control direccional y de alivio	Parker, Vickers, Rexroth — diversos calibres	
HPU-004	Filtros de retorno, presión y succión	Microniaje 3, 5, 10, 25 μ m absoluto	
HPU-005	Acumuladores hidráulicos (bladder / pistón)	Capacidades 1 a 15 galones, hasta 3,000 PSI	
HPU-006	Intercambiadores de calor (aceite/aire y aceite/agua)	Capacidad térmica acorde a HPU 60-200 GPM	
HPU-007	Tanques hidráulicos, mirillas de nivel y respiraderos	Acero al carbono pintado, capacidad 100-500 gal	
HPU-008	Manómetros, sensores y transmisores de presión	Glycerin-filled, 0-6,000 PSI, 4-20 mA opcional	
HPU-009	Acoples rápidos, niples, tees y reducciones	Roscas NPT, JIC, ORFS, BSP	
HPU-010		AW 32/46/68, biodegradables ISO 15380	DISPONIBLE



Importación directa desde EE. UU. en 5-10 días hábiles

Insertos y Dies

Jaw Inserts, Dies y Mordazas para Corrida de Tubular



Inventario amplio de insertos y dies con diferentes dentados, materiales y geometrías. Tenemos lo que necesita para cualquier corrida de casing, tubing o drill pipe — desde 2-3/8" hasta 20".

Marcas / Compatibilidad: *Eckel OEM • McCoy OEM • Weatherford • Diamondback • Bluefin*

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN / COMPATIBILIDAD	STOCK
INS-001	Insertos lisos (smooth dies) para premium connections	VAM, TenarisHydril, JFE Bear, Tenaris Wedge	
INS-002	Insertos dentados estándar (standard tooth dies)	Dentado API para conexiones BTC, LTC, STC	
INS-003	Insertos para tubería con recubrimiento (coated pipe)	Dentado especial para CRA, Cr13, Inconel	
INS-004	Insertos de carburo de tungsteno (tungsten carbide)	Alta dureza para tubería de gran diámetro y peso	
INS-005	Dies para back-up tongs	Compatibles con llaves Eckel 5-1/2, 7-5/8, 10-5/8	
INS-006	Mordazas completas (jaw assemblies) superior e inferior	Listas para instalación, con resortes y pasadores	
INS-007	Cuñas de soporte (slip segments) para spider	Para casing 7", 9-5/8", 13-3/8", 20"	
INS-008	Insertos para elevadores (elevator inserts / dies)	Para elevadores de hombro y tipo collar	
INS-009	Insertos especiales sin marca de mordedura, gritface	Para tubing crítico, acabado superficial 32 RMS	
INS-010	Repuestos: pasadores, resortes, retenes, tornillos	Inox, acero grado 8, certificados	



Importación directa desde EE. UU. en 5-10 días hábiles

Accesorios y Herramientas de Manejo

Spiders, Elevators, Slips, Bails y Equipo Auxiliar



Equipos y accesorios complementarios para operaciones TRS: desde elevadores y spiders hasta líneas de servicio y herramientas manuales especializadas. Trabajamos con marcas y proveedores certificados.

Marcas / Compatibilidad: BVM • Den-Con • Forum Energy • Access Oil Tools • GD-HOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN / COMPATIBILIDAD	STOCK
ACC-001	Spiders hidráulicos y manuales	Capacidades 150, 250, 350 y 500 toneladas cortas	
ACC-002	Elevadores de tubería (single joint, casing, tubing)	Capacidades hasta 500 ST, conexión bail	
ACC-003	Bails (estribos de elevador)	2-1/4", 2-3/4", 3-1/2", 4-1/4" • forjados y certificados	
ACC-004	Cuñas manuales (slips) para tubería y casing	Casing 4-1/2" a 20", tubing 2-3/8" a 4-1/2"	
ACC-005	Llaves manuales (rig tongs y back-up) y refacciones	Tipo BJ, modelos B, C, DB • dies y resortes incluidos	
ACC-006	Tarjetas de torque-turn y sensores asociados	Sistemas Drilco TSI, ICAM, Frank's CAM-IT	
ACC-007		API 5A3, Bestolife, Jet-Lube • cumple GHS	
ACC-008		Aplicadores ergonómicos, repuestos consumibles	
ACC-009	Mangueras de servicio, eslingas, grilletes, ganchos	Crosby, certificados, con prueba documentada	
ACC-010		Cumple normas ANSI / EN / NOM-STPS aplicables	



Importación directa desde EE. UU. en 5-10 días hábiles

Servicios y Equipos de Inspección

Inspección No Destructiva y Mantenimiento de Equipos TRS



Servicios complementarios de inspección y mantenimiento que ofrece Frankinspection para asegurar la integridad de las herramientas, conexiones y equipos críticos antes y después de cada corrida.

Marcas / Compatibilidad: Servicios propios certificados • Personal con DC-3 STPS • Cumplimiento Anexo SSPA PEMEX

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIÓN / COMPATIBILIDAD	STOCK
INSP-001	Inspección de conexiones premium con calibradores Pin/Box	Cumple API RP 5C1, 7G y especificaciones del fabricante	
INSP-002	Inspección visual + dimensional de tubería usada	VTI (Visual Thread Inspection) — clasificación API	
INSP-003	Inspección por partículas magnéticas (MT) y líquidos penetrantes (PT)	ASNT Level II • cumple ASME V	
INSP-004	Inspección ultrasónica (UT) de espesores y defectos	Equipos calibrados, reportes con sello	
INSP-005			
INSP-006	Mantenimiento mayor y menor a HPT y HPU	Diagnóstico, refacciones, pruebas funcionales con reporte	
INSP-007	Reparación y rehabilitación de elevadores y spiders	Soldadura certificada, prueba de carga documentada	
INSP-008	Suministro e instalación de dies y mordazas en sitio	Personal técnico en locación o en taller	
INSP-009	Asesoría técnica en corridas críticas (well-site)	Ingeniería de torque, supervisión TRS in-situ	
INSP-010	Servicio 24/7 de emergencia para refacciones críticas	Respuesta en sitio o entrega exprés según locación	



Importación directa desde EE. UU. en 5-10 días hábiles

Trabajamos con todas las marcas líderes del mercado

OEM original y OEM-equivalente con trazabilidad garantizada



LLAVES HIDRÁULICAS (HPT) Y ELEVADORES

Eckel	McCoy Global	STARR	Tesco
Farr Canada	Wuxi Petroleum	BVM	



UNIDADES HIDRÁULICAS (HPU) Y COMPONENTES

Caterpillar	Cummins	DEUTZ	Parker Hannifin
Vickers	Rexroth Bosch	Hytork	Eaton



INSERTOS, DIES, DOPE Y CONSUMIBLES

Diamondback	Bluefin	Den-Con	Access Oil Tools
Bestolife	JET LUBE	Forum Energy	Crosby

Si su equipo no está en esta lista, contáctenos: probablemente también lo conseguimos.

Términos y condiciones de venta

Para una relación transparente y de largo plazo



COTIZACIONES

Vigencia de 15 días naturales. Incluyen precio, tiempo de entrega real, especificaciones técnicas y condiciones de pago. Sin sorpresas.



TIEMPOS DE ENTREGA

Stock local: 24-48 horas. Importación EE.UU.: 5-10 días hábiles. Emergencias: respuesta de inmediato bajo cotización exprés.



FORMAS DE PAGO

Transferencia bancaria, cheque certificado y crédito a 30/60 días para clientes recurrentes (sujeto a aprobación crediticia). Facturación fiscal CFDI 4.0.



GARANTÍAS

Refacciones OEM: garantía del fabricante original. OEM-equivalente: garantía Frankinspection por defectos de fabricación según condiciones específicas.



DOCUMENTACIÓN

Entregamos factura fiscal, certificado de origen, certificados de material/calibración cuando aplique, y manifiesto de importación.



POSTVENTA

Asesoría técnica permanente, atención de no conformidades en plazo máximo de 5 días hábiles. Equipo dedicado a clientes recurrentes.

Cómo hacer su pedido en 4 pasos simples

De la solicitud a la entrega — sin complicaciones



01



CONTÁCTENOS

Por teléfono, email o WhatsApp. Indíquenos qué refacción o equipo necesita, marca, modelo y cantidad. Si tiene la lista de partes (parts list), envíela.

02



RECIBA SU COTIZACIÓN

En 24-48 horas tendrá cotización formal con precio, tiempo de entrega real, especificaciones técnicas verificadas y condiciones comerciales claras.

03



CONFIRME SU ORDEN

Apruebe la cotización y emita la orden de compra. Realice el anticipo (si aplica) o confirme su línea de crédito. Iniciamos la gestión de inmediato.

04



RECIBA SU PEDIDO

Entrega en sus instalaciones, en locación o en nuestro almacén. Con factura, certificados y todo lo que necesita para incorporarlo a su operación.

Por qué elegir Frankinspection como su socio TRS

NOSOTROS NOS COMPROMETEMOS A:

- ✓ Responder su solicitud en menos de 24 horas hábiles.
- ✓ Entregar cotizaciones con precio firme y tiempo de entrega real.
- ✓ Suministrar refacciones con trazabilidad y certificados.
- ✓ Mantener inventario en México de los productos más demandados.
- ✓ Gestionar la importación desde EE. UU. sin que usted se preocupe por nada.
- ✓ Atender emergencias 24/7 los 365 días del año.

USTED OBTIENE:

- ✓ Menos tiempo perdido por equipos parados.
- ✓ Precios competitivos por importación directa.
- ✓ Un solo proveedor para todas sus necesidades TRS.
- ✓ Asesoría técnica de expertos en el servicio.
- ✓ Transparencia en cada cotización y cada entrega.
- ✓ Un socio que entiende la urgencia de su operación.



Estamos listos para atender su operación

Llámenos, escríbanos o pase a vernos.

La urgencia de su operación es la nuestra.

ATENCIÓN A EMERGENCIAS • 24/7 • 365
DÍAS

CONTÁCTENOS

FRANKINSPECTION

Inspección y Mantenimiento Oil and Gas



TELÉFONO / WHATSAPP

[9618878419 - 9932592100]



CORREO ELECTRÓNICO

ventas@frankinspection.mx

gerencia.direcciongeneral@frankinspection.mx



SITIO WEB

www.frankinspection.mx



DIRECCIÓN

[Dirección de oficinas y almacén]



EMERGENCIAS 24/7

[Línea directa de emergencia]

Solicite su cotización hoy mismo.