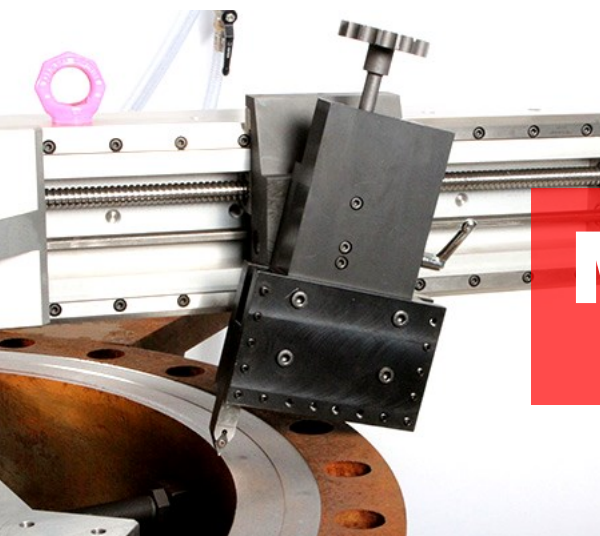


M.I.E.S.A.



Montajes Industriales EOS

Equipos y herramientas

2016



MIESA, Montajes Industriales EOS

Tratamiento térmico

Extracción y limpieza de haces tubulares

Mantenimiento y comprobación de válvulas

Apriete y tensionado de pernos

Cilindros y herramientas hidráulicas

Corte, bisel y preparación de tubos

Mantenimiento y reparación de haces tubulares

Montajes Industriales EOS

Montajes Industriales EOS, MIESA es una empresa fundada en el año 1989. Nuestra misión se centra en la prestación de servicios In-situ y provisión de equipamiento para el montaje y el mantenimiento industrial. Para MIESA cada proyecto es único y en ese contexto trabajamos constantemente para desarrollar soluciones innovadoras que respondan a las nuevas aplicaciones requeridas por los clientes. El ámbito de negocio de MIESA abarca los siguientes campos:

Venta y alquiler de equipos

- Tratamiento térmico: equipos portátiles, hornos, quemadores, resistencias eléctricas, registradores de temperatura, etc.
- Apriete controlado y tensionado de pernos: Tensionadores, llaves hidráulicas de cuadradillo y bajo perfil, multiplicadores de par, etc.
- Equipos para el mecanizado in-situ: corte y bisel, fresadoras, refrentadoras, mandrinadoras, lapeadoras para válvulas, biseladoras de tubos, lapeadoras, rectificadoras
- Extractores de haces tubulares
- Equipos de limpieza por agua a alta presión
- Haces tubulares: Herramientas para el mantenimiento y prueba de haces :expansores de tubos, cortatubos, pistolas de prueba
- Bancos de prueba para válvulas industriales y equipos para la realización de pruebas hidrostáticas

Prestación de servicio

- Tratamiento térmico in-situ
- Apriete controlado y tensionado
- Mecanizado in-situ
- Extracción de haces tubulares
- Limpieza de intercambiadores
- Mantenimiento y reparación de haces tubulares
- Reparación y prueba de válvulas
- Otros equipos y servicios para el montaje
- Mantenimiento industrial
- Ingeniería y asesoramiento

Con más de 25 años en el mercado, Montajes Industriales EOS (MIESA) ostenta la representación de los principales fabricantes mundiales de maquinaria y herramienta imprescindibles para la correcta ejecución de obras y la prestación de servicios de mantenimiento en: refinerías, centrales nucleares, industria naval, centrales termo-solares, ciclos combinados, industria química y petroquímica, etc.

MIESA suministra a sus clientes un amplio stock de equipos y herramientas, en régimen de venta o alquiler, de la máxima calidad. Equipos y herramientas que cumplen con los estándares más exigentes de la industria. Todos los equipos están fabricados en Europa o Estados Unidos y se acompañan de sus correspondientes certificados.

Las marcas representadas por MIESA, desarrollan constantemente nuevas soluciones, con el fin de conseguir equipos de última tecnología, que aúnan: facilidad de uso, seguridad, ahorro en los tiempos de ejecución que acaba traducándose en un ahorro económico. Al trabajar directamente con fabricantes de herramientas y equipos, podemos ofrecer a nuestros clientes, la posibilidad de crear soluciones a medida que cumplan de forma satisfactoria, con todos sus requisitos.

Además de las marcas que distribuimos en exclusividad, MIESA, tiene acuerdos de distribución de todo tipo de equipos y herramientas, relacionado con el mantenimiento y montaje industrial, como pueden ser: mangueras y conectores para alta presión, conectores hidráulicos, bombas de alta presión hasta 2800 bares, equipos para pruebas in-line de válvulas de seguridad, multiplicadores de par neumáticos y eléctricos, equipos de corte por agua a alta presión, vibradores ciclónicos, etc., en definitiva cualquier equipo necesario para realizar trabajos de mantenimiento in-situ.

Tratamiento térmico

MIESA, Montajes Industriales EOS es la empresa que representa al grupo STORK-COOPERHEAT en España. STORK-COOPERHEAT se ha destacado como líder en el sector de tratamientos térmicos desde que en 1958 elaborara por primera vez un elemento calefactor cerámico. Hoy día, STORK-COOPERHEAT sigue a la cabeza en el diseño, fabricación y distribución de una completa línea de equipos de tratamiento térmico ,accesorios y consumibles, capaz de responder a las necesidades de nuestros clientes en cualquier parte del mundo. Ofrecemos suministro de equipos, accesorios y consumibles, y además realizamos todo tipo de tratamientos térmicos in situ a pequeña y gran escala, con personal y equipos especializados.

STORK-COOPERHEAT está a la cabeza en el diseño, fabricación y distribución de una completa línea de equipos de tratamiento térmico capaz de responder a las necesidades de sus clientes en cualquier parte del mundo. Los equipos de STORK-COOPERHEAT son reconocidos mundialmente por sus altos estándares de calidad, seguridad, construcción robusta, durabilidad y rentabilidad. Entre los productos fabricados por Stork-Cooperheat puede encontrar:

- Equipos portátiles de tratamiento térmico
- Hornos de tratamiento térmico
- Programadores y registradores de temperatura
- Quemadores de alta velocidad
- Resistencias eléctricas para tratamiento térmico
- Cable termopar y de compensación
- Aislamiento Cerámico
- Hornos de secado de electrodos
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.



STORK-COOPERHEAT



Tratamiento térmico

Módulo de 6 canales 50/70 KVA

La unidad estándar de tratamiento térmico fabricada por Stok-Cooperheat, consiste en un equipo portátil de 6 canales, que en función de la potencia del equipo 50 o 70 KVA puede controlar 18 o 24 resistencias eléctricas de 2,7 KW/60V o resistencias de 1,3 KW/ 30V. Partiendo de la configuración básica Stok-Cooperheat desarrolla equipos a medida para poder adaptarse a las especificaciones solicitadas por nuestros clientes.

MIESA, distribuye todo tipo de consumibles para la realización de tratamientos térmicos. Podemos suministrarle todo tipo de recambios y accesorios: contactores monopolares y bipolares de 200 A, fleje, cartuchos de tinta y papel para registradores de temperatura, conectores camlock de 60 y 300 A, programadores de ciclo térmico y todo tipo de cables .



Soldador de termopares por descarga capacitiva



STORK-COOPERHEAT



Resistencias cerámicas



Aislamiento térmico



Cables de potencia



Cable termopar tipo K certificado



Cable de compensación tipo K



Cable divisor , splitter

Extracción y limpieza de haces tubulares :

MIESA, Montajes Industriales EOS, es el representante de Peinemann Equipment en España y Argentina. Peinemann Equipment es una empresa holandesa especializada en el diseño, construcción y comercialización en todo el mundo de herramientas y equipos para la industria Petroquímica. Es líder en este especializado mercado y se caracteriza por sus productos de alta calidad y seguridad, así como por el soporte técnico, ayuda y formación a los usuarios de todo el mundo. Los productos ofrecidos por Peinemann Equipment están diseñados para hacer su trabajo más seguro, simple y eficiente.

Ya sea en el campo de la extracción o de la limpieza de haces tubulares , Peineman Equipment, siempre está en un proceso de constante evolución, presentando nuevos productos o mejorando las prestaciones de sus productos ampliamente comprobados en todas las circunstancias de trabajo, productos como el extractor de haces aéreos, se ve mejorado ampliando la gama de modelos con mayor tamaño y potencia o añadiendo funcionalidades como en los modelos combinados elevador extractor.



Peinemann Equipment



Entre la gran variedad los productos que Peinemann Equipment ofrece a nuestros clientes encontramos:

- Equipos para la extracción de haces tubulares.
- Equipos para el transporte de haces tubulares.
- Equipos Elevador para motores en aerorefrigeradores.
- Equipos para la limpieza exterior de haces tubulares.
- Equipos para la limpieza interior de haces tubulares.
- Rodillos hidráulicos o neumáticos para la limpieza de haces tubulares.
- Equipos en régimen de alquiler, con y sin técnico.

Extracción y limpieza de haces tubulares :

En el campo de productos destinados a la extracción y el transporte de haces tubulares o tubos de hornos, la gama de productos e innovaciones ofrecidas Peinemann Equipments, cubre todos los aspectos de este tipo de tareas.

La variedad de extractores ya sean aéreos, en la versión estándar o Combi (extractor y elevador), autopropulsados, montados sobre camión o para la extracción de tubos de hornos, unido diferentes a las versiones de cada modelo, permiten afrontar con garantías de éxito cualquier trabajo relacionado con la extracción de haces tubulares o tubos de hornos.

Los extractores aéreos permite trabajar con haces tubulares de hasta 45 Tn de peso y 2 metros de diámetro, los extractores autopropulsados pueden extraer haces tubulares hasta 25 Tn de peso situados a una altura de hasta 6 metros.

El departamento de ingeniería de Peinemann ,desarrolla soluciones a medida, para aquellos trabajos que no pueden afrontarse empleando equipos estándar.



Peinemann Equipment

Además de la amplia gama de productos para limpieza de tubos por agua a alta presión que incluye equipos desde una hasta cinco lanzas, equipos para la limpieza exterior e interior de haces tubulares, equipos que permiten realizar la limpieza en altura o para limpiar refrigeradores de aletas, Miesa puede suministrar todo tipo de complementos y accesorios, relacionados con los trabajos de limpieza por a alta presión: boquillas, lanzas, toberas, equipos de protección individual, rodillos, etc.



Mantenimiento y comprobación de válvulas

MIESA, Montajes industriales EOS es el representante de Unigrind, en España. Desde 1984 Unigrind ofrece productos de la más alta calidad para la reparación, mantenimiento y comprobación de válvulas industriales. La amplia gama de productos Unigrind incluye entre otros equipos: lapeadoras y rectificadoras portátiles para válvulas de asientos planos y asientos cónicos, equipos estacionarios para la reparación de válvulas, refrentadoras de bridas, bancos de pruebas para válvulas, abrasivos.

Unigrind desarrolla y fabrica equipos estándares y soluciones a medida para realizar un correcto mantenimiento y/o reparación de toda clase de válvulas industriales, tanto en taller como en campo. La introducción, en el año 1999 del sistema patentado de alta velocidad para el rectificado de válvulas, convirtió a Unigrind en una empresa líder en el desarrollo tecnológico, de equipos para el lapeado y rectificado de válvulas in-situ.

Todos los equipos fabricados y vendidos por Unigrind, en más de 80 países, son fabricados en Alemania bajo los estándares de la norma ISO 9001, con la finalidad de ofrecer a los clientes productos de la máxima calidad. La enorme gama de productos diseñados y fabricados por Unigrind se complementa con constantes innovaciones y desarrollos de productos existentes, un ejemplo es la nueva línea de productos para el refrentado, las fresadoras portátiles, los sistemas de anclaje basculantes para bancos de pruebas o los talleres para trabajos en campo. La posibilidad de adecuar los equipos estándar a las necesidades de nuestros clientes es otro valor añadido a los productos ofrecidos por Unigrind.



En la gama de productos que Unigrind ofrece a sus clientes podemos encontrar:

- Lapeadoras portátiles
- Herramientas estacionarios para el rectificado y lapeado
- Herramientas para el refrentado de bridas y otros mecanizados In-Situ
- Abrasivos y accesorios.
- Bancos de pruebas para válvulas, (portátiles y estacionarios).
- Bombas para pruebas hidrostáticas.
- Equipos para mecanizados In-Situ
- WorkShop-container, taller portatil para la reparación y chequeo de válvulas In-Situ.
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.

Mantenimiento y comprobación de válvulas



La gama de equipos portátiles fabricados por Unigrind, permite afrontar con garantías de pleno éxito, la mayor parte de las reparaciones mecánicas o acciones de mantenimiento correctivo en válvulas industriales.

A la calidad y ajustado precios de estos equipos se une el ahorro que representa poder realizar los trabajos en campo, lo que conlleva reducción en los tiempos de paradas de planta: se evitan trabajos de soldadura o de desinstalación de las válvulas, ensayos, etc.

Lapeadora, rectificadoras, refrentadoras, fresadoras lineales, mandrinadoras mesas de lapeado, abrasivos, bancos de prueba portátiles y equipos para pruebas hidrostáticas, forman de la gama de productos para trabajos en campo

Estos equipos encuentran en los Workshop cointainer(talleres de campo), fabricados por Unigrind, el complemento ideal.



Unigrind



Los equipos estacionarios STM pueden realizar reparaciones en superficies de sellado de válvulas de compuerta, globo antirretorno o seguridad. Con rangos que alcanzan las 40" de diámetro, en función del modelo.

Bancos de prueba para válvulas de hasta 32" y sistemas de fijación con fuerzas de hasta 150 Tn y posibilidad de sujetar las válvulas, en diversas posiciones para cumplir con los estándares más exigentes.

Adaptadores para taladros de columna y mesas basculantes, mesas de rectificado, lámparas monocromáticas, pastas de lapear y abrasivos completan la gama de productos ofrecidos por Unigrind



Apriete y tensionado de Pernos

MIESA, Montajes industriales EOS es representante de SPX en España. SPX Bolting Systems es un fabricante global que ofrece soluciones de empernado controlado, sistemas de tensionado y torsión hidráulica, además de programas de formación certificados específicos del sector, alquiler de sistemas y software de base de datos para la gestión de bridas. Somos su aliado en la gestión de bridas facilitándole la realización de proyectos con seguridad, en un tiempo menor y ajustados su presupuesto.



SPX Bolting Systems fue constituida cuando SPX Hydraulic Technologies, una división de SPX Corporation, adquirió Torque Tension Systems LTD (TTS), con sede en la ciudad de Ashington en el Reino Unido. La nueva sociedad reunió a Power Team, el mejor fabricante de unidades de alimentación hidráulica de alta presión (700 bares/10.000 psi), con un fabricante de herramientas de torsión y tensionado de la más alta calidad,

SPX Bolting Systems se dedica a perfeccionar soluciones de empernado controlado, ingeniería y fabricación de nuevas tecnologías y a aplicar adelantos en la tecnología de materiales. El desarrollo continuo de productos innovadores de menor peso y tamaño que incrementan la seguridad, el rendimiento y la durabilidad. SPX Bolting Systems cuenta con centros de alquiler, ventas y servicio técnico repartidos por todo el mundo y tiene previsto añadir otros centros de servicio técnico en emplazamientos clave para brindar apoyo a sus preciados clientes.

En el ámbito de las herramientas para apriete por torque o tensionado, SPX Bolting System, dispone de gamas de productos específicos para trabajar en entornos submarinos o en aerogeneradores,

SPX Bolting Systems

En la gama de productos que SPX Bolting Systems ofrece a sus clientes podemos encontrar:

- Llaves de apriete hidráulico
- Accesorios de llaves de apriete hidráulico
- Tensionadores de pernos
- Tensionadores para aplicaciones eólicas
- Rompetuercas
- Separadores de bridas
- Extractores de bridas
- Tensionadores submarinos
- Accesorios submarinos
- Mangueras
- Acopladores
- Fluidos hidráulicos
- Vasos
- Software gestión de uniones empernadas
- Llaves auxiliares
- Bombas hidráulicas 700 bares de accionamiento eléctrico, neumático o gasolina
- Bombas hidráulicas 1500 bares de caudal estándar para tensionadores
- Bombas hidráulicas 1500 bares de gran caudal para tensionadores submarinos
- Bombas hidráulicas 700 y 1500 bares de accionamiento manual



Apriete y tensionado de Pernos



Llaves hidráulicas de cuadradillo.
Desde 230 Nm hasta 67.500 Nm



Llaves hidráulicas de bajo perfil.
Desde 256 Nm hasta 39.600 Nm



Separadores hidráulicos de bridas



Bombas hidráulicas para aplicaciones de
apriete por torque hasta 700 bares.
Diferentes configuraciones y accionamientos
eléctrico, neumático o manual.

SPX Bolting Systems



Mangueras para aplicaciones de torque y tensionado, conectores, manómetros analógicos y digitales, etc.



Rompetueras hidráulicos



Bombas hidráulicas para aplicaciones de tensionado hasta 15000 bares.



Tensionadores para aplicaciones topside (retorno manual o por muelle), submarinas y eólicas.

Cilindros y herramientas hidráulicas

Más de 85 años de experiencia en el suministro de productos profesionales: bombas, cilindros, gatos, extractores y otras herramientas hidráulicas.

Muchos de los productos fabricados por Power Team son conocidos como el estándar del sector. Equipos y herramientas que se caracterizan por su versatilidad, seguridad, facilidad de empleo y larga vida de servicio. Power Team ofrece una amplia gama de productos profesionales.

La red de distribuidores y centros de servicio aseguran la disponibilidad de productos, recambios y servicio de asistencia en todo el mundo. Los Productos Power Team se construyen con estrictas normas de fabricación ISO 9000 y están cubiertos por una Garantía "Lifetime Marathon Warranty".

Los campos de aplicación de la gama de productos Power Team cubre todos los sectores de la actividad industrial: montaje de aerogeneradores, construcción, mantenimiento, minería, plantas de energía y refinerías.

Power Team ofrece herramientas hidráulicas para la elevación de cargas, apriete por torque, prensado, extracción de rodamientos, etc.

La gama de productos Power Team se complementa con los productos ofrecidos por SPX Bolting Systems



Power Team



En la gama de productos que Power Team ofrece a sus clientes podemos encontrar:

- Cilindros hidráulicos
- Bombas hidráulicas
- Separadores hidráulicos
- Separadores de bridas
- Rompetuercas
- Gatos hidráulicos
- Múltiples, racores, válvulas y otros accesorios
- Prensas hidráulicas
- Grúas de suelo
- Extractores de engranajes y rodamientos
- Rotores de carga
- Fluidos hidráulicos
- Manómetros analógicos y digitales
- Mangueras hidráulicas

Cilindros y herramientas hidráulicas



Serie Predator, sistemas de apriete controlado.



Cilindros hidráulicos que abarcan un amplio rango de tonelajes, carretas y tamaños para adaptarse a todo tipo de aplicaciones. Disponibles con retorno por carga, muelle o doble acción. Hasta 1220 Tn de fuerza

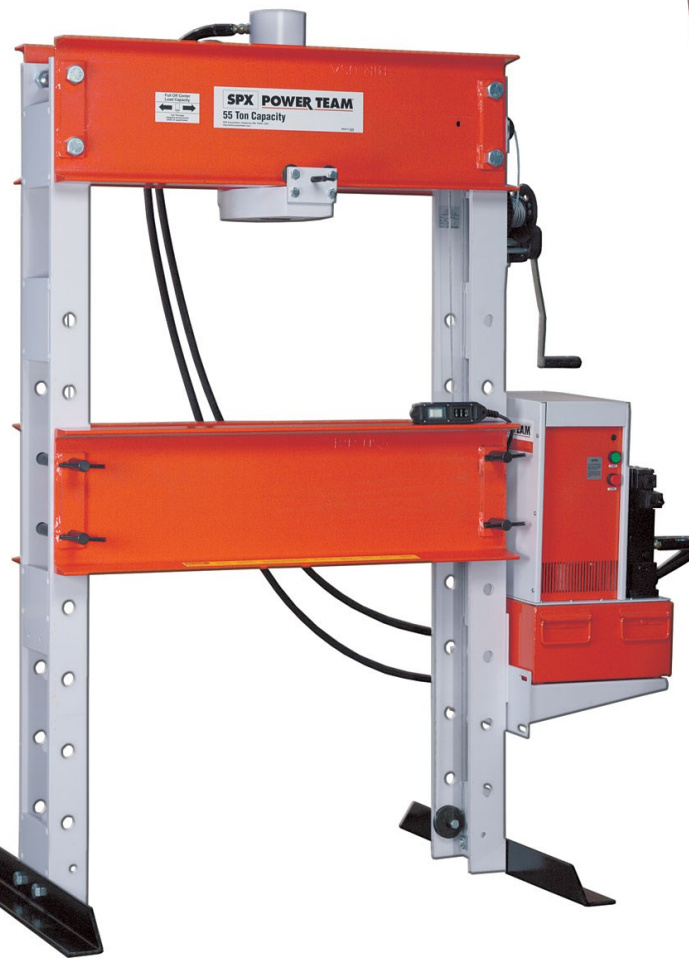


Bombas hidráulicas para todo tipo de usos. Accionamiento manual, eléctrico, neumático o diésel.



Todo tipo de herramienta y Kits de herramientas para la extracción de poleas, ruedas, rodamientos, etc. Disponibles con accionamiento hidráulico o mecánico.

Power Team



Prensas de taller desde 10 hasta 200 Tn,
con bastidores en H y C.

Grúas de suelo móviles.

Extractores/impulsores para aplicaciones
especiales: industrias aeronáutica, naval,
ferroviaria, acerías, offshore.



Corte, bisel y preparación de tubos

MIESA, Montajes Industriales EOS, distribuye los productos de Mactech Europe. en España.

Mactech Europe fue fundada en 1995 con el objeto de vender y alquilar equipos de corte y biselado de tubería, siendo a día de hoy, un reconocido proveedor de máquinas portátiles de precisión. Las máquinas ofrecidas por Mactech Europe están fabricadas dentro de las más estrictas tolerancias asegurando así, un excelente rendimiento en cualquier tipo de mecanizado



La línea de herramientas Mactech Europa, está constituida por una amplia variedad de herramientas para corte y biselado de tubos en frío, refrentadoras de bridas, sierras neumáticas y tronzadoras, sierras de hilo diamantado, fresadoras, barras de mandrinar, etc.

En definitiva, un abanico de herramientas, diseñadas para realizar todo tipo de mecanizados en campo, con la calidad de los mecanizados de taller.



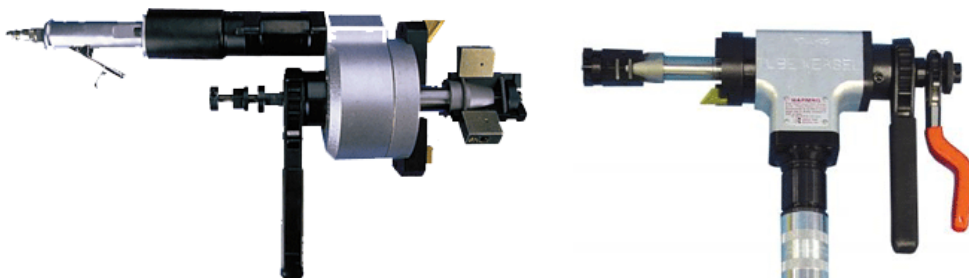
Mactech Europe

En la gama de productos que Mactech Europe ofrece a sus clientes podemos encontrar:

- Biseladoras
- Refrentadoras de amarre interior y exterior
- Tornos marco partido para corte y bisel de tubos
- Equipos de corte y bisel sobre cadenas
- Sierras circulares
- Sierras de hilo diamantado
- Mandrinadoras
- Fresadora de 3 ejes
- Taladros de base magnética
- Herramientas para aplicaciones Offshore
- Herramientas para aplicaciones submarinas
- Equipos de biselado estacionarios
- Refrentadoras de tubos estacionarias



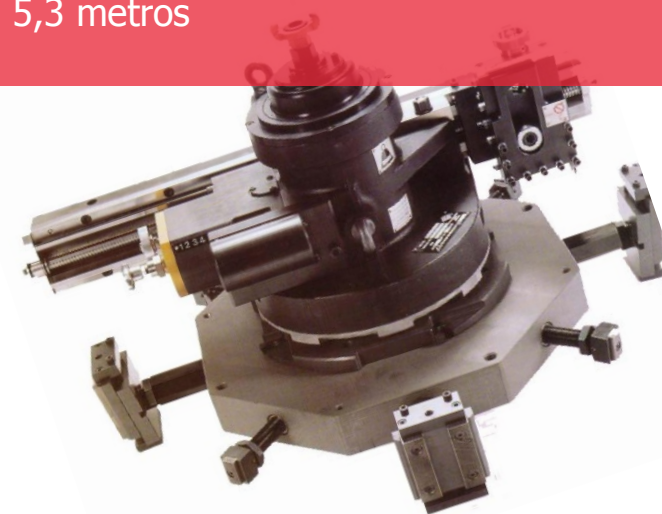
Corte, bisel y preparación de tubos



Mactech europe ofrece 12 modelos de herramientas para la preparación de finales de tubo, que cubren un rango de trabajo desde 0,5" hasta 36".

Herramientas que han probado su eficacia durante años, tanto en campo como en taller.

Ofrecemos a nuestros clientes la gama de refrentadoras más grande del mercado, desde una refrentadora manual de 2" hasta el modelo LDFM 5000, con un alcance de hasta 5,3 metros



Amplia gama de barras de mandrinar, fresadoras portátiles, taladros magnéticos, sierras de hilo diamantado, sierras neumáticas, etc,

Mactech Europe



Los tornos de marco partido, herramientas portátiles, diseñadas para la realización de corte en frío, que encuentran su principal aplicación en operaciones de corte y biselado de tubos in situ. Pueden realizar mecanizados de tubo en campo, con precisión, en tubos con grandes espesores de pared y diámetros exteriores desde 2" hasta 60".

La serie LC, está formada por herramientas para corte y bisel en frío, ligeras y estrechas, diseñadas para cortar o biselar tubos, en zonas de trabajo reducidas. Una gama de 8 modelos cubre un rango de tubos con diámetro exterior desde 2" hasta 16".

La serie de USS, está formada por 7 tornos, para cubrir el rango de tubos con diámetro exterior entre 16" y 36".

La serie WD, está diseñada para la realización de corte y bisel en tubos de grandes dimensiones, cinco tornos cubren el rango de tubos con diámetro exterior entre 32" y 60".

En función de la herramienta de corte y accesorios empleados, se pueden realizar los siguientes trabajos:

- Corte o biselado de tubo
- Corte y bisel
- Corte y bisel en J
- Corte y doble bisel
- Refrentado de bridas
- Eliminación de recubrimientos
- Torneado y fresado de tubos



Mantenimiento y reparación de haces tubulares

MIESA, Montajes industriales EOS es el representante de Teco Tube Expanders, en España. La compañía holandesa Teco Tube Expanders fabrica todo tipo de herramientas y equipos para la industria de intercambiadores de calor, calderas y condensadores. Teco Tube Expanders es fabricante de expansores, limpiadores y accesorios para la instalación y el desmantelamiento de intercambiadores de calor. Ofrece soporte, capacitación y productos para esta industria desde 1968. Con una red de distribuidores y agentes en todo el mundo, ofrece un nivel indiscutible de servicio y soporte.

Teco Tube Expander comenzó a fabricar y vender expansores y otras herramientas hace más de 42 años en la actualidad, es uno de los nombres más conocidos y de confianza en el sector. El departamento de ingeniería de Teco actualiza continuamente los productos del catálogo y desarrolla otros nuevos, para ayudar a aumentar la eficiencia de las personas que trabajan en la reparación, construcción o mantenimiento de intercambiadores de calor, calderas, condensadores y productos similares. Teco Tube Expanders cuenta con el certificado ISO-9001. Mediante el uso de la última tecnología para mejorar nuestros productos y crear otros nuevos, ofrece a sus clientes los expansores de tubos y las herramientas más eficientes, precisas y seguras de su sector.

Ofrecemos equipos para: expansión de tubos de intercambiadores de calor, extracción automática de tubos de intercambiadores de calor, motores neumáticos y eléctricos, cortatubos, equipos para mecanizado de placas de tubos, limpieza de pernos, unidades de control de expansión, pistolas neumáticas para la prueba de fugas en tubos, unidades de pruebas hidráulicas y muchos otros.



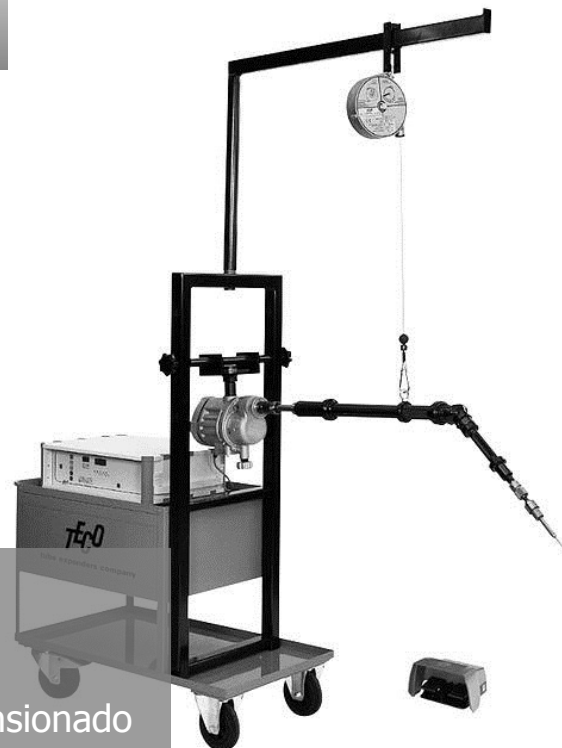
Teco Tube



Teco tube ofrece a sus clientes todo tipo de herramienta y soluciones técnicas, para el mantenimiento, construcción y reparación de calderas, intercambiadores de calor o condensadores:

- Expandores de tubos
- Expandores de tubos para aplicaciones específicas
- Unidades de expansionado hidráulico
- Herramientas para la instalación de tubos
- Herramientas para el desmontaje de tubos
- Estaciones de expansionado automáticas
- Unidades con control electrónico del expansionado
- Motores de rolado eléctricos y neumáticos
- Motores de expansionado por torque
- Pullers para la extracción de tubos, manuales e hidráulicos con funcionamiento semiautomático o automático.
- Pistolas para la detección de fugas en tubos individuales
- Tapones para sellar tubos
- Preparación de tubos: cortadoras, biseladoras y refrentadoras
- Clamps (sistemas de sujeción de tubos) hasta 54"

Teco Tube



Pistolas y accesorios para la detección de fugas y tapones para el sellado de tubos.

Motores neumáticos o eléctricos con control de torque.

Motores eléctricos o neumáticos diseñados específicamente para aplicaciones de expansionado de tubos (Roll-A-Motors).

Estaciones de trabajo con control digital del expansionado.





- Herramientas de amarre interno, para la preparación de finales de tubos (biselado).
- Herramientas de amarre externo, para la preparación de finales de tubos (Armazones de marco partido para corte y biselado).
- Refrentadoras de bridas de amarre interior y/o exterior.
- Sierras de sable y tronadoras.
- Expansores de tubos para haces tubulares corte, biselado y preparación de tubos
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.



- Lapeadoras portátiles
- Herramientas estacionarios para el rectificado y lapeado
- Herramientas portátiles para el refrentado de bridas y otros mecanizados In-Situ
- Abrasivos y accesorios.
- Bancos de pruebas para válvulas, (portátiles y estacionarios).
- Bombas para pruebas hidrostáticas.
- Equipos para mecanizados In-Situ
- Work Shop ,container para la reparación y chequeo de válvulas In-Situ.
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.



- Equipos para la extracción de haces tubulares.
- Equipos para el transporte de haces tubulares.
- Equipos Elevador para motores en aerorefrigeradores.
- Equipos para la limpieza exterior de haces tubulares.
- Equipos para la limpieza interior de haces tubulares.
- Heavy duty rollers, rodillos hidráulicos o neumáticos para la limpieza de haces tubulares.
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.



- Expansores de tubos para calderas intercambiadores y condensadores
- Cortatubos
- Motores neumáticos y eléctricos para expansores de tubos
- Herramientas para la instalación de tubos
- Herramientas para la extracción de tubos
- Herramientas para la comprobación de tubos
- Tapones
- Refrentadoras
- Biseladoras
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.



- Equipos portátiles de tratamiento térmico
- Hornos de tratamiento térmico
- Programadores y registradores de temperatura
- Quemadores de alta velocidad
- Resistencias eléctricas para tratamiento térmico
- Cable termopar y de compensación
- Aislamiento Cerámico
- Hornos de secado de electrodos
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico.

>Bolting Systems™

- Llaves de apriete hidráulico
- Tensionadores de pernos
- Rompetuercas
- Separadores de bridas
- Bombas hidráulicas eléctricas ,neumáticas, manuales.
- Mangueras hidráulicas para alta presión
- Fluidos hidráulicos
- Vasos de impacto
- Conectores hidráulicos
- Software gestión de bridas
- Software cálculo de apriete
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico

>Power Team®

- Cilindros hidráulicos
- Bombas de accionamiento neumático
- Bombas de accionamiento eléctrico
- Bombas de accionamiento manual
- Bombas de accionamiento gasolina
- Prensas hidráulicas
- Gatos hidráulicos
- Herramientas hidráulicas
- Intensificadores hidráulicos
- Grúas hidráulicas
- Extractores
- Llaves de apriete hidráulico
- Rompetuercas
- Separadores de bridas
- Mangueras hidráulicas para alta presión
- Fluidos hidráulicos
- Vasos de impacto
- Conectores hidráulicos
- Equipos en régimen de venta y/o alquiler, con y sin técnico



MIESA

Sede central
C/ Charca de los peces 8
28850 ,Torrejon de Ardoz,
Madrid (España)

Telf: +034 916 776 517 - 916 776 727

Fax. :+034 916 776 729

Servicio 24/7: 606 96 11 31



012



012

MIESA

C/ Charca de los peces, 8

28850 Torrejón de Ardoz

MADRID - ESPAÑA

Telf.: +34 916 776 517

Telf.: +34 916 776 727

Fax.: +34 916 776 729

Servicio Permanente:

+34 606 96 11 31

Mail: miesa@miesa.com

Web: www.miesa.com

