



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- Máquinas – herramienta
- Equipos para medio ambiente
- Accesorios industriales



MÁQUINAS - HERRAMIENTA

BROCHADORAS



- Brochadoras verticales para exteriores e interiores



HOFFMANN
Räumtechnik GmbH

- Brochadoras horizontales y verticales para discos de turbina y otras aplicaciones especiales

CALENTAMIENTO Y TEMPLE POR INDUCCIÓN / NITRURACIÓN POR PLASMA Y PVC

ELOTHERM
SMS group

- Instalaciones de temple por inducción
- Calentamiento por inducción para forja

œrlikon
balzers

- Instalaciones de nitruración por plasma (IonitOx)
- Instalaciones de recubrimiento PVD

CENTROS DE MECANIZADO

MITSUI SEIKI

- Centros de mecanizado horizontales, verticales y punteadoras de muy alta precisión



- Instalaciones de atmósfera controlada para carbonitruración a baja presión, temple, brazing, sinterización y otros tratamientos térmicos

ENGRANAJES Y CREMALLERAS. DESBARBADORAS Y POWER SKIVING



- Talladoras de las principales marcas del mercado (GLEASON, PFAUTER, MODUL, LIEBHERR etc...) renovadas completamente, con garantía y plazos de entrega cortos



- Desbarbadoras de engranajes y cremalleras manuales, automáticas y semiautomáticas mediante disco, fresa y/o cepillo



- Tornos verticales tecnología de tallado power skiving

MÁQUINAS - HERRAMIENTA

ENDEREZADORAS Y REBARBADO POR ALTA PRESIÓN



MAE.

- Prensas de enderezar manuales y automáticas para piezas con eje de simetría y asimétricas, barras y tubos
- Prensas de calado ferroviario



PILLER
ENTGRATTECHNIK

- Máquinas para rebarbado por agua, taladrina o aceite a alta presión
- Integraciones en multihusillos y máquinas especiales

TALADRADO PROFUNDO



LOCH
PRÄZISIONSBOHRTECHNIK

- Máquinas de taladrado profundo y brocas cañón



Henninger
— we create precision —

- Rectificadoras de puntos de centraje

TORNOS VERTICALES Y HORIZONTALES MULTITAREA



PIETROCARNAGHI

- Tornos fresadores verticales medianos y grandes, con y sin palets



WFL
MILLTURN TECHNOLOGIES

- Centros horizontales de torneado, fresado, taladrado multitarea

TORNOS DE PRODUCCIÓN / SIERRAS DE DISCO - OXICORTE



HEGENSCHEIDT
MFD

- Mecanizado y rulinado de cigüeñales
- Tornos para aplicaciones ferroviaria

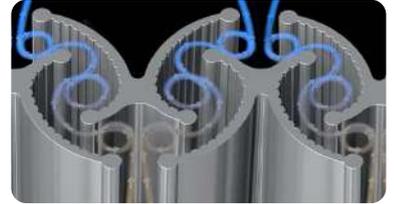


framag
engineering for the best

- Sierras de disco
- Equipos oxicorte

EQUIPOS PARA MEDIO AMBIENTE

SEPARACIÓN Y FILTRACIÓN DE NEBLINAS, VAPORES Y HUMOS SIN COSTES DE MANTENIMIENTO



- Válido para maquinas que funcionen con aceite de corte y/o taladrina
- Grado de separación superior al 99.5%
- Tecnología de separación X-Cyclone única y patentada por Reven
- Sin costes de mantenimiento, limpieza con medios usuales de taller
- Recuperación de refrigerante ya sea aceite de corte o taladrina
- Sin vibraciones al no tener elementos rotatorios que absorban el liquido
- Barrera anti-incendios que imposibilita la expansión del fuego
- Consumos eléctricos muy reducidos
- Componentes en acero inoxidable de alta calidad que no sufren corrosión a lo largo del tiempo

ASPIRACIÓN Y FILTRACIÓN DE HUMOS DE SOLDADURÍA Y HUMO SECO

KEMPER®



Dispositivos fijos o móviles con diferentes caudales además de sistemas centralizados de gran caudal



Equipos de alto vacío para las aplicaciones más exigentes y aspiraciones ambientales centralizadas



Alto rendimiento y calidad

EQUIPOS PARA MEDIO AMBIENTE

LÍQUIDOS REFRIGERANTES INDUSTRIALES SUIZOS DE ALTA CALIDAD

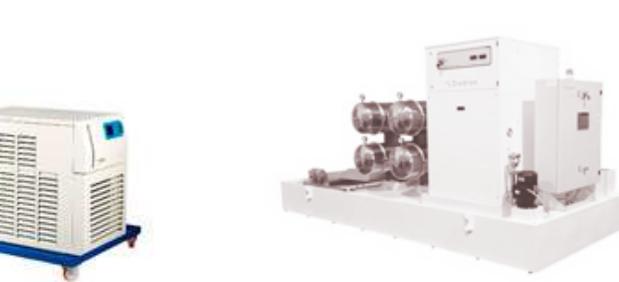


- Aceites de corte, refrigerante de husillo, aceites de rectificado, taladrinas, grasas, protectores contra corrosión, limpiadores y sprays
- Opciones para todo tipo de materiales industriales
- Mejora productividad hasta +30%
- Bajas pérdidas por evaporación – reducción de costes
- Evitan olores y alergias de los usuarios
- Productos biodegradables y sostenibles
- Protegen contra la lixiviación del cobalto el metal duro
- Sistemas de gestión automática de fluidos Fluidlynx
- Sistemas de medición y ajuste en continuo

MICROFILTRACIÓN, DEPÓSITO Y/O REFRIGERACIÓN DE ACEITES Y TALADRINAS



Eliminación de partículas mayores de 5 µm con opción de recuperación para venta



Fijos o portátiles. Para la gran mayoría de líq. refrigerantes



Instalaciones que dan servicio a una o varias máquina



Prolongación de la vida de hts y del liq. refrigerante / aceite

Mejora de la calidad superficial de las piezas

EQUIPOS PARA MEDIO AMBIENTE

INSTALACIONES DE TRITURACIÓN, BRIQUETEADO Y TRANSPORTE DE VIRUTA

MACKMA



ARP



Gestión total de cualquier tipo de viruta



Desde el triturado al briqueteado pasando por el transporte por vacío y la recuperación de la taladrina/aceite



Gestión de proyectos llave en mano



También suministro de trituradores, centrifugadores, briquetadoras, etc

Reducción del volumen de viruta en más de un 90%
briquetadoras CNC están preparadas para la Industria 4.0

INTERCAMBIADORES DE CALOR REFRIGERADOS POR AGUA Y AIRE

HYFRA

- Ahorro de energía
- Empleo de refrigerantes se reduce hasta un 60 %
- Muy compactos
- Potencias hasta 28 kW con una superficie reducida de 0,5 m²
- Potencias hasta 80 kW en 1 m² y hasta 160 kW en 2 m²



Refrigeración en circuito abierto fiable de bajo consumo



Refrigeración por inmersión potente y empotrable



Refrigeración en circuito cerrado eficiente y fiable



Refrigeración en circuito cerrado de agua refrigerante, compacta y a prueba de fallos

ACCESORIOS INDUSTRIALES

PUNTOS DE CENTRAJE DE ALTA PRECISIÓN Y RENDIMIENTO



Puntos y contrapuntos fijos o giratorios

Concentricidades menores de 3 μm , aceros especiales

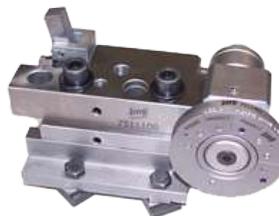
Insertos intercambiables, puntas de metal duro

Tuerca extracción, compensación axial

Todo el catálogo en stock, 3-5 días plazo entrega

Fabricación a medida fuera de catálogo

EQUIPAMIENTO PARA TORNOS MULTIHUSILLOS MECÁNICOS



Equipamientos y portaherramientas para tornos multihusillo mecánicos
GILDEMEISTER, SCHUETTE, DMG MORI, INDEX, TORNOS, WICKMAN, ACME GRIDLEY,
NEW BRITAIN, PITTLER, DAVENPORT

CABEZALES ANGULARES



- Posiciones de proceso de difícil acceso
- Procesamiento dentro de agujeros
- Fuera de eje
- Cabezal de Fresado
- 90° estático
- $\pm 90^\circ$ ajustable





Empresa fundada en **1944** y que cuenta con oficinas en **Barcelona, Bilbao y Madrid**, líder en la distribución y venta de máquinas-herramienta y accesorios de elevado contenido tecnológico, procedentes de países como **Alemania, Austria, Italia, Suiza y Francia**.

Nuestra distribución está dedicada a los sectores de la **automoción, aeronáutica, industria eólica, tratamiento térmico e industria en general**.

Además, SIAISA es una de las pioneras en obtener los certificados de calidad **ISO 9001 e ISO 14001**.

Nos dedicamos a todo tipo de proyectos en los sectores citados, desde la distribución de accesorios hasta proyectos llave en mano.

Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



BARCELONA
 Av. De la Riera 11 Nave 5
 08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
 Tel: 93 378 97 20
 Fax: 93 478 36 92
 Mail: bcn@siaisa.es

BILBAO
 Parque Tecnológico Edif. 103
 48170 Zamudio (Bizkaia)
 Tel: 94 420 98 89
 Fax: 94 420 98 90
 Mail: bbo@siaisa.es

MADRID
 C/ La Granja, 30
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Tel: 91 360 51 40
 Fax: 91 531 63 03
 Mail: mqh@siaisa.es