

Brammertz

I N G E N I E R O S

NUESTRA EXPERIENCIA - SU VENTAJA



**ESPECIALIZADA EN EL DESARROLLO
DE SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**





Minería



Construcción



Maquinaria móvil

HYDAC

- Sistema de filtración, para aceite, diesel y agua
- Filtros hidráulicos y elementos filtrantes



HYDAC

- Contadores de partículas, sensores de humedad
- Equipos recolectores de datos
- Sensores de presión, nivel, temperatura y caudal



HYDAC

- Acumuladores hidráulicos y dispositivos de seguridad
- Accesorios



HYDAC

- Intercambiadores de calor
- Válvulas modulares e insertables,



Soluciones confiables para todas las tareas en las técnicas de fluidos para sistemas hidráulicos, lubricación



Central termoeléctrica



Central hidroeléctrica



Siderurgia



- Motores a engranaje
- Motores hidráulicos
- Bombas hidráulicas



- Bombas y motores de engranaje en hierro fundido
- Divisores de caudal
- Bombas de volteo



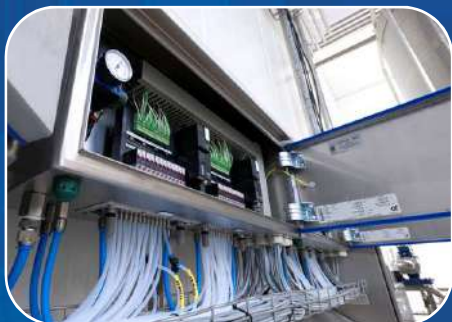
- Flujómetro, Aceite Agua y Aire
- Tester Hidráulico Portátil



- Bombas y motores de engranajes en aluminio
- Divisores de caudal



Desarrollo e integración de sistemas confiables
para los procesos críticos



Control centralizado



Cabezales de control



Procesos CIP



FLUID CONTROL SYSTEMS

Electroválvulas y manifolds:

- Para aire, agua, vapor y fluidos agresivos



FLUID CONTROL SYSTEMS

Sensores y transmisores:

- Flujómetros, medidores de nivel, presión, temperatura, PH
- Conductividad
- Flujómetro másico
- Válvula electromotriz proporcional



FLUID CONTROL SYSTEMS

Válvulas de proceso:

- Tipos de diafragma, asiento inclinado, globo, bola y mariposa



FLUID CONTROL SYSTEMS

Posicionadores y actuadores:

- Control neumático y eléctrico
- Cabezal de control universal



Mejoramos la confiabilidad en los procesos productivos



Control neumático



Unidades de mantenimiento



Equipamiento para GLP - GNV



- Electroválvulas neumáticas
- Bloque de válvulas modulares
- Válvulas manuales, accionamiento mecánico
- Mangueras y conectores
- Racores



- Unidades de mantenimiento
- Filtros, reguladores y lubricador
- Flujometro
- Caudalimetro para aire comprimido



- Manifold neumático
- Islas de control
- Cilindros neumáticos
- ONE con presostato



Componentes para Gas

- Quemadores y estaciones de regulación
- Controladores de encendido
- Sensores de flama
- Válvulas de seguridad de alivio de bola



Sensórica y Control

Contribuimos con la eficiencia y calidad de sus procesos



Sensores inteligentes



Soluciones de Visión 2D y 3D para control de calidad



Sistemas de detección e inspección

SICK

Sensor Intelligence.

- Sensores fotoeléctricos
- Sensores inductivos
- Sensores de tacas
- Encoders incrementales y absolutos



SICK

Sensor Intelligence.

- Barreras y Cortinas de seguridad
- Escáneres de Seguridad
- Dispositivos de Switch y Bloqueo
- Controladores y relés de seguridad



SICK

Sensor Intelligence.

- Soluciones de Visión 2D y 3D
- Soluciones de medición e identificación
- Lectores de códigos de barras y QR
- Instrumentación: Nivel, flujo, presión y T°



ROLAND
sensor technology

- Detector de doble chapa
- Detector de soldadura
- Detector de espesor de materiales.



Ensayos no Destructivos

Le ayudamos a lograr sus objetivos de prueba y ensayo



Medidor de espesor ultrasónico



Durómetros portátiles



Líquidos penetrantes y partículas magnéticas



- Líquidos penetrantes visibles, fluorescentes y duales.
- Líquidos penetrantes para pruebas en caliente hasta 200°C
- Partículas magnéticas húmedas, visibles, fluorescentes y duales. Partículas magnéticas secas
- Gel acoplante para altas temperaturas hasta 350°C, Para pruebas ultrasónicas y gel acoplante en polvo para preparar
- Yugos manuales, lámpara **LED UV**, indicador de campo magnético, luxómetro dual, gausímetros, patrones de sensibilidad y bloques de acero para verificar la potencia de elevación de los yugos.



- Medidor de espesor, Cygnus1,EX
- Medido de espesor subacuático Cygnus Dive
- Medidor de espesor, Cygnus 6+ Pro,
- Medidor de espesor, Cygnus 2+ Hands-Free
- Medidor de espesor, Cygnus Underwater



Equipo TCM 2.142 Detector de Fallas por Corrientes inducidas

- Inspección de superficies de soldaduras
- Pruebas estándar de grietas en superficies
- Pruebas en componentes perforados
- Conductividad eléctrica
- Eddy Current Array



NewSonic
Member of the FOERSTER GROUP

- Durómetro portátil SonoDur3 método UCI normalizado por ASTM A1038
- Durómetro portátil SonoDur3 método LEEB normalizado por ASTM A 956
- Sondas UCI de 1 kgf, 5 kgf y 10 kgf
- Sondas LEEB de 900 N y 2500 N
- Bloques de verificación de dureza.



Proyectos y Servicios Con Sostenibilidad

Soluciones a medida de su necesidad

Proyectos:

Petroleo&Gas - Minería:

- Sistema de aceite lubricante, accionamiento y deshidratación por vacío.

Energía Renovable:

- Sensores, refrigeración y control de temperatura, cilindros según DIN ISO 19704, cilindros grandes con una carrera hasta 20 m, lubricación y refrigeración de cajas de cambio y para la filtración de aceite, etc.
- Filtro de retrolavado automático y medios hidráulicos, válvulas hidráulicas, solenoides.



Fabricaciones:

- Unidades hidráulicas
- Unidades de filtración
- Cilindros hidráulicos
- Sistemas y tableros de control
- Adaptaciones de equipos para automatización



Reparación, mantenimiento y servicios:

- Bombas y motores hidráulicos
- Cilindros neumáticos e hidráulicos
- Sistemas hidráulicos
- Prueba, reparación y recarga de acumuladores hidráulicos
- Filtrado de aceite hidráulico
- Y otros servicios especializados



Servicio de ahorro de energía:

- Detección de fugas de aire comprimido
- Instrumento HMG, FCU (contador de partículas), para monitorear la temper., contaminación de aceite, presión y caudal
- Informe técnico documentado con registro fotográfico, ahorro de energía con sistemas de refrigeración por agua con el 20% y retorno de la inversión en 2 años.



Brammertz
I N G E N I E R O S

www.brammertz.com.pe
ventas@brammertz.com

Oficina de venta:
Av. José Pardo 182 Of. 902 Miraflores
Lima 15074 - Perú
Teléfono: +51 1 208 4600 / 445 1931
 Whatsapp: +511 968 375 941