

PRESENTACIÓN VULKAN DRIVE TECH

PORTFOLIO DE PRODUCTO

VULKAN
DRIVE TECH

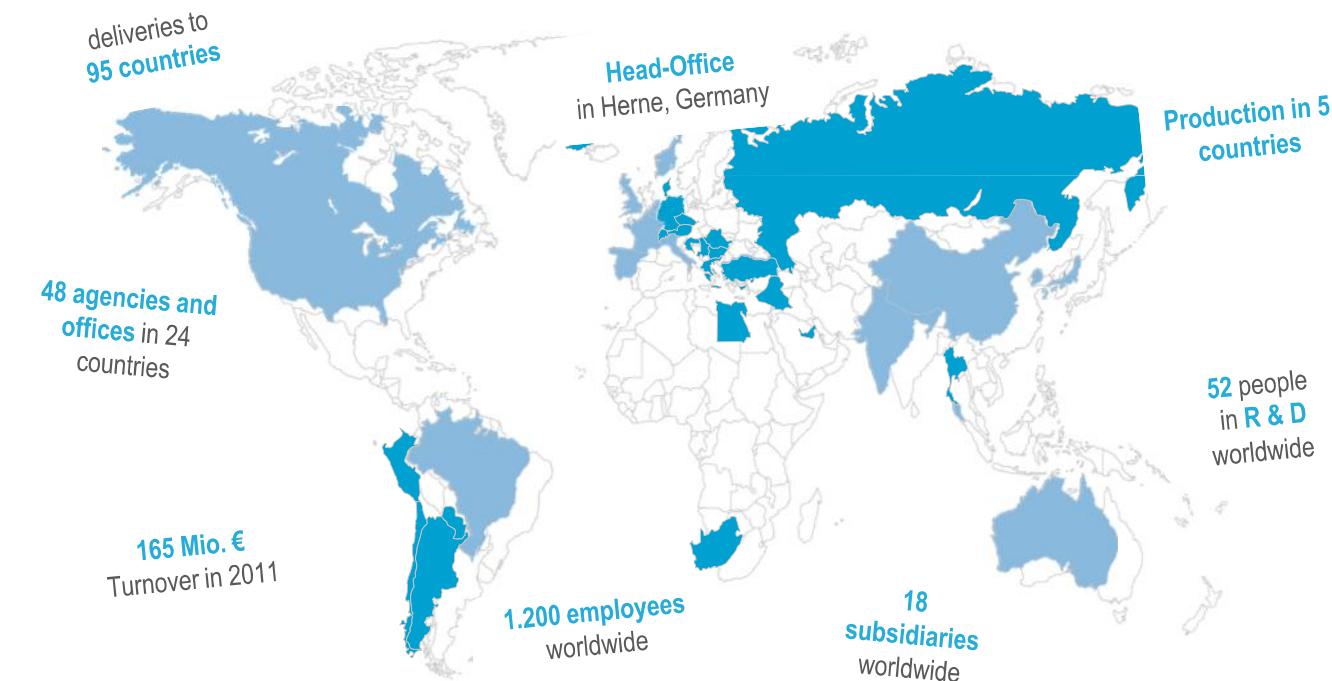
VULKAN
DRIVE TECH



Tecnología de transmisión
Portátil y estacionaria

VULKAN HOY

VULKAN DRIVE TECH



PRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA

DIVISIONES EN ESPAÑA

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN

VULKAN Group

VULKAN Española

VULKAN
COUPLINGS

Division
Marine

- ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS
- AMORTIGUACIÓN FRENOS,EMBRAGUES
- EJES DE COMPOSITE



VULKAN
DRIVE TECH

Division
Industry

- ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS
- FRENOS,EMBRAGUES
- EJES CARDAN



VULKAN
LOKING

Division
Refrigeration and
Air conditioning

- SISTEMAS DE UNIÓN



VULKAN

TRATAMIENTO DE AIRE Y RUIDO

Division
Air and Noise
treatment

- FILTROS & SISTEMAS DE FILTRACIÓN
- VENTILACIÓN
- TRATAMIENTO DE RUIDO Y DE VIBRACIONES



PORTFOLIO DE PRODUCTO

Date.10.2015 | Sans, Victor

3 - 29

PRESENTACIÓN DE LA COMPAÑÍA

LUGARES DE FABRICACIÓN

VULKAN
DRIVE TECH



ESTADOS UNIDOS



BRASIL



CHINA



ALEMANIA



INDIA

NUESTROS PRODUCTOS ACOPLAMIENTOS

VULKAN
DRIVE TECH



Acoplamientos altamente elásticos

- Compresores
- Bombas
- Ventiladores
- Maquinaria móvil
- Grúas
- Oil & gas

16 a 200.000 Nm



Acoplamientos Elásticos

- Compresores
- Bombas
- Cintas transportadoras
- Maquinaria de acerías

3 a 644.400 Nm



Acoplamientos Flexibles

- Compresores
- Bombas
- Separadores/agitadores
- Grúas
- Generadores eólicos

124 a 560.400 Nm



Acoplamientos Hidráulicos

- Compresores
- Bombas
- Maquinaria pesada

0,4 a 1.500 kW

NUESTROS PRODUCTOS

RUEDAS ANTIRETROCESO

VULKAN
DRIVE TECH



Ruedas antiretroceso de alta velocidad

- Bombas
- Ventiladores
- Apiladores**
- Maquinaria móvil
- Grúas
- Hornos
- poleas

100 a 156.000 Nm



Ruedas antiretroceso de baja velocidad

- Apiladores
- Cintas transportadoras
- Grúas
- Hornos
- Poleas
- rodillos

62 a 578.000 Nm

NUESTROS PRODUCTOS EMBRAGUES

VULKAN
DRIVE TECH



Embragues Mecánicos

- Motores de combustión
- Poleas
- Generadores
- Accionamientos
- bombas



Embragues accionados
Neumáticamente

- Aplicaciones navales
- Motores de combustión interna
- Maquinaria pesada



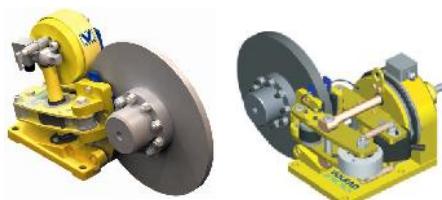
NUESTROS PRODUCTOS

FRENOS DE DISCOS

VULKAN
DRIVE TECH



Frenos Electrohidráulicos



Frenos Electromagnéticos

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Paradas de Mantenimiento
- Protección sobrevelocidad

50 a 17.600 Nm

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Aplicaciones de Seguridad
- Paradas de Mantenimiento
- Protección sobrevelocidad

Servicio y
estacionamiento

15 a 11.545 Nm

Emergencia

4430 a 25.535 Nm

NUESTROS PRODUCTOS

FRENOS DE DISCOS

VULKAN
DRIVE TECH



Frenos Hidráulicos

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Paradas de Mantenimiento
- Protección sobrevelocidad

110 a 21.235 Nm

Emergencia



Frenos neumáticos

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Paradas de Mantenimiento

3 a 3.500 Nm

NUESTROS PRODUCTOS FRENOS DE POLEAS

VULKAN
DRIVE TECH



Frenos Electrohidráulicos



Frenos Electromagnéticos

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Paradas de Mantenimiento
- Protección sobrevelocidad

5 a 7.000 Nm

- Máquinas en servicio
- Disminución de velocidad
- Paradas de Mantenimiento
- Protección sobrevelocidad

105 a 12.450 Nm

NUESTROS PRODUCTOS

PINZAS DE ANCLAJE

VULKAN
DRIVE TECH



Pinzas de anclaje sin
contrapesos

- Aplicaciones de Seguridad
- Paradas de mantenimiento
- Enclavamiento mecánico
- Grúas portuarias
- Almacenadores y apiladores

50.000 a 400.000 Nm

NUESTROS PRODUCTOS

ACTUADORES ELECTROMECÁNICOS Y

SUSPENSIÓN ELÁSTICA

VULKAN
DRIVE TECH

Actuadores



- Ventiladores
- Cierres mecánicos de grúas
- Apertura y cierre de puertas
- Aplicaciones de carga de barcos

Suspensión elástica



- Aislamiento de ruido
- Absorción de vibraciones
- Montajes flexibles



NUESTROS PRODUCTOS EJES DE COMPOSITE

VULKAN
DRIVE TECH



Ejes de composite

- Aplicaciones navales
- Motores de combustión
- Generadores eólicos
- Bombas
- Ventiladores

5 a 800.000 Nm



Ejes de composite con acoplamiento

- Aplicaciones navales
- Motores de combustión
- Generadores eólicos
- Bombas
- Ventiladores

5 a 800.000 Nm

NUESTROS PRODUCTOS

MARCAS REPRESENTADAS POR VULKAN

VULKAN
DRIVE TECH



- Ejes Cardan



- Embragues hidráulicos
- Cajas distribuidoras planetarias



- Tratamiento de aire y vibraciones



- Acoplamientos elásticos de Aluminio



- Acoplamientos elásticos y flexibles



- Tratamiento acústico

NUESTROS PRODUCTOS

MARCAS REPRESENTADAS POR VULKAN

VULKAN
DRIVE TECH



- Acoplamientos magnéticos



- Retenes y casquillos ajustables
- Amortiguación
- Bridas de unión entre ejes
- Fuelles metálicos

HEID•ANTRIEBSTECHNIK

- Embragues Electromagnéticos



- Transmisión homocinética



- Cajas distribuidoras



- Acoplamientos elásticos de seguridad

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN

DencoHappel® INERCO



Sistemas de filtración y
ventilación



Acústica y control de ruido



Filtros y medios filtrantes

- Plantas de cogeneración
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria alimentaria
- Papeleras
- Automoción
- Procesos industriales en general

- Industria en general, especialmente sector energético
- Escapes de motores
- Silenciadores específicos
- Cerramientos para turbinas
- Salas de calderas
- Generadores

- Procesos de combustión
- Filtración química
- Filtración de aire en general

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
GEWES



Ejes cardan

- Máquinas de fundición
- Sistemas de bombeo
- Máquinas para la industria papelera
- Sistemas de transporte
- Sistemas de tratamiento de desperdicios

350 a 600.000 Nm



Ejes cardan dobles

- Máquinas de fundición
- Sistemas de bombeo
- Máquinas para la industria papelera
- Sistemas de transporte
- Sistemas de tratamiento de desperdicios

4000 a 15.000 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN



Embragues actuados
hidráulicamente

- Maquinaria de construcción
- Motores diésel
- Bombas
- Maquinaria de minería



Cajas planetarias

- Tornos de precisión
- Fresadoras
- Cortadoras
- Prensas
- Aplicaciones especiales

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
STIEBEL



Cajas distribuidoras

- Bombas y compresores
- Maquinaria pesada
- Máquinas de proceso
- Grúas
- Plantas industriales
- Minería y Oil&Gas

115 a 1600 kW

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
HBE



Acoplamientos elásticos
construidos en aluminio

- Bombas y compresores
- Aplicaciones especiales
- Maquinaria de proceso ligera

4 a 7500 Nm



Acoplamientos elásticos construidos
en aluminio sin retorno

- Bombas y compresores
- Aplicaciones especiales
- Maquinaria de proceso ligera

3 a 325 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH



VULKAN
TSCHAN



Acoplamientos Elásticos

- Compresores
- Bombas
- Cintas
transportadoras
- Maquinaria de
acerías

3 a 180.000 Nm

Acoplamientos Flexibles

- Compresores
- Bombas
- Separadores/agitado
res
- Grúas
- Generadores eólicos

80 a 290.000 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN

HEID•ANTRIEBSTECHNIK



Embragues actuados
electromagnéticamente

- Maquinaria de construcción
- Motores diésel
- Bombas
- Aplicaciones navales

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN

DST
.magnetic
couplings



Acoplamientos magnéticos
de imanes permanentes

- Agitadores
- Bombas alternativas
- Bombas de anillo líquido
- Bombas centrífugas
- Industria química
- Compresores
- Oil&gas

1 a 1.000 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
RINGFEDER
POWER TRANSMISSION



Retenes y casquillos
ajustables

- Rodillos
- Cintas
transportadoras
- Máquinas de
laminación
- Máquinas
desconectables

9.591 a 2.427.520 Nm



Amortiguación

- Equipos de
perforación
- Grandes
estructuras
- Aplicaciones
especiales
- Hornos y
fundición

5 a 1800 kN



Bridas de unión
entre ejes

- Transmisión de
potencia
- Grandes
estructuras y
maquinaria

6.980 a 2.440.400 Nm



Fuelles metálicos

- Bombas
- Suspensión
dinámica
- Unidades lineares
- Máquinas de
empaquetado
- Aplicaciones
especiales

0.5 a 5.000 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
GERWAH®



Acoplamientos elásticos de
seguridad

- Aplicaciones con limitación de par
- Aplicaciones especiales
- Procesos de laminación y forjado
- Grúas
- Minería
- Maquinaria de proceso

5 a 67.500 Nm

MARCAS REPRESENTADAS PRODUCTOS

VULKAN
DRIVE TECH

VULKAN
aquadrive®
anti-vibration system
by GKN



Transmisión homocinética

- Embarcaciones de recreo
- Embarcaciones de carga
- Embarcaciones especiales

1.034 a 22.000 Nm

NUESTROS PRODUCTOS CLIENTES

VULKAN
DRIVE TECH

 **BOSCH**

 **TAIMWESER**

 **IMASA**
IMASA, INGENIERIA Y PROYECTOS, S.A.

 **WÄRTSILÄ**

 **VALE**

 **VULKAN**
THE VULKAN GROUP

SIEMENS

 **INAGEN**
INGENIERIA DEL AGUA
Y LA ENERGIA, S.L.

 **GE**

KINROSS

 **Votorantim**

 **Endesa**

 **Holcim**

SAMARCO 

 **REPSOL**

 **CAT**®

 **IBERDROLA**

 **NIP, S.A.**
Ingeniería, Estudios
y Proyectos

NUESTROS PRODUCTOS APLICACIONES

VULKAN
DRIVE TECH

Buques y Barcos



BARCOS DE CARGA



EMBARCACIONES DE RECREO



APLICACIONES MILITARES



GENERADORES



CRUCEROS



BARCOS DE TRABAJO



EMBARCACIONES ESPECIALES



GENERADORES EÓLICOS

NUESTROS PRODUCTOS APLICACIONES

VULKAN
DRIVE TECH

OIL & GAS



COMPRESORES



BOMBAS



CINTAS
TRANSPORTADORAS



APILADORES

MINERÍA



MAQUINARIA
TRANSPORTADORA



MACHACADORAS



AGITADORES

NUESTROS PRODUCTOS APLICACIONES

VULKAN
DRIVE TECH

TRANSPORTE DE MATERIAL



GRÚAS FIJAS



MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

ACERO Y HIERRO



MAQUINARIA DE LAMINACIÓN



MAQUINARIA DE FUNDICIÓN

APLICACIONES ESPECIALES



CELDA DE ENSAYO

FORTALEZAS DE VULKAN

VULKAN
DRIVE TECH

COMPETENCIA

SERVICIO

PRESENCIA
GLOBAL

FIABILIDAD



SERVICIOS

VULKAN
DRIVE TECH



- [Servicio](#) a nivel mundial
- [Mantenimiento](#) preventivo y correctivo
- Estudios de [vibraciones](#)
- Asesoramiento técnico
- [Ingeniería](#) y consultoría

- Más de [50000 horas](#) de servicios realizados
- Personal [Altamente](#) cualificado



MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN