

HERRAMIENTAS MULTIPLICADORAS DE TORQUE



The logo for alkitronic consists of the word "alkitronic" in a white, italicized, lowercase sans-serif font, set against a solid red rectangular background. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

Alkitronic



En Alteza Solutions entregamos productos y soluciones rentables para las necesidades de nuestros clientes en rubros como minería, logística y el sector industrial. Nuestro principal foco es identificar las brechas que existen en los procesos actuales y así buscar el aumento de productividad y eficiencia, sin dejar de lado la seguridad de las personas y de los procedimientos.

Con un foco en la calidad de fabricación alemana y el constante desarrollo de sus equipos según las necesidades de sus clientes, Alkitronic creadora de las herramientas multiplicadores de torque eléctricos, busca resolver retos difíciles con soluciones sencillas, facilitando el aumento de productividad y seguridad en su operación. Creado en 1984, hoy está presente globalmente en los principales rubros industriales como minería, campos eólicos, navieras, agroindustria, etc.

Características



Mayor Calidad

Producción Premium
Materiales de la más alta calidad
Productos duraderos
30 años de experiencia en el rubro
Hecho en Alemania – Patentes internacionales

Mayor Precisión

Precisión, Torques específicos según clientes
Alta repetitividad efectiva
Confiabilidad en operaciones permanentes
Documentación de resultados de apriete
Apagado automático

Mejor Productividad

Apriete rápido sin re trabajo
Sin fallas causadas por el ambiente (IP54, ATEX)
Alta seguridad de trabajo
Fácil de usar: Instrucciones claras y simples
Baja mantención y rentables

Mejor Servicio

Asesoramiento técnico en terreno
Entrenamiento
Calibración y certificación por el fabricante
Soporte continuo
Servicio de reparaciones y repuestos

alkitronic[®]
HOME OF TORQUE POWER

Atornilladores Eléctricos con par controlado



E (Typ PG)	EFCip / ECWip	EF / EFW	EA (a batería)	R / SG	ECip-N
 <p data-bbox="160 862 489 946">De 370 hasta 10.000 Nm. Atornillador eléctrico a 2 velocidades.</p>	 <p data-bbox="542 862 871 946">De 75 hasta 42.500 Nm. ECW = versión acodada. Programa adicional con Bluetooth.</p>	 <p data-bbox="935 862 1263 946">De 400 hasta 42.500 Nm. EFW = versión acodada. También disponible con IP54.</p>	 <p data-bbox="1302 891 1630 946">De 90 a 4000 Nm. Atornillador a batería de dos velocidades.</p>	 <p data-bbox="1689 891 2018 946">Para uniones roscadas en intercambiadores de calor de placas.</p>	 <p data-bbox="2071 891 2400 946">Con prolongación para uniones roscadas profundas.</p>

- Motores de rotación continua
- Mayor precisión, apriete y repetición exactos
- Hasta 38 pares de apriete regulables

- IP54 resistibles a humedad, polvo e incluso lluvia.
- Uso redes eléctricas amplio (100-253V / 45-66Hz)
- Apriete con par y ángulo según sea necesario.

Atornilladores Neumáticos con par controlado

CLS	CLD	CLS 2	CLV	RCL	LS-N
					
De 60 hasta 3.500 Nm. Rápidos y compactos.	De 160 hasta 9.800 Nm. Confortables y se pueden girar.	De 120 hasta 48.000 Nm. Con marcha rápida y de potencia.	Con mando a distancia para 1 a 4 aparatos, hasta 48.000 Nm.	Para uniones roscadas de inter- cambiadores de calor de placas.	Con prolongación para uniones roscadas profundas.

- Motores de rotación continua, sin impactos.
- Fabricación robusta de aluminio fundido.
- Transmisiones de gran potencia y distintas velocidades.
- Manejo simple con gatillo de “un dedo”
- Versiones con certificación ATEX opcional
- Aislamiento acústico, velocidades, mando a distancia, etc.

Atornilladores Hidráulicos y Bombas



AT	AX	Norwolf	Bomba VELOX	Bomba NOVA	Accesorios
					
Hasta 72.000 Nm.	Hasta 49.240 Nm. Atornilladores combinados con cabezas reemplazables.	Hasta 83.000 Nm. Atornilladores combinados con cabezas reemplazables.	Bomba hidráulica eléctrica hasta 700 bares.	Bomba hidráulica eléctrica hasta 700 bares, max. 15 l/min.	Soluciones flexibles para sus aplicaciones.

- Multiplicadores de torque para operaciones Heavy Duty.
- Diseñadas para usos con espacio limitado, los mas delgados y livianos del mercado.
- Sistema cabezales intercambiables. Operación un 30% mas rápida que la competencia.

- Bombas hidráulicas de alto desempeño.
- Robustas, compactas y de bajo peso.
- Velox con impermeabilidad IP65

Atornilladores Manuales



M (Tipo HG)



De 200 hasta 50.000 Nm.
Un dispositivo de bloqueo evita el retroceso al usar un trinquete.
No se requieren fuentes energéticas.
¡La fuerza del hombre es suficiente!

Separador de bridas Flansch Boy



La herramienta ideal para separar tuberías para su inspección / mantenimiento. Los pares de bridas se separan mecánicamente de forma sencilla pero segura.

Limpiador de roscas



Las roscas sucias o corroidas afectan la precisión de las uniones roscadas. El Thread Boy limpia a fondo los pernos, tornillos y tuercas. Ahorra un tiempo valioso.

- Gran seguridad en el trabajo al reemplazar herramientas de impacto, prolongaciones de palanca y otros métodos inadecuados que pueden provocar accidentes.
- Pasador de seguridad para evitar sobrecargas.
- Ideal para separa flanges de tuberías.
- Fácil uso, seguro y eficiente.
- Rápido, seguro y cuidadoso sistema para limpiar superficies con rosca.
- Escobillas reemplazables y distintas medidas disponibles.

Sistema documentación de montaje

HSD (manual)



EASD (alimentación con batería)



CLSD (neumático)



Alkitronic MDS + App

- Innovador sistema de trazabilidad de información para operaciones de apriete.
- Conectividad vía Bluetooth con teléfonos inteligentes y/o tablets (iOS y Andorid)
- Operación simple e intuitiva.
- Capacidad de grabar apriete de torque, torque con ángulo y revisión de torque actual.



