

# torque power worldwide

# alkitronic®



## alki TECHNIK

D-85051 Ingolstadt / Germany  
Unterfettenweg 4  
www.alkitechnik.de

worldwide  
represented



alki-TECHNIK GmbH le ofrece una amplia gama en soluciones para sus atornilladuras de alto rango.

#### Multiplicadores manuales alkitronic®

Capacidad: 1.500 - 50.000 Nm.

#### Llave de apriete neumática alkitronic®

Funcionamiento óptimo, también en áreas explosivas. El engranaje planetario de alto rendimiento así como la unidad de accionamiento fiable y robusta han probado su eficacia en el mundo.

Rango de par: 120 - 45.000 Nm.

#### Llave de apriete eléctrica alkitronic®

Fabricada para uso con todas las redes eléctricas (100-253V / 45-66Hz) rango de par hasta 42.000 Nm

El motor y el engranaje son desarrollados construidos y fabricados por alki-TECHNIK -Alemania.

La constante regulación - microcontrolada combinada con una desconexión electrónica procesada garantizan una reproducción del momento de par prereglado. Repetibilidad de  $\pm 3\%$  en atornillados similares (también en inestabilidad de tensión). Libre de mantenimiento y motor sincronizado con poco desgaste, estabilizado por frecuencia y libre de escobillas.

Única en el mundo:

**EFCip alkitronic® con protección IP 54.**

Versión "plus" apriete con momento de par y ángulo.

#### Soluciones especiales:

- Llaves de apriete ideales para atornilladuras de espárragos salientes como en aplicaciones en intercambiadores de calor.
- Llaves de apriete para aplicaciones en camiones pesados y atornilladuras bajas

#### Sistema de Calidad y Control

- Sistema de calibración
  - Sistema de montaje y documentación
- Extras:
- Sensorica integrada
  - Control del momento de par constante
  - Medición del momento de par directamente en el tornillo

## Multiplicador de par manual, neumático y eléctricos

<p>alkitronic® Multiplicadores manuales</p>	<p>alkitronic® Llave de apriete neumática</p>	<p>alkitronic® Llave de apriete eléctrica</p>	<p>alkitronic® SDMA Sistema de calibración</p> <p>alkitronic® MDS Sistema de montaje y documentación</p>
---	---	---	--