

Sistema de Accionamiento Eléctrico IBEX

La última generación en tecnología de herramientas de corte es el Sistema de Corte Eléctrico por DC (corriente continua) de IBEX que deberá transformar el mercado de instrumentos de corte. El Cortador Eléctrico IBEX reduce significativamente costos de mantenimiento continuo y mejora el bienestar del operador, eliminando vibraciones potencialmente peligrosas del cable con mango vibratorio y eliminando motores de alto voltaje en sus instalaciones.

El Sistema Eléctrico IBEX viene con 2 opciones: la Serie FP – un modelo de gran torque para la retirada de grasas difíciles y la Serie FF - un modelo de gran velocidad, perfectamente adecuado para el corte de huesos. Las series FP y FF se conectan fácilmente al Sistema de Accionamiento Eléctrico y cuando usadas en conjunto con los Cabezales Modulares de Corte IBEX, presentan dos ventajas significativas sobre las alternativas:

Menor Costo de Operación...¡Garantizado! *

Con el Sistema Eléctrico IBEX, nosotros garantizamos un precio anual fijo para mantener los sistemas de corte durante la vida de su cortador.

Nunca más compre otro Cable de Accionamiento del Cortador Nuevamente *

El Sistema Eléctrico IBEX viene con una Garantía Vitalicia para el Cable de Accionamiento. Si el Cable de Accionamiento se desgasta o rompe, su reposición será gratuita, durante la vida de su cortador.



Beneficios del Accionamiento Eléctrico IBEX



Poderoso y Fácil de Usar

- Sistema embutido de diagnóstico para la verificación de fallas, para mantenimiento simplificado
- Ajuste simple de localización del control para adaptarse a la preferencia del operador
- Disponible en modelos con alta velocidad o alto torque para atender aplicaciones individuales



Menor Costo de Propiedad

- Ausencia de cable con eje flexible o motores a aire, reduce caras piezas de reposición
- Uso mínimo del aire (menos que 1CFM)
- Una caja de transformador acciona múltiples piezas de mano
- Motor de larga vida minimiza el mantenimiento
- Compatibilidad con múltiples cabezales – Un aparato puede accionar todos los Cabezales Modulares de Cortadores IBEX (35, 52, 69, 90 y 128mm)
- Mantenimiento simplificado
- Costos reducidos de capital



Flexibles y Seguros

- Pueden operar diversos motores a partir de un transformador
- Caja de control IP56 totalmente cerrada para fácil limpieza
- El seguro 26VDC elimina el alto voltaje del local de procesamiento
- Mecanismos de arranque para las dos manos para mayor seguridad del operador
- Apagado automático cuando la herramienta no está en operación
- Parada de emergencia

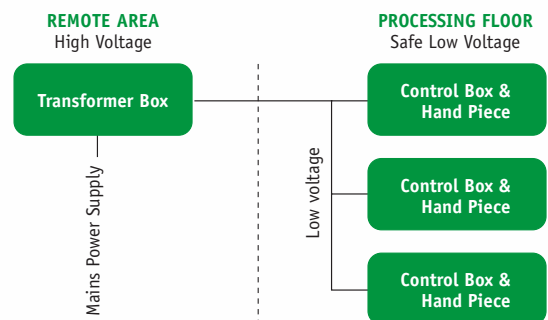


Ergonómico

- Accionamiento directo reduce significativamente la vibración
- Herramienta flexible y balanceada
- Opciones para la mano izquierda y derecha
- Disponible con descanso de Pulgar y Correa de Mano

¿Cómo Funciona un Cortador Eléctrico IBEX?

El sistema es formado por un motor de bajo voltaje en DC que es montado en la pieza manual. Este motor ultra pequeño, pero, aún así, extremadamente poderoso, es el corazón del nuevo sistema de accionamiento, operando en DC de bajo voltaje que viene a través de una caja local de control, con un e-stop integrado y un panel de control para mayor seguridad.



LA ALTERNATIVA SUPERIOR

www.ibex.net.nz

Sistema Eléctrico FP

El Sistema Eléctrico FP de IBEX es la versión con gran torque del Sistema de Corte Eléctrico de IBEX; diseñado para la retirada de grasa, rebanado y recuperación de la carne. El poderoso motor de la Serie FP garantiza una suave acción de corte en áreas difíciles y duras de la carcaza sin atascamientos.

Creada para múltiples finalidades, la Serie FP puede ser usada en numerosas y diferentes aplicaciones en una amplia faja de industrias de procesamiento, ofreciendo todos los beneficios de bajos costos de mantenimiento, seguridad del operador y usos flexibles, sin comprometimiento de la potencia.

El Sistema Eléctrico FP es el sistema perfecto para ayudar en la mejoría del rendimiento.

Sistema Eléctrico FF

El Sistema Eléctrico FF de IBEX es la versión de alta velocidad del Sistema de Corte Eléctrico; construido sobre las mismas bases y ofreciendo los mismos beneficios que el FP, mas diseñado específicamente para el corte de huesos. El Sistema de corte de gran velocidad rebana la carne con facilidad, tornando el corte de huesos rápido y eficiente, en cuanto reduce significativamente el esfuerzo del operador.

El FF eléctrico es una herramienta de accionamiento directo, que exige piezas mínimas de reposición, facilitando y simplificando así, reparos y mantenimiento. La mayor parte de esas piezas de reposición son intercambiables entre los sistemas eléctricos FP y FF, reduciendo aún más la necesidad de diversas piezas de reposición.

Especificaciones*

VELOCIDAD	4,200 RPM
POTENCIA	.5 kW
FLUJO DE AIRE	<1CFM or <35 LPM
VOLTAJE DE SALIDA	26VDC



Especificaciones*

VELOCIDAD	13,000 RPM
POTENCIA	.5 kW
FLUJO DE AIRE	<1CFM or <35 LPM
VOLTAJE DE SALIDA	26VDC

Los sistemas FP y FF operan a partir del mismo sistema de alimentación DC de bajo voltaje y cuando usados juntos ofrecen la solución completa para las necesidades de corte de su línea de producción. Pero quizás lo mejor de todo sea que su diseño único garantiza que los operadores no sentirán vibraciones en el cable.

LA ALTERNATIVA SUPERIOR

www.ibex.net.nz | sales@ibex.net.nz

IBEX® es marca registrada del Grupo IBEX de Compañías

©IBEX Group of Companies 2007

NUEVA ZELANDIA

3/9 Allens Road
East Tamaki, Auckland
PO Box 58-640
Greenmount, Auckland
New Zealand
Tel: +64 9 274 2370
Fax: +64 9 274 2371

AUSTRALIA

7B Curban Street, Underwood,
Brisbane, QLD 4119
PO Box 803, Springwood
Brisbane QLD 4127
Australia
Tel: +61 7 3341 3700
Fax: +61 7 3341 3711

EUROPA

Lakes Road
Langmere
Norfolk IP21 4PE
United Kingdom
Tel: +44 1379 742 776
Fax: +44 1379 742 778

LATINOAMÉRICA

Rua Salgado Filho 2588/2636
Pinhais-PR
CEP 83320-340
Brazil
Tel: +55 41 3669 4520
Fax: +55 41 3665 8287