

## Sistema de acionamento elétrico IBEX

A última geração na tecnologia de ferramentas de corte é o sistema de corte elétrico DC da IBEX, que está pronto para mudar o mercado de corte. O trimmer elétrico IBEX reduz significativamente os custos atuais de manutenção e melhora as condições de trabalho do operador ao eliminar vibrações potencialmente perigosas dos caboflexível e os motores de alta tensão da sala de processamento.

O sistema elétrico IBEX está disponível em 2 opções: a série FP – um modelo de alto torque para gorduras de difícil remoção, e a série FF – um modelo de alta velocidade, perfeito para a desossa. As séries FP e FF se acoplam de forma simples ao sistema de acionamento elétrico e, quando usadas em conjunto com os cabeçotes modulares para trimmers, apresentam duas vantagens significativas sobre as outras alternativas:

### Custos de operação menores... Garantido! \*

Com o sistema elétrico IBEX, nós garantimos um preço anual fixo para a manutenção dos sistemas de corte, durante toda a vida útil do trimmer.

### Não compre outro cabo de acionamento do trimmer... nunca mais\*

O sistema elétrico IBEX é fornecido com uma garantia para cabo de acionamento com validade por toda sua vida útil. Se o cabo de acionamento quebrar ou se desgastar – nós o substituímos sem custo, durante a vida útil do trimmer.



## Como o IBEX elétrico funciona?

O sistema inclui um motor DC de baixa tensão montado no manipulô. O motor ultrapequeno, porém potente, é o centro do novo sistema de acionamento, funcionando com baixa tensão DC alimentada por uma caixa de controle local e com um sistema de desligamento de emergência integrado, além de um painel de controle para proporcionar mais segurança.

## Benefícios do IBEX elétrico



### Potente e fácil de usar

- Sistema de diagnóstico interno para detecção de falhas e manutenção simples
- Ajuste simples da posição da alavanca para se adequar à preferência do operador
- Disponível em modelos de alta velocidade ou alto torque para atender a aplicações individuais



### Custo de propriedade menor

- Ausência de eixos flexíveis ou motores pneumáticos, reduzindo os custos atuais com sobressalentes
- Uso mínimo de ar (menos que 1 CFM)
- Um transformador aciona diversos manipulô
- A longa vida do motor minimiza a manutenção
- Compatibilidade com múltiplos cabeçotes – Um manipulô pode acionar todos os cabeçotes modulares da IBEX (35, 52, 69, 90 e 128 mm)
- Manutenção simples
- Custos de capital reduzidos



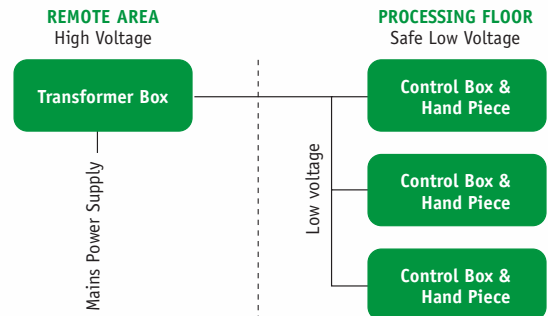
### Flexível e seguro

- Capaz de acionar vários motores a partir de uma caixa de transformadores
- Caixa de controle totalmente fechada padrão IP56, para uma limpeza fácil
- A tensão segura de 26 VDC elimina a presença de alta tensão da sala de processamento
- Manipulô de acionamento com as duas mãos para aumentar a segurança do operador
- Desligamento automático quando a ferramenta não está sendo manuseada
- Parada de emergência



### Ergonômico

- Acionamento direto reduz sinificativamente as vibrações
- Ferramenta flexível e balanceada
- Opções para usuários destros e canhotos
- Disponível com repouso para polegar e tira de mão



**A ALTERNATIVA SUPERIOR**

[www.ibex.net.nz](http://www.ibex.net.nz)



## FP elétrico

O FP elétrico é a versão de alto torque do sistema elétrico de corte IBEX e foi projetado para a remoção de gordura e o fatiamento e recuperação de carne. O motor potente da série FP assegura uma ação de corte suave e sem paradas nas áreas duras e resistentes da carcaça.

Criada para uso múltiplo, a série FP pode ser utilizada em várias e diversas aplicações, abrangendo uma vasta gama de indústrias de processamento e oferecendo todos os benefícios de baixos custos de manutenção, segurança do operador e utilização flexível, sem perda de potência.

O FP elétrico é o sistema perfeito para aumentar a sua produção.

## FF elétrico

O FF elétrico é a versão de alta velocidade do sistema elétrico de corte IBEX. É construído com os mesmos princípios e os mesmos benefícios do FP, porém foi projetado especificamente para a desossa. O sistema de corte de alta velocidade fatia carnes facilmente, tornando a desossa rápida e eficiente, e, ao mesmo tempo, reduzindo significativamente o esforço do operador.

O FF elétrico é uma ferramenta de acionamento direto que requer poucas peças sobressalentes, o que torna a manutenção simples e fácil. A maioria das peças sobressalentes são intercambiáveis entre o FP e o FF elétrico, reduzindo a necessidade de carregar um número grande de peças sobressalentes.

As séries FP e FF operam com o mesmo sistema de baixa tensão DC e, quando usadas juntas, oferecem a solução completa para as necessidades de sua produção de corte. O melhor, entretanto, é o projeto exclusivo do sistema elétrico IBEX, que não expõe os operadores a vibrações do cabo.

## Especificações\*

VELOCIDADE	4,200 RPM
POTÊNCIA	.5 kW
FLUXO DE AR	<1CFM or <35 LPM
TENSÃO DE SAÍDA	26VDC



## Especificações\*

VELOCIDADE	13,000 RPM
POTÊNCIA	.5 kW
FLUXO DE AR	<1CFM or <35 LPM
TENSÃO DE SAÍDA	26VDC

## A ALTERNATIVA SUPERIOR

[www.ibex.net.nz](http://www.ibex.net.nz) | [sales@ibex.net.nz](mailto:sales@ibex.net.nz)

IBEX™ é marca registrada do Grupo de Empresas IBEX

© Grupo de Empresas IBEX 2007

### NOVA ZELÂNDIA

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

### AUSTRÁLIA

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

### AMÉRICA DO SUL

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