

Sistema de Acionamento Pneumático IBEX

O IBEX pneumático é a última palavra em sistemas pneumáticos de corte. O sistema potente faz de qualquer aplicação de corte uma tarefa fácil.

O Sistema Pneumático de Corte IBEX está disponível em duas opções - a série FF e a série FP. A Série FF de alta velocidade foi projetada especificamente para a desossa e a remoção da medula espinhal, enquanto a série FP apresenta uma lâmina de velocidade normal com torque aumentado para manusear a freqüentemente difícil remoção de gordura.

O sistema de acionamento pneumático IBEX pode ser usado em várias e diferentes aplicações, através de uma variada gama de indústrias, a fim de melhorar a produção e a qualidade do produto. Com toda a flexibilidade de um sistema pneumático, as séries FF e FP permitem cortes mais suaves e precisos, com menor esforço do operador.

Benefícios do IBEX pneumático

Potente e fácil de usar

- Cortes mais suaves e precisos, com menos esforço do operador
- Disponível em modelos de alta velocidade ou alto torque, para atender a aplicações individuais
- Posicionamento simples da alavanca e mais conforto

Custo de manutenção menor

- O sistema de acionamento direto e a ausência de eixo flexível eliminam a necessidade de sobressalentes caros
- Redução de partes móveis
- Peças intercambiáveis entre as séries FP e FF, que reduzem ainda mais a necessidade de carregar sobressalentes
- Mancais de aço inoxidável para aumentar a vida útil do motor
- Compatibilidade com múltiplos cabeçotes - um único manípulo pode acionar todos os cabeçotes modulares de trimmers da IBEX (35, 52, 69, 90 e 128 mm)
- Rolamentos de agulha dentro do quadro dos cabeçotes aumentam a vida útil da ferramenta e reduzem o desgaste do pinhão (cabeçotes de 35 e 52 mm)

Flexível e seguro

- 2 opções de exaustão - por deslocamento ou coaxial
- Conexão em qualquer lugar com suprimento de ar
- Manípulos com acionamento pelas duas mãos para aumentar a segurança do operador

Ergonômico

- Ferramenta flexível balanceada
- Leve
- Projeto universal - opções para destros e canhotos
- Disponível com repouso para polegar



Como funciona o IBEX pneumático?

No centro do sistema pneumático de corte está o motor pneumático IBEX; construído com precisão para assegurar o uso mais eficiente do ar a fim de proporcionar altos níveis de torque. O motor IBEX é um projeto robusto e simples, que assegura uma manutenção reduzida.

Ambos os sistemas pneumáticos incorporam um conjunto de contraporcas que permite que a alavanca e o gatilho sejam girados em relação ao cabeçote modular do trimmer, permitindo que o operador maximize a orientação e tenha uma posição de trabalho mais confortável.

As séries FF e FP são fornecidas com a exaustão por deslocamento como padrão, contudo, é possível configurar a exaustão coaxial como opcional extra.

A ALTERNATIVA SUPERIOR

www.ibex.net.nz



FP Pneumático

A série FP pneumática oferece um alto torque e alta velocidade da lâmina para a remoção sem esforço de gorduras e a recuperação de carne. Proporcionando consistentemente altos níveis de potência, o FP reduz o stress do operador.

O motor potente e robusta engrenagem planetária no cabeçote da série FP da IBEX produzem um grande torque de saída, assegurando altas velocidades de lâmina e menos paradas por emperramento.

Especificações*

| | |
|---------------|-------------------|
| VELOCIDADE | 4,000 RPM |
| PRESSÃO | 90 PSI or 6 Bar |
| CONSUMO DE AR | 16 CFM or 453 LPM |

FF Pneumático

A Série FF Pneumática da IBEX foi projetada especificamente para a desossa e a remoção de medula espinhal, tornando ambas as tarefas extremamente simples. A velocidade incrivelmente rápida da lâmina permite cortes sem esforço e uma maior produção.

Ao invés de utilizar a alta potência de saída para produzir torque, a série FF IBEX utiliza um sistema de acionamento direto para criar uma incrível velocidade de saída de 15.000 rpm a fim de melhorar significativamente as aplicações de corte.

Baseada em um sistema de acionamento que utiliza o mínimo de partes móveis, a série FF não somente fornece um desempenho imbatível, mas também tem um custo menor de funcionamento. Requerendo pouquíssimas partes sobressalentes ou de reposição para o Trimmer Série FF, a manutenção e o reparo são fáceis e a qualidade da construção assegura uma longa vida útil.

Especificações*

| | |
|---------------|-------------------|
| VELOCIDAD | 15,000 RPM |
| PRESSÃO | 90 PSI or 6 Bar |
| CONSUMO DE AR | 16 CFM or 453 LPM |

A ALTERNATIVA SUPERIOR

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

IBEX™ é marca registrada do Grupo de Empresas IBEX

© Grupo de Empresas IBEX 2007

| Cabeçote de trimmer | FP Series | FF Series |
|--|-----------|-----------|
| Bovinos | | |
| Desossa de pequenos ossos | | Y |
| Corte de gordura quente | Y | |
| Corte de gordura fria | Y | |
| Retirada de fígado | | Y |
| Cabeças de bovinos | | Y |
| Remoção de saia | Y | |
| Remoção da gordura leve externa | Y | |
| Costelas | | Y |
| Intestino grosso | Y | |
| Remoção do acém | Y | |
| Remoção da medula espinhal | Y | Y |
| OVINOS | | |
| Remoção de lombo | | Y |
| SUÍNOS | | |
| Desossa de ossos pequenos | | Y |
| Retirada de gordura de dorso e lombo suíno | Y | |
| Retirada de gordura do pernil | Y | |
| Retirada de gordura de patas de suínos | Y | |
| Retirada de couro | Y | |
| Retirada de lombinho | Y | Y |
| Remoção de olhos de suínos | | Y |
| Cabeças de suínos | | Y |
| Remoção do ouvido médio | | Y |
| Osso do pescoço | | Y |
| Retirada de gordura da barriga de suínos | Y | |
| AVES | | |
| Dessossa de coxas de galinha | | Y |
| PEIXES | | |
| Fatiamento de salmão defumadon | Y | |
| Fatiamento de peixes leves | Y | |

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

