

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.ibexind.net



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*

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

A ALTERNATIVA SUPERIOR

www.ibexind.net | sales@ibexind.net

IBEX™ is a trademark of IBEX Industries Limited

©IBEX Industries Limited 2008

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
Instestino 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

IBEX Industries Limited
3/9 Allens Road,
East Tamaki,
Auckland, 2013
Tel: +64 9 274 2096
Fax: +64 9 274 2371

AUSTRÁLIA

IBEX Industries PTY Limited
Unit 6, 18 Riverland Drive
Loganholme, Brisbane,
QLD 4129
Tel: +61 7 3209 6966
Fax: +61 7 3209 9220

EUROPA

IBEX Industries (NZ) Limited
Great Hautbois Cottage
Great Hautbois Common
Coltishall, Norwich
NR12 7JT, England
Tel: +44 (0) 1603 737628
Fax (NZ): +64 9 274 2371

AMÉRICA DO SUL

Rua João Evangelista Espindola
1680 Sala 01
Bairro: Tarumã - Curitiba Pr.
CEP: 82.530 - 060
Brasil
Tel: +55 41 3049 3575
Fax: +55 41 3049 3575

