

Das pneumatische Antriebssystem von IBEX

Der IBEX Pneumatic ist der höchste Stand in pneumatischen Schneidesystemen. Das kraftvolle Antriebssystem macht aus jeder Schnitthanwendung leichte Arbeit.

Das pneumatische Schneidesystem von IBEX ist in zwei Versionen lieferbar - die Baureihe FF und die Baureihe FP. Die Hochgeschwindigkeits-Baureihe FF wurde speziell für das Schneiden von Knochen und die Entfernung des Rückenmarks konzipiert, während die Baureihe FP eine normale Klingengeschwindigkeit mit erhöhtem Drehmoment bietet, um das oft schwierige Entfernen von Fett zu erledigen.

Das pneumatische Antriebssystem von IBEX kann in zahlreichen, unterschiedlichen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, um Gewinne und Qualität der Produkte zu erhöhen. Durch die Flexibilität eines pneumatischen Systems können beide, die Baureihe FF und die Baureihe FP glatte und saubere Schnitte bieten und dabei die Anstrengung des Anwenders reduzieren.



Wie funktioniert das pneumatische Antriebssystem von IBEX?

Im Herzen des pneumatischen Schneidesystems befindet sich der pneumatische Motor von IBEX mit präzisiertem Aufbau für die Garantie des höchsten Wirkungsgrades beim Verbrauch von Druckluft und für die Abgabe von hohem Drehmoment. Beide pneumatischen Systeme enthalten eine Vorrichtung, die das Drehen des Griffs und des Auslösers gegenüber dem modularen Schneidekopf erlaubt, und somit dem Anwender die Möglichkeit gibt, das Gerät in die bequemste Arbeitsposition zu bringen.

Beide Baureihen, FF und FP werden serienmäßig mit einem abgekröpften Auslass geliefert, allerdings kann auch ein koaxialer Auslass als Option angebaut werden.

Vorteile des IBEX Pneumatic

Kraftvoll & einfach einzusetzen

- Glattere und saubere Schnitte bei verringerter Anstrengung des Anwenders
- Lieferbar als Modell mit hoher Geschwindigkeit oder mit hohem Drehmoment für die individuellen Anwendungen
- Einfache Einstellung des Hebels und erhöhter Komfort

Geringere Kosten für die Anschaffung

- Direktes Antriebssystem ohne flexible Antriebswelle vermindern den Bedarf für teure Ersatzteile
- Verringerung der bewegten Teile
- Zwischen den Baureihen FP & FF austauschbare Teile verringern weiter die notwendige Ersatzteilhaltung
- Lager aus rostfreiem Stahl erhöhen die Lebensdauer des Motors
- Kompatibel zu verschiedenen Köpfen – ein Handstück kann alle modularen Schneidköpfe antreiben (35, 52, 69, 90 & 128mm)
- Nadellager im Kopfrahmen erhöhen die Lebensdauer des Werkzeugs und verringern den Verschleiß des Ritzels (35 & 52 mm Köpfe)

Flexibel und sicher

- 2 Möglichkeiten für den Auslass lieferbar – gekröpft oder koaxial
- Anschluß überall wo Druckluft verfügbar ist
- Zweihändiger Start des Handstücks für die erhöhte Sicherheit des Anwenders

Ergonomisch

- Flexibles ausgewogenes Werkzeug
- Geringes Gewicht
- Universelle Gestaltung – Option für Rechts- oder Linkshänder
- Lieferbar mit Daumenauflage

DIE BESTE ALTERNATIVE

www.ibexind.net



FP Pneumatic

Die Baureihe FP Pneumatic bietet hohes Drehmoment und eine hohe Klingengeschwindigkeit um mühelos alle Arbeiten zur Fettentfernung und Fleischgewinnung zu erledigen. Mit stetig hoher Leistung verringert der FP die Belastung des Anwenders.

Der kraftvolle Motor und der robuste Getriebekopf mit Planetenrädern der Baureihe IBEX FP gibt ein hohes Drehmoment ab und gewährleistet, dass die hohe Klingengeschwindigkeit gehalten wird und das Klemmen der Klinge vermindert wird.

Technische Daten *

GESCHWINDIGKEIT	4,000 RPM
DRUCK	90 PSI or 6 Bar
LUFTVERBRAUCH	16 CFM or 453 LPM

FF Pneumatic

Die Baureihe FF Pneumatic wurde speziell für das Schneiden von Knochen und das Entfernen von Rückenmark konzipiert, und macht diese Aufgaben besonders einfach. Die unglaublich hohe Klingengeschwindigkeit erlaubt müheloses Schneiden und höhere Produkterträge.

Anstatt die hohe Ausgangsleistung für die Abgabe von Drehmoment zu verwenden benutzt die Baureihe FF einen direkten Antrieb für die unglaublich Ausgangsdrehzahl von 15.000 min⁻¹ und somit die Verbesserung der Schnittanwendungen.

Die FF Pneumatik Baureihe basiert auf einem Antriebssystem, das nur ein minimum an beweglicher Teile hat, und damit nicht nur unschlagbare Leistung, sondern auch geringere Betriebskosten bietet. Mit nur wenig Ersatzteilen werden Wartung und Service einfach und der hochwertige Zusammenbau gewährleistet eine lange Lebensdauer.

Technische Daten *

GESCHWINDIGKEIT	15,000 RPM
DRUCK	90 PSI or 6 Bar
LUFTVERBRAUCH	16 CFM or 453 LPM

DIE BESTE ALTERNATIVE

www.ibexind.net | sales@ibexind.net

IBEX™ is a trademark of IBEX Industries Limited
©IBEX Industries Limited 2008

Schneidekopf	FP Series	FF Series
RIND		
Schneiden kleiner Knochen		Y
Schneiden von warmem Fett	Y	
Schneiden von kaltem Fett	Y	
Lösen der Leber		Y
Rinderköpfe		Y
Entfernung des Unterbauchs	Y	
Entfernen von äußerem leichtem Fett	Y	
Rippen		Y
Dickdarm	Y	
Entfernen von leichten Knochen	Y	
Entfernen von Rückenmark	Y	Y
LAMM		
Entfernen der Lende		Y
SCHWEIN		
Schneiden kleiner Knochen		Y
Entfernen von Fett an Rücken und Lenden	Y	
Entfernen von Fett am Schinken	Y	
Entfernen von Fett na den Läufen	Y	
Entfernen von Speck	Y	
Entfernen der Lende	Y	Y
Entfernen der Augen		Y
Schweineköpfe		Y
Entfernung des Gehörgangs		Y
Nackenknochen des Schweins		Y
Entfettung des Schweinebauchs	Y	
GEFLÜGEL		
Entfernung der Knochen aus den Schenkeln		Y
FISH		
Geräucherten Lachs in Scheiben schneiden	Y	
Zarten Fisch in Scheiben schneiden	Y	

NEUSEELAND

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

AUSTRALIEN

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

SÜDAMERIKA

Avenida Maringá 1354
Bloco D Unidade 4
Vila Emiliano Pernetá - Pinhais PR
CEP: 83.324-000
Brasil
Tel: +55 41 3267 2824
Fax: +55 41 3267 2824

