

Das elektrische Antriebssystem von IBEX

Die neueste Generation in der Technologie für Schneidwerkzeuge ist das elektrische Antriebssystem DC von IBEX, gebaut, um den gesamten Markt der Schneidwerkzeuge zu revolutionieren. Das elektrische Schneidwerkzeug von IBEX reduziert deutlich die laufenden Wartungskosten und verbessert das Wohlbefinden des Anwenders durch das Entfernen der potenziell gefährlichen Vibrationen der flexiblen Antriebswelle und die Eliminierung der Hochspannungsmotore vom Verarbeitungsbereich.

Das elektrische Antriebssystem von IBEX ist in zwei Versionen verfügbar: Die Baureihe FP – ein Modell mit hohem Drehmoment für Entfernen von hartnäckigem Fett, und die Baureihe FF – ein Modell mit hoher Drehzahl, perfekt für das Schneiden von Knochen. Beide, die Baureihe FP und die Baureihe FF werden einfach an das elektrische Antriebssystem angeschlossen und bieten bei der Verwendung der modularen Schneideköpfe von IBEX zwei deutliche Vorteile gegenüber anderen Geräten:

Geringere Betriebskosten... garantiert!*

Mit dem elektrischen Antriebssystem von IBEX garantieren wir einen festen jährlichen Preis für die Wartung der Schneidesysteme, für die gesamte Lebensdauer des Schneidwerkzeugs.

Zahlen Sie nie wieder für ein neues Antriebskabel für das Schneidwerkzeug*

Das elektrische Antriebssystem von IBEX kommt mit einer lebenslangen Garantie auf das Antriebskabel für das Schneidwerkzeug. Wenn das Antriebskabel verschleißt oder bricht ersetzen wir es kostenlos, während der gesamten Lebensdauer des Schneidwerkzeugs.



Wie funktioniert das elektrische Schneidwerkzeug von IBEX?

Das System besteht aus einem Niederspannungs-Gleichstrommotor der im Handstück eingebaut ist. Dieser extrem kleine und extrem kraftvolle Motor ist das Herz dieses neuen Antriebssystems, der den Trimmer mit Niederspannungs-Gleichstrom antreibt, welchen er von einem örtlichen Steuerkasten mit eingebauten Not-Aus Schalter und Bedienfeld für zusätzliche Sicherheit erhält.

Vorteile des elektrischen Systems von IBEX



Kraftvoll & einfach einzusetzen

- Integriertes System zur Fehlerdiagnose für einfache Instandhaltung
- Einfache Einstellung der Position des Handhebels zur Anpassung an die bevorzugte Stellung des Anwenders
- Lieferbar als Modell mit hoher Geschwindigkeit oder mit hohem Drehmoment für die individuellen Anwendungen



Geringere Kosten für die Anschaffung

- Keine flexible Antriebswelle oder Druckluftmotoren, dadurch Verringerung der laufenden Ersatzteile
- Minimaler Verbrauch von Druckluft (weniger als 1 CFM)
- Eine Transformatorbox treibt mehrere Handstücke an
- Modulare Schneideköpfe (35, 52, 69, 90 & 128 mm)
- Einfache Wartung
- Reduzierter Kapitaleinsatz



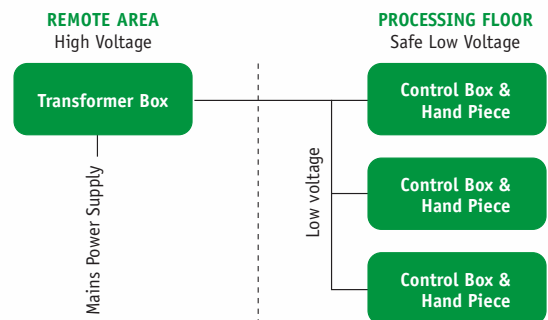
Flexibel und sicher

- Möglichkeit, mehrere Motore mit einer Transformatorbox anzutreiben
- Komplet gekapselte IP65 Steuerbox für die leichte Reinigung
- Sichere 26V DC Niederspannung vermeidet Hochspannung im Verarbeitungsbereich
- Zweihändiger Start für die erhöhte Sicherheit des Anwenders
- Automatisches Abschalten wenn nicht in Benutzung
- Not-Aus



Ergonomisch

- Der direkte Antrieb verringert deutlich die Vibrationen
- Flexibles ausgewogenes Werkzeug
- Option für rechts und links
- Lieferbar mit Daumenauflage und Handriemen



DIE BESTE ALTERNATIVE

www.ibex.net.nz

* Regeln und Bedingungen über elektrische Angebote von IBEX finden Sie auf www.ibex.net/ind/offers



FP Electric

Der FP Electric ist die Version mit hohem Drehmoment des elektrischen Schneidesystems von IBEX, gebaut für die Entfernung von Fett und das zuschneiden und Gewinnen von Fleisch. Der kraftvolle Motor der Baureihe FP garantiert einen glatten Schnitt ohne zu klemmen durch die härtesten Stellen der Karkassen.

Für den vielfältigen Einsatz gebaut, kann die Baureihe FP in vielen unterschiedlichen Bereichen der verarbeitenden Industrie eingesetzt werden, und bietet alle Vorteile geringer Wartungskosten, Sicherheit des Anwenders und flexiblen Einsatz ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Der FP Electric ist das perfekte System um Ihren Ertrag zu erhöhen.

FF Electric

Der FF Electric ist die Version mit hoher Geschwindigkeit des elektrischen Schneidesystems von IBEX, auf der gleichen Basis aufgebaut wie der FP und mit den gleichen Vorteilen, allerdings ausgelegt für das Schneiden von Knochen. Dieses Hochgeschwindigkeits- Schneidesystem durchtrennt Fleisch mit Leichtigkeit und macht das Schneiden schnell und effizient, während es deutlich die Anstrengung des Anwenders reduziert.

Der FF Electric ist ein Werkzeug mit direktem Antrieb und erfordert nur ein Minimum an Ersatzteilen. Dies macht die Wartung einfach und leicht zu erledigen. Die meisten Ersatzteile sind zwischen dem FP und dem FF austauschbar und verringern damit weiter die Ersatzteilkhaltung.

Technische Daten *

GESCHWINDIGKEIT	4,200 RPM
LEISTUNG	.5 kW
LUFTSTROM	<1CFM or <35 LPM
AUSGANGSSPANNUNG	26VDC



Technische Daten*

GESCHWINDIGKEIT	13,000 RPM
LEISTUNG	.5 kW
LUFTSTROM	<1CFM or <35 LPM
AUSGANGSSPANNUNG	26VDC

Beide Geräte, der FP und der FF, arbeiten mit dem gleichen Niederspannungsgleichstrom System, und wenn beide gemeinsam eingesetzt werden, bieten sie die komplette Lösung für das Schneiden in Ihrer Produktion. Aber vielleicht das Beste von Allem ist, dass der Anwender keine Vibrationen des Kabels spürt.

DIE BESTE ALTERNATIVE

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

IBEX™ ist eine Handelsmarke der IBEX Firmengruppe

©IBEX Group of Companies 2007

NEUSEELAND

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

AUSTRALIEN

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

SÜDAMERIKA

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

