

## S5000 Klingenschärfer

Einführung zum IBEX S5000 Klingenschärfer.

Mit einfacher Anwendung und universeller Kompatibilität schleift der S5000 ringförmige IBEX Trimmer Klingen, es erhöht so die Lebensdauer der Klingen und bietet einen sauberen Schnitt für die IBEX Schneidegeräte.

Der S5000 ist die beste Alternative zur derzeitigen Technik mit Handabzug um ringförmige Klingen zu schärfen. Durch die vollständige Kontrolle der Klinge während des Schleifens bietet der S5000 ein sanftes und gleichmäßiges Schärfen, was eine rasiermesserscharfe Klinge ergibt.

Da nur zwei Klingenhalter für die Befestigung aller Klingengrößen benötigt werden, ist der S5000 ein einfach zu bedienendes Schärfwerkzeug mit geringer Wartung.

### Wie funktioniert der S5000?

Der S5000 wurde entwickelt um die Anstrengung des Anwenders zu verringern, und gleichzeitig eine perfekte scharfe Klinge erzielt.

Eine Klinge wird am Klingenhalter befestigt und dreht sich während des Schärfens mit geringer Geschwindigkeit. Unabhängig vom Klingenhalter wird die Schleifscheibe von einem Hochgeschwindigkeitsmotor angetrieben. Dabei wird eine Scheibe mit Borazon-Beschichtung eingesetzt, die in drei verschiedenen Winkeln angestellt werden kann um alle Klingentypen zu bearbeiten.

Während des Schärfens wird die Klinge sanft und gleichmäßig geschliffen, während sie sich mit geringer Geschwindigkeit dreht. Dies ergibt eine glattere und schärfere Klinge für einen sauberen Schnitt. Durch die Möglichkeit des Schleifens und der Bildung einer neuen Geometrie bietet der S5000 die Möglichkeit, die Lebensdauer der Klingen der IBEX Kreisschneider zu erhöhen.

### Technische Daten\*

	Schleifmittel	Klingenhalter
<b>SPANNUNG</b>	115 - 230 VAC	115 - 230 VAC
<b>FREQUENZ</b>	50 or 60 Hz	50 or 60 Hz
<b>GESCHWINDIGKEIT</b>	8000 rpm	154 rpm
<b>STROM</b>	1.5 Amps	0.25 Amps

## DIE BESTE ALTERNATIVE

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

IBEX™ ist eine Handelsmarke der IBEX Firmengruppe

©IBEX Group of Companies 2007



### Vorteile des S5000

#### Wirkungsvoll und einfach zu benutzen

- Schärfere Klingen ergeben einen sauberen Schnitt
- Einfacher Wechsel der Klingen
- Drei Anstellwinkel für alle Klingen
- Minimale Einstellungen erforderlich
- Geringe Anstrengung des Bedieners

#### Geringere Betriebskosten

- Die einfache Wiederherstellung der Oberfläche der Schneide ermöglicht die mehrfache Wiederverwendung der Klingen
- Die Schleifscheibe besitzt eine Borazonbeschichtung (Beschichtung mit Industriediamanten) für eine längere Standzeit der Schleifscheibe
- Zwei Klingenhalter genügen für die gesamte Bandbreite der IBEX Klingen
- Werkzeug mit nur geringer Wartung
- Austauschsystem für die Neubeschichtung der Borazonscheiben

#### Flexibel und sicher

- Schlüsselsperre – schützt nicht eingewiesene Anwender
- Gummifüße verhindern das Rutschen auf der Werkbank
- Erweiterbare Schleifstützen für konische Klingen
- System mit zwei Geschwindigkeiten, bei dem sich die Klinge mit geringer und sicherer Geschwindigkeit bewegt

#### 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  
Brasil  
Tel: +55 41 3669 4520  
Fax: +55 41 3665 8287

