

## S5000 Klingenschärfer

Einführung zum IBEX S5000 Klingenschärfer.

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

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

Da nur zwei Klinglehalter für die Befestigung aller Klinglegrößen 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 Klingle erzielt.

Eine Klingle wird am Klinglehalter befestigt und dreht sich während des Schärfens mit geringer Geschwindigkeit. Unabhängig vom Klinglehalter 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 Klingletypen zu bearbeiten.

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

### Technische Daten\*

|                        | Schleifmittel | Klinglehalter |
|------------------------|---------------|---------------|
| <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.ibexind.net](http://www.ibexind.net) | [sales@ibexind.net](mailto:sales@ibexind.net)

IBEX™ is a trademark of IBEX Industries Limited

©IBEX Industries Limited 2008



### Vorteile des S5000

#### Wirkungsvoll und einfach zu benutzen

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

#### Geringere Betriebskosten

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

#### Flexibel und sicher

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

#### 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