

Die Winkelverstellung kann motorisch mittels Touch Screen verstellt werden



Effiziente CO² Brandschutzanlage, wenn die Maschine mit Öl betrieben wird (Option)



Übersichtliche elektrische Anlage mit allen Elementen



Technische Daten bk 2

- Zahnteilung: 10 – 100 mm
- Zahnformen: alle herkömmlichen minus 10 – plus 35°
- Spanwinkel: 0 – 30°
- Freiwinkel: 0° – 25°
- Zahnbrust nur Geradschliff
- Schrägschliff Zahnrücken: 0° – 25°
- Vor- und Nachschneidezahn
Zahnhöhendifferenz stufenlos: 0 – 1,0 mm
- Anfasung: 0° – 45°

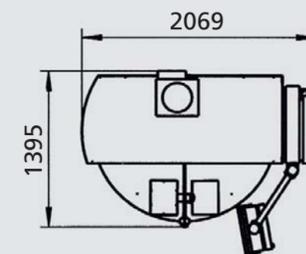
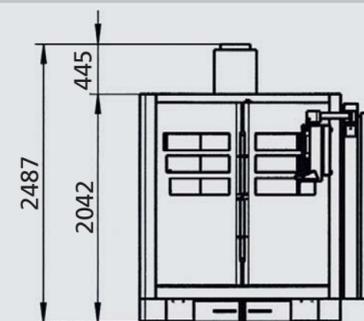
- **Schleifscheiben**
Aussen - Ø: 200 – 250 mm
Bohrung - Ø: 32 mm

- **Kreissägen**
Blatt - Ø: 180 – 1100 mm
Blattstärke: bis 6 mm
Bohrung - Ø: 22 – 210 mm

- **Gewicht**
netto: 2300 kg
Verpackung Kiste: 400 kg /
240 x 200 x 230 cm

Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

 Zertifikat ISO 9001:2000



Maschinen-Masse

iseli bk 2

CNC-gesteuerte Schleifmaschine für hartmetall- und stellitebestückten Kreissägen.



Zahn um Zahn schärfer dran.



iseli & Co. AG
Maschinenfabrik
Luzernerstrasse 31
CH-6247 Schötz

Tel. 041 984 00 60
Fax 041 984 00 66
office@iseli-swiss.com
www.iseli-swiss.com

iseli bk2

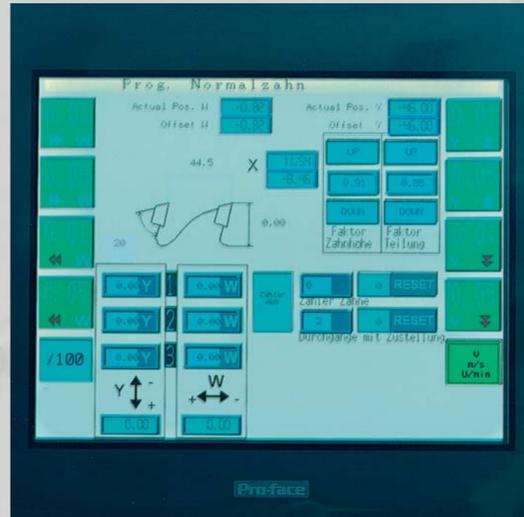


bk2 Allgemein

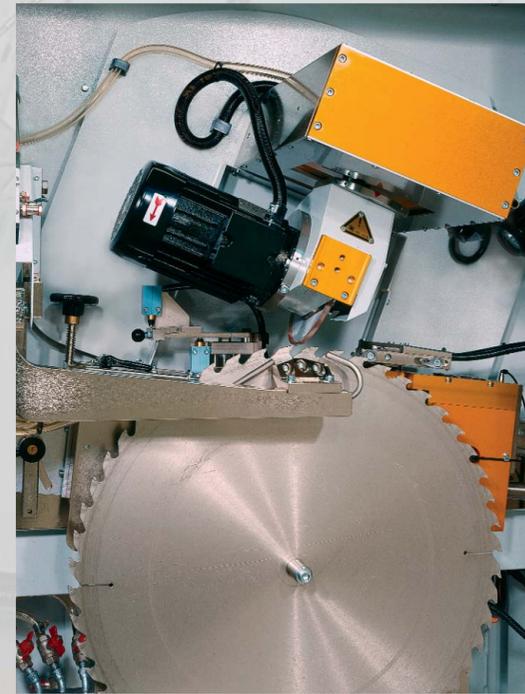
- Die neue Generation in Sachen Nachschärfen von hartmetall- und stllitbestückten Kreissägen
- Die bk2 ist der ideale Schärfautomat zum:
 - Nachschärfen von Kreissägen
 - Schärfen von neu bestückten Kreissägen
 - Formschliff möglich
 - Zahnrückten absetzen bei Hartmetallkreissägen
- Durch die kompakte Bauweise benötigt die Maschine sehr wenig Platz
- Die bk2 kann mit Wasseremulsion oder Oel betrieben werden.
- Bearbeitung mit Oelkühlung und CO² Brandschutzanlage ist Option



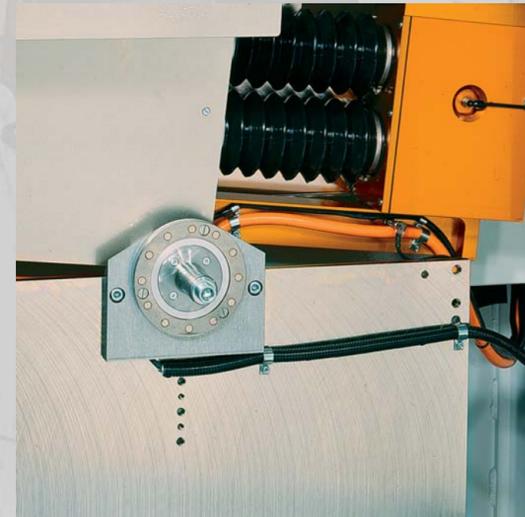
Übersichtliche und bedienungsfreundliche Steuerung. Speichermöglichkeit für die Kreissägen-Parameter



Programmierung und Bedienung der Maschine mittels Touch Screen. Die Programme können während des Arbeitsablaufes geändert werden.



Kompakte und robuste Bauteile für Kreissägen – Durchmesser von 180 - 1100 mm



Bedienungsfreundliche Kreissägenaufnahme mit Magnetklemmung. Integrierte Encoder Mess- und Kompensationseinrichtung für fehlende Hartmetallzähne. (Option)

bk2 Höchste Präzision

- Der ganze Arbeitsablauf kann über die 4-Achsen CNC Steuerung programmiert werden.
- Jede Vorschub und Schleifkopf-bewegung wird mittels Schrittmotoren getätigt. Dadurch bietet die Maschine höchste Präzision.
- Die Bedienung und Programmierung erfolgt am Bildschirm mittels Touch-Screen
- Der vorgeschobene Zahn kann in einem oder mehreren Durchgängen fertig geschliffen werden.
- Das Kreissägeblatt wird in einem Durchgang an der Zahnbrust und am Zahnrückten geschliffen.
- Die zu bearbeitenden Kreissägen können mit allen Daten gespeichert und wieder abgerufen werden



Schleifarten

