

NEU

NOUVEAU

NEW



**iseli** BT 6

- **Schärfmaschine für Bandsägen  
Trockenschliff**
- **Affûteuse pour lames de scies à rubans  
Affûtage à sec**
- **Sharpening machine for band saw blades  
Dry grinding**



**ISELI & Co. AG**  
Maschinenfabrik  
CH-6247 Schötz

Tel. 041 984 00 60  
Fax 041 984 00 66

E-Mail: [office@iseli-swiss.com](mailto:office@iseli-swiss.com)  
Home Page: [www.iseli-swiss.com](http://www.iseli-swiss.com)

## ISELI BT 6 Schärfmaschine für Trenn- und Blockbandsägen

### Standard-Ausführung

- Blockbandsägen bis 360mm Breite
- Vorschub von rechts oder links
- Schleifscheibenflansch
- Korundschleifscheibe 300/10x32
- 1 Zahnformexzenter nach Wahl
- Frequenzumformer für Vorschubgeschwindigkeit
- Zentrale Höhenverstellung
- 1 Satz Werkzeuge
- Schleifkopfführung in Kugelhülsen gelagert
- Elektr. Ausrüstung nach IEC-Norm 204-1

### Technische Daten

- Korundschleifscheibe
  - Durchmesser: 300 mm
  - Bohrung: 32 mm
  - Breite: 10 mm
- Zahnformen einzeln oder paketweise wählbar
- Zahnteilung: 25 - 60 mm
- Zahnhöhe: 6 - 20 mm
- Spanwinkel: 10° - 35°
- Blattbreite: 60 - 360 mm
- Blattlänge: 6 - 14 m
- Antrieb mit Frequenzumformer 20-40 Z/min
- Drehzahl Schleifsch. 2800 U/min
- Gewicht ohne Auflage 940 kg
- Gewicht mit Auflage 1080 kg
- Höhe der Maschine 190 cm
- Verpackung seemässig ca. 4 m<sup>3</sup>

Spezialausführung auf Wunsch.

**Konstruktionsänderungen vorbehalten !**

## ISELI BT 6 Affûteuse pour lames de scies à ruban et à refendre

### Exécution standard

- Rubans jusqu'à 360 mm de large
- Avance de droite ou de gauche
- Flasque de meule
- Meule au corindon 300/10x32 mm
- 1 came forme de dent au choix
- Cadence de travail réglable par variateur électronique
- Réglage de la hauteur central
- 1 jeu d'outils
- Glissière de tête de meule montée sur douilles à billes
- Equipement électrique selon les normes IEC-204-1

### Caractéristiques techniques

- Meule au corindon
  - Diamètre: 300 mm
  - Alésage: 32 mm
  - Largeur: 10 mm
- Formes de dent individuelles ou en paquet, au choix
- Pas de denture: 25 à 60 mm
- Hauteur de dent: 6 à 20 mm
- Angle de coupe: 10 à 35°
- Largeur de lame: 60 à 360mm
- Longueur de lame 6 à 14 m
- Cadence avec variateur électronique : 20-40 dents/mn
- Rotation de meule 2800 t/mn
- Poids sans support 940 kg
- Poids avec support 1080 kg
- Hauteur de la machine 190 cm
- Emballage maritime: env. 4 m<sup>3</sup>

Exécution spéciale sur demande.

**Tous droits de modifications réservés sans aucun préavis !**

## ISELI BT 6 Sharpening machine for band saw blades and band resawing blades

### Standard execution

- Band saws up to 360 mm of width
- Feed from right or from left
- Grinding-wheel flange
- Corundum wheel 300/10x32 mm
- 1 Tooth shape cam on choice
- Frequency converter for feed speed
- Central height adjustment
- 1 set of tools
- Grinding head guide mounted on ball bushes
- Electric equipment according to IEC 204-1 Standards

### Specifications

- Corundum Grinding-wheel
  - Diameter: 300 mm
  - Bore: 32 mm
  - Width: 10 mm
- Tooth shapes on choice single or in package
- Tooth pitch: 25 to 60 mm
- Tooth height: 6 to 20 mm
- Front rake angle: 10° to 35°
- Blade width: 60 to 360 mm
- Blade length: 6 to 14 m
- Feed with frequency converter: 20-40 teeth/mn
- Grinding wheel spindle 2800 t/mn
- Weight without support 940 kg
- Weight with support 1080 kg
- Height of the machine 190 cm
- Volume Sea-case approx. 4 m<sup>3</sup>

Special execution on request.

**Subject to alteration in design!**