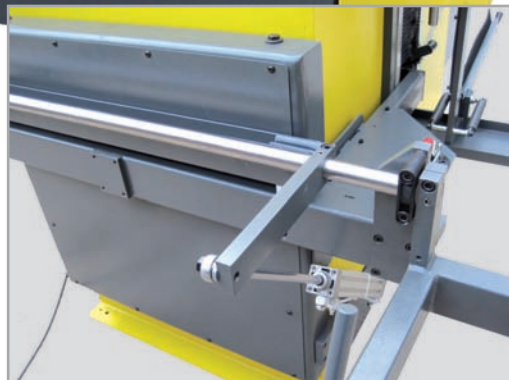




# BARACUDA 750



**Kohlbacher GmbH**

Schärfraumausstattung · Sägenproduktion

Im Pfaffenfeld 26 · D-83483 Bischofswiesen · Tel.: +49-(0) 86 52-6 68 26 · Fax: +49-(0) 86 52-6 67 26

E-Mail: [s.kohlbacher@t-online.de](mailto:s.kohlbacher@t-online.de) · Internet: [www.kohlbacher.com](http://www.kohlbacher.com)



## Egalisiermaschine **BARACUDA 750**

- Zentrale, elektrische Aufspannvorrichtung für Bandsägeblätter
- Sägeblattklemmvorrichtung: Blockiert das Sägeblatt automatisch beim Schleifen
- Schleifscheibe ist direkt angetrieben, verringert dadurch Vibrationen und ein sehr großer Abtrag ist möglich
- Mechanische Führungen sind mit vorgespannten Linearkugel-Schienenführungen ausgestattet, um Präzision des fertigen Zahnes zu gewährleisten
- CNC gesteuert



## Side Dressing Machine **BARACUDA 750**

- Central electrical blade height adjustment
- Saw blade clamping system, clamps the blade automatically tight when grinding
- Grinding wheel is direct driven, eliminates vibrations and deep pass (heavy removal) operation is possible
- Grinding heads are guided by pre loaded ball rail systems to assure optimum accuracy
- CNC control



## Rettifica per fianchi per lame a nastro e alternative **BARACUDA 750**

- Sostegno per lame a nastro azionato elettricamente per lame fino 12 m
- Il sistema di bloccaggio della lama ha due pressioni, una normale e una più forte in fase di rettifica
- Le mole avendo una trasmissione di potenza diretta che elimina le vibrazioni, sono in grado di effettuare grandi asportazioni di materiale senza alcun problema
- Le testate portamole sono montate su guide lineari a cuscinetto
- Controllo CNC



## Rectifieuse **BARACUDA 750**

- Réglage de la hauteur de la lame électrique et centralisé
- Système de serrage de la lame, avec blocage automatique au moment de l'affûtage
- La meule d'affûtage est à entraînement direct, ce qui élimine les vibrations, et rend possible un défonçage très prononcé de la lame
- Les têtes des meules sont guidées par un système de glissières à roulement qui assure une précision maximum
- Commande CNC



## Rectificadora Para Bandas de Sierra y Alternativas **BARACUDA 750**

- Carrusel eléctrico centralizado para regular la altura de la sierra.
- Bloqueo de la sierra con 2 presiones, una normal y otra más fuerte durante el rectificado.
- Transmisión directa de la muela (elimina vibraciones y permite fuertes pasadas).
- Cabezales de las muelas guiados por un sistema de rodamientos que aseguran una precisión máxima.
- Control de CNC

### Technische Details / Technical details / Caratteristiche tecniche / Caracteristiques techniques / Detalles técnicos:

|   |   |  |   |  |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|--|
| Blattbreite<br>Blattstärke<br>Teilung einstellbar<br>Arbeitsgeschwindigkeit | 20 – 330 mm<br>0,6 – 5 mm<br>10 – 100 mm<br>0 – 16<br>Zähne/min.  | Width of band saw blades<br>Blade thickness<br>Pitch adjustable<br>Working speed adjustable<br>Grinding wheel diameter<br>Grinding wheel motor | 20 – 330 mm<br>0,6 – 5 mm<br>10 – 100 mm<br>0 – 16 teeth/min.<br>125 mm<br>2 x 1,8 kW with<br>electronic speed<br>regulation, direct<br>drive | Larghezza lama<br>Spessore lama<br>Passo regolabile<br>Velocità lavoro<br>Diametro mola<br>Motore mola | 20 – 330 mm<br>0,6 – 5 mm<br>10 – 100 mm<br>0 – 16 denti/min<br>125 mm<br>2 x 1,8 kW<br>E-Motor | Largeur de la lame<br>Épaisseur de la lame<br>Pas modifiable<br>Vitesse d'avance<br>modifiable<br>Diamètre de la meule<br>Entraînement de la meule | 20 – 330 mm<br>0,6 – 5 mm<br>10 – 100 mm<br>0 – 16 dents/min<br>125 mm<br>2 x 1,8 kW<br>E-Motor | Ancho de sierra<br>Espesor sierra<br>Paso<br>Velocidad de avance<br>ajustable<br>Diámetro muela<br>Motor muela | 20-330 mm<br>0,6-5 mm<br>10-100 mm<br>0-16 dientes/min.<br>125 mm<br>2x1,8 kW<br>e-motor.<br>0,5 kW, 40 l/min. |
| Schleifscheibendurchmesser<br>Schleifscheibenantrieb                        | 125 mm<br>2 x 1,8 kW<br>E-Motor<br>Direktantrieb,<br>Geschwindigkeit<br>stufenlos<br>einstellbar<br>0,5 kW, 40 l/min. | Pump cooling system  | 0,5 kW, 40 l/min.   | Sistema pompa di<br>Raffreddamento   | 0,5 kW, 40 l/min.   | Système de<br>refroidissement<br>(par pompe)   | 0,5 kW, 40 l/min.   | Bomba de refrigeración   | 0,5 kW, 40 l/min.  |
| Wasserpumpe   | 0,5 kW, 40 l/min.   |  |   |  |   |  |   |  |  |