

# HEBÖ-NS Schleiflösungen

## *HEBÖ-NS grinding solutions*

Professionelles Bandschleifen für  
Handwerk und Industrie

*Professional belt grinding for handcraft  
and industry*



# LB 50 - Werk Tisch Aufsatz-Schleifer

## LB 50 - workbench grinder



Dieser kleine Schleifer ist eine nützliche Maschine für jeden Job. Der LB-Schleifer ist als Aufsatz für die Bearbeitung an einer Werkbank konzipiert. Seine geringe Größe ermöglicht flexible Arbeiten ohne Beeinträchtigung seiner Leistungsfähigkeit. Dieser Bandschleifer kann sowohl für einfach als auch komplex geformte Metallwerkstücke verwendet werden.

*This small grinder is an useful machine to every job. The LB grinder was made to be operated on a workbench. Its reduced dimensions enable a flexible work without prejudicing its efficiency. This grinder can be used for simple and complex shaped metal objects.*

**Vulkanisierte untere Rolle, die als Kontaktrolle verwendet werden kann**

*The bottom roller is vulcanized thus it can be used as a contact roller*



**Leichter Austausch des Schleifbandes**

*Easy replacement of the abrasive belt*



**Vielseitige Bearbeitung unterschiedlicher und komplexer Formen**

*Multi-purpose treatment of variable and complex shaped objects*



### Technische Daten LB 50

#### Technical data LB 50

<b>Motorleistung</b> <i>motor capacity</i>	<b>1 PS</b> <i>1 HP</i>
<b>Bandabmessung</b> <i>grinding belt dimension</i>	<b>1750 x 50 mm</b> <i>1750 x 50 mm</i>
<b>Gewicht ca.</b> <i>approximate weight</i>	<b>45 kg</b> <i>45 kg</i>

**Regulierbare und abnehmbare Führungsplatte**

*Adjustable and removable guiding plate*



# MBL 70 / MBL 120 - Rohrradienschleifmaschinen

## MBL 70 / MBL 120 - pipe notch grinders

Exakte Radien an Rohre zu schleifen, ist eine Frage der richtigen Maschine.  
Mit der MBL Serie erhöhen Sie die Qualität Ihrer Produkte und arbeiten effizient.

*To grind an exact radius you need an appropriate machine. With our MBL-pipe notch grinders you increase the quality and efficiency of your products.*



**Ausgelegt für hochpräzise Radialschliffe in verschiedenen Winkeln**

*Designed for high precision angular notches*

**Die Oberseite eignet sich zum Entgraten von Rändern und zum Flächenschliff**

*The top of the machine can be used to grind flat surfaces and for deburring*

**Perfekte Radialschliffe**

*Perfect notches*

### Technische Daten MBL 70

#### Technical data MBL 70

<b>Motorleistung</b> motor capacity	<b>4 PS</b> 4 HP
<b>Bandabmessung</b> grinding belt dimension	<b>2000 x 75 mm</b> 2000 x 75 mm
<b>Exaktes Ausschleifen</b> working capacity	<b>φ = 20 - 70 mm</b> φ = 20 - 70 mm
<b>Für Winkel</b> capacity per angle	<b>φ = 37/52/64 bis 30°/45°/60°</b> φ = 37/52/64 up to 30°/45°/60°
<b>Gewicht ca.</b> approximate weight	<b>125 kg</b> 125 kg

### Technische Daten MBL 120

#### Technical data MBL 120

<b>Motorleistung</b> motor capacity	<b>4 PS</b> 4 HP
<b>Bandabmessung</b> grinding belt dimension	<b>2000 x 120 mm</b> 2000 x 120 mm
<b>Exaktes Ausschleifen</b> working capacity	<b>φ = 20 - 110 mm</b> φ = 20 - 110 mm
<b>Für Winkel</b> capacity per angle	<b>φ = 50/80/100 bis 30°/45°/60°</b> φ = 50/80/100 up to 30°/45°/60°
<b>Gewicht ca.</b> approximate weight	<b>150 kg</b> 150 kg

**Kontaktrolle 1 1/4" im Lieferumfang beider Maschinen enthalten.**

*Standard roller 1 1/4" included for each machine.*

# ML 100 / ML 30 - Rundschleifmaschinen

## ML 100 / ML 30 - round pipe grinders

**Schleifbandschonendes Öffnen der Bänder durch ein Fußpedal erleichtert das Einführen und Herausnehmen des Rohres.**

*The belts opening is commanded by a foot pedal, which enables the entering and exiting of the tube, further on it is increasing the durability of the abrasive belts.*



Die ML 100 ist die perfekte Wahl zum Schleifen und Polieren von runden und ovalen Rohren. Das Band-Umlauf-Schleifsystem ermöglicht beste Leistungen auch bei bereits gebogenen Rohren. Der gleichmäßige automatische Einzug für gerade Rohre steigert außerdem ihre Produktivität und Qualität (nur ML 100).

*The ML 100 is the perfect choice for grinding and polishing round and oval tubes. Its grinding belts planetary system enables the best performance in straighten or already curved pipes. The automatic feeding increases the productivity and quality in straight pipes (ML 100 only).*

### Technische Daten ML 100

Technical data ML 100

<b>Leistung Bandmotor</b> belt motor capacity	<b>3 PS</b> 3 HP
<b>Leistung Radmotor</b> wheel motor capacity	<b>2 PS</b> 2 HP
<b>Arbeitskapazität</b> working capacity	<b>∅ = 10 bis 104 mm</b> ∅ = 10 to 104 mm
<b>Bandabmessung</b> grinding belt dimension	<b>940 x 50 mm</b> 940 x 50 mm
<b>Gewicht ca.</b> approximate weight	<b>350 kg</b> 350 kg

**Band-Umlauf-Schleifsystem: Ideal für runde und ovale Rohre.**

*The ML planetary system is ideal for round and oval tube finishing.*



**ML 30 Rundschleifmaschine: Die günstige Alternative ohne motorisierten Ein- und Auszug.**

*ML 30 round pipe grinder: The cheap alternative without motor driven input and output guide.*

**he bö**

MASCHINENFABRIK

Am Berg 2

D-35285 Gemünden-Grüsen

Tel.: 0049 - (0) 6453 - 91 33 21

Fax: 0049 - (0) 6453 - 91 33 55

marketing@heboe.com

www.boehl-gruppe.de