

LB 760 BOHREN in PERFEKTION

LB 760 DRILLING in PERFECTION

*PERFEKT BOHREN*

*mit dem richtigen Dreh*

*PERFECT DRILLING*

*using the right trick*

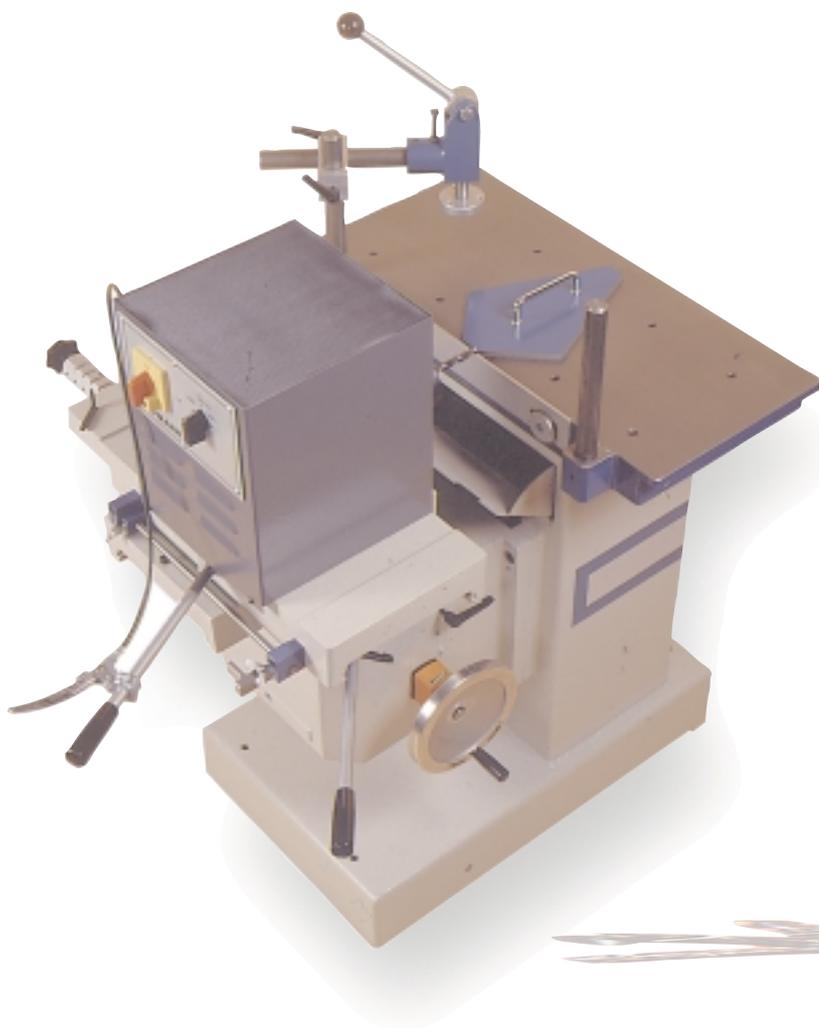


**HOFMANN**  
HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

# LB 760

Mit der Dübel- und Langlochbohrmaschine LB 760 arbeiten Sie perfekt und zeitsparend. Das liegt an der bedienungsfreundlichen Konstruktion und an vielen durchdachten Details, die Ihnen die Arbeit wirklich erleichtern. Zum Beispiel beim Rahmendübeln, Langlochbohren und bei Reihenbohrungen. Darüber haben wir uns eine Menge Gedanken gemacht, wie bei der Rasteinrichtung zum Dübel- und Reihenbohren. Hier geht die Teilung von der Tischmitte aus nach beiden Seiten. So entfällt das Anreißern am Werkstück. Neben der Arbeitserleichterung ist uns besonders die solide Bauweise der LB 760 wichtig. Sie können sich auf ihre Langlebigkeit und dauerhafte Präzision hundertprozentig verlassen.

Working with the LB 760 drilling machine for dowel holes and elongated holes renders perfect results, and it is time-saving. This is due to its user-friendly construction, and also to many ingenious details, which really make work easier for you. For example, when you are drilling dowel holes for frames, elongated holes and serial holes. We have done a lot of thinking, as in the case of the shiftable locking device used in drilling dowel holes and serial holes. Here the division stretches from the center of the table to both sides. So you don't have to mark the workpiece. Aside from the ease in operation, the solid construction of the LB 760 is particularly important to us. You can rely on its longevity and its durable precision one hundred per cent.

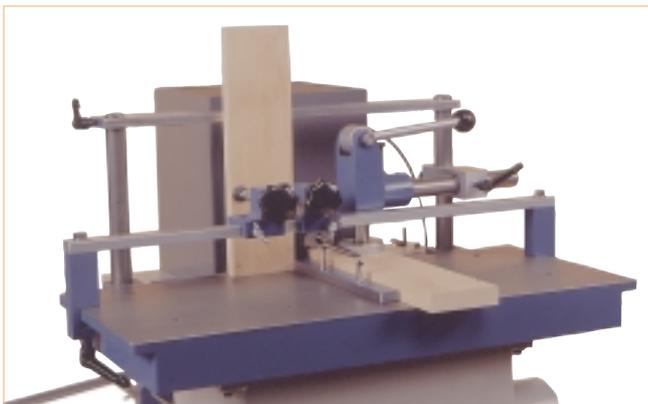


- 1 Der stark verrippte Gusstisch hat einen auf drei Ebenen einstellbaren Werkstückanschlag. Seine gehärteten Führungsbuchsen passen für alle Anschläge.
- 1 The cast table with multiple ribs has a work-piece-stop which is adjustable on three levels. The hardened guide sockets fit for all stops.
- 2 Der Motor ist mit den Geschwindigkeiten 1500 und 3000 UpM polumschaltbar.
- 2 The pole changing motor runs at speeds of 1500 rpm and 3000 rpm.
- 3 Dübelbohrereinrichtung für Bohrungen in den Abständen 16, 22, 25 und 32 mm mit Fernbedienung und Feststeller zum Langlochbohren.
- 3 Dowel drilling device for drilling at spaces of 16, 22, 25 and 32 mm with remote control and detent for the drilling of elongated holes.
- 4 Bohrtiefenanschlag mit Maßskala. Handrad für die Höhenverstellung mit digitaler Zähluhr.
- 4 Drilling depth stop with measuring scale. Hand wheel for vertical adjustment equipped with a digital indicator.
- 5 Gehrungsanschlag für Winkel von 22,5° und 45° (Sonderzubehör).
- 5 Miter detent stop for angles of 22.5° and 45° (special accessories).
- 6 Kreuzsupport läuft in leichtgängiger und verschleißfreier Laufrollenführung.
- 6 The cross support moves in a smooth-running and non-wear roller guide.

# BOHREN *in* PERFEKTION - heute

Unsere LB 760 ist in verschiedenen Ausführungen lieferbar. Sie können zwischen einem Bohrfutter mit Schutzhülse, Spannweite 1 - 20 mm und einem Spannzangenfutter inclusive Spannzange mit 10 mm Durchmesser wählen. Den Exzentrerspanner gibt es auch in pneumatischer Ausführung. Sie sehen schon, wir bieten Ihnen viele Möglichkeiten, sich Ihre LB 760 genau nach Ihren Bedürfnissen zusammenzustellen.

Our LB 760 is deliverable in various designs. You can either choose a drill chuck with protective sleeve, span width 1-20 mm, or a collet chuck, including a collet with 10 mm diameter. The eccentric clamp is also available in a pneumatic version. As you can see, we are offering you many options to arrange your LB 760 exactly according to your needs.



1

Rahmendübelanschlag, 5-fach umsteckbar, zum exakten Fixieren des Werkstücks zur Tischmitte.

1

Frame dowel stop, with 5 plug-in positions, for the exact fixation of the workpiece to the center of the table.

2

Spannbrücke mit Flachspanner und Queranschlag oben (Sonderzubehör). Damit können Sie Werkstücke hochkant bohren.

2

Clamping bridge with a flat clamp and cross-feed stop on top (special accessories). With this feature you can drill workpieces edgewise.

3

Praktischer 2. Exzentrerspanner (Sonderzubehör) zum sicheren Festhalten des Werkstücks. Die Rundsäule hierfür gehört zur Grundausstattung.

3

Practical 2nd eccentric clamp (special accessories) for secure fastening of the workpiece. The pillar necessary for this is part of the basic equipment.

4

Das genialste Sonderzubehör ist der Doppelwinkerverstellanschlag. Mit ihm bieten sich fast grenzenlose Möglichkeiten in Gehrungen zu bohren. Er ist stufenlos verstellbar von 22,5° bis 75°.

4

The most brilliant piece of special accessory equipment is the adjustable double angle stop. With it you have almost boundless options for miterdrilling. It is infinitely variable from 22.5° to 75°.

5

Seitenanschlag mit Mittelpunktanschlag, auf beide Seiten umsteckbar.

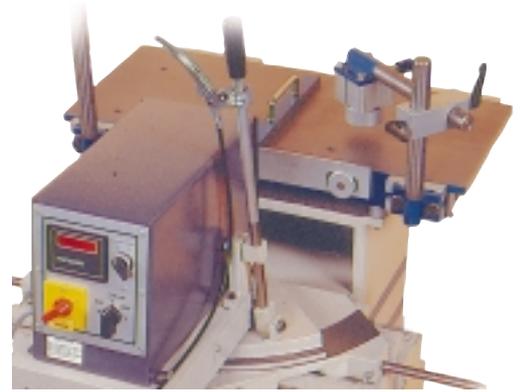
5

Side stop with center stop, having plug-in positions on both sides.



Mit der Werkzeugtafel (Sonderzubehör) ist das komplette Zubehör griffbereit.

The complete set of accessories is conveniently at hand when you use the tool panel (special accessories).



LB 760 S mit schwenkbarem Bohrgerät 45° - 0 - 45°.

LB 760 S with pivoted drilling unit 45° - 0 - 45°.

LED-Anzeige für die Schwenkung des Bohrgeräts. Ein Laser kann problemlos aufgebaut werden.

LED display for the swerve of the drilling unit. A laser can be set up with no problem at all.

Pneumatikspanner, alternativ oder zusätzlich zum Exzenterspanner.

Pneumatic clamp, alternate or in addition to the eccentric clamp.

### Type / Type

### LB 760 / LB 760 S

Tischhöhe / table height	mm	890
Tischgröße / table size	mm	760 x 350
Querverstellung / horizontal adjustment	mm	300
Bohrtiefe max / boring depth	mm	150
Höhenverstellung / height adjustment	mm	150
Bohrdrehzahl / speed	U/min./rpm	1500/3000
Motorleistung / power of motor	kw	1,3/1,8
Absaugstutzen-Ø / dust suction	mm	120
Dübelabstand / dowel measure	mm	16-22-25-32
Platzbedarf / space required	mm	1295 x 1180
Nettogewicht / net weight	kg	300
Schwenkbereich d. Bohrgeräts / adjusting range of aggregate		45°- 0 - 45°
<small>(nur für LB 760 S) / (only LB 760 S)</small>		

Ihr Fachhändler / Your specialist dealer

