

Für welches Modell Sie sich auch entscheiden, Sie erhalten ein Werkzeug mit überlegener Ergonomie und Produktivität.

- Leise – sehr niedriger Geräuschpegel.
- Komfort-Griff – für hohe Präzision.
- Zusatzhandgriffe erhältlich – für noch mehr Flexibilität.
- Ölfrei – für ein sauberes Arbeitsumfeld und hohen Bedienkomfort.



Typ	Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	Bohrfutterspannbereich bis mm	Gewicht kg	Luftbedarf im Leerlauf l/s	Empf. Schlauchinnen-Ø mm	Luftanschlussgewinde BSP	Leerlauf W	Mit Bohrfutter Bestell-Nr.	Ohne Bohrfutter	
									Typ	Bestell-Nr.
<b>Nicht umsteuerbare Bohrmaschinen mit Luftzufuhr durch den Handgriff</b>										
LBB16 EP-003 <sup>b</sup>	300	10	0,7	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 01	003-U	8421 0108 02
LBB16 EP-005 <sup>b</sup>	500	10	0,7	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 06	005-U	8421 0108 07
LBB16 EP-010	1000	10	0,7	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 10	010-U	8421 0108 11
LBB16 EP-024 <sup>a</sup>	2400	6,5	0,6	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 20	024-U	8421 0108 21
LBB16 EP-033 <sup>a</sup>	3300	6,5	0,6	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 30	033-U	8421 0108 31
LBB16 EP-045 <sup>a</sup>	4500	6,5	0,6	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 40	045-U	8421 0108 41
LBB16 EP-060 <sup>a</sup>	6000	6,5	0,6	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 50	060-U	8421 0108 51
LBB16 EP-200 <sup>a</sup>	20000	6,5	0,6	8,0	6,3	1/4	290	8421 0108 60	200-U	8421 0108 61
LBB16 EPX-005 <sup>b</sup>	500	13	0,7	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 08	005-U	8421 0108 09
LBB16 EPX-010 <sup>b</sup>	1000	10	0,7	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 12	010-U	8421 0108 03
LBB16 EPX-024 <sup>a</sup>	2400	6,5	0,6	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 22	024-U	8421 0108 23
LBB16 EPX-033 <sup>a</sup>	3300	6,5	0,6	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 32	033-U	8421 0108 33
LBB16 EPX-045 <sup>a</sup>	4500	6,5	0,6	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 42	045-U	8421 0108 43
LBB16 EPX-060 <sup>a</sup>	6000	6,5	0,6	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 52	060-U	8421 0108 53
LBB16 EPX-200 <sup>a</sup>	20000	6,5	0,6	9,5	6,3	1/4	340	8421 0108 82	200-U	8421 0108 63
LBB26 EPX-003 <sup>b</sup>	300	13	0,82	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 00	003-U	8421 0500 01
LBB26 EPX-005 <sup>b</sup>	500	13	0,82	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 02	005-U	8421 0500 03
LBB26 EPX-007 <sup>b</sup>	700	13	0,82	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 04	007-U	8421 0500 05
LBB26 EPX-013 <sup>ab</sup>	1300	10	0,79	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 06	013-U	8421 0500 07
LBB26 EPX-019 <sup>a</sup>	1900	10	0,79	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 24	019-U	8421 0500 25
LBB26 EPX-026 <sup>a</sup>	2600	8	0,79	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 08	026-U	8421 0500 09
LBB26 EPX-033 <sup>a</sup>	3300	8	0,69	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 10	033-U	8421 0500 11
LBB26 EPX-045 <sup>a</sup>	4500	8	0,69	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 12	045-U	8421 0500 13
LBB26 EPX-060 <sup>a</sup>	6000	8	0,69	14,5	10,0	1/4	500	8421 0500 14	060-U	8421 0500 15
LBB36 H005 <sup>b</sup>	500	–	1,2	16,5	10	3/8	700	–	-H005U	8421 0408 03
LBB36 H007 <sup>b</sup>	700	13	1,6	16,5	10	3/8	700	8421 0408 07	-H007U	8421 0408 05
LBB36 H013 <sup>a</sup>	1300	10	1,5	16,5	10,0	3/8	700	8421 0408 15	-H013U	8421 0408 13
LBB36 H026 <sup>a</sup>	2600	10	1,2	16,5	10,0	3/8	700	8421 0408 33	-H026U	8421 0408 31
LBB36 H033 <sup>a</sup>	3300	10	1,2	16,5	10,0	3/8	700	8421 0408 41	-H033U	8421 0408 39
LBB36 H060 <sup>a</sup>	6000	6,5	1,2	16,5	10,0	3/8	700	8421 0408 49	-H060U	8421 0408 47
LBB36 H200 <sup>a</sup>	20000	6,5	1,0	16,5	10,0	3/8	700	8421 0408 55	-H200U	8421 0408 53
LBB37 H006	600	13	1,2	20,5	10,0	3/8	820	8421 0608 06	-H006U	8421 0608 14
LBB37 H015	1500	10	1,5	20,5	10,0	3/8	820	8421 0608 05	-H015U	8421 0608 15
LBB37 H037	3700	10	1,2	20,5	10,0	3/8	820	8421 0608 13	-H037U	8421 0608 16
LBB37 H065	6500	6,5	1,2	20,5	10,0	3/8	820	8421 0608 11	-H065U	8421 0608 17
LBB37 H230	23000	6,5	1,0	20,5	10,0	3/8	820	8421 0608 03	-H230U	8421 0608 18
LBB45 H004 <sup>b</sup>	400	16	4,3	10,0	10,0	1/4	700	8421 0501 16	–	–
LBB45 H006 <sup>b</sup>	600	16	4,3	10,0	10,0	1/4	700	8421 0501 24	-H006U	8421 0501 40
LBB45 H017 <sup>b</sup>	1700	16	4,2	10,0	10,0	1/4	700	8421 0501 32	–	–
<b>ATEX-zertifizierte Modelle</b>										
LBB26 EPX005-ATEX	500	13	0,82	14,5	10	1/4	500	8421 0500 22	–	–
LBB26 EPX007-ATEX	700	13	0,82	14,5	10	1/4	500	8421 0500 21	–	–
LBB26 EPX013-ATEX	1300	10	0,79	14,5	10	1/4	500	8421 0500 20	–	–
LBB26 EPX026-ATEX	2600	8	0,79	14,5	10	1/4	500	8421 0500 19	–	–

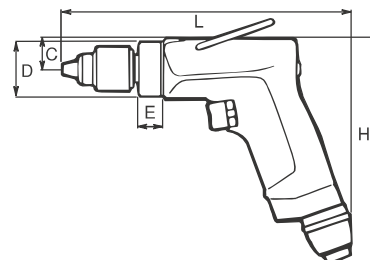
<sup>a</sup> Einschließlich Bohrfutterschutz.

<sup>b</sup> Einschließlich Stützgriff.

## Abmessungen

## LBB EP/EPX/H

Typ	L mm	H mm	C mm	D mm	E mm
LBB16 EP/EPX-200	177	131	16,5	31,4	13,8
LBB16 EP/EPX-060	177	131	16,5	31,4	13,8
LBB16 EP/EPX-045	177	131	16,5	31,4	13,8
LBB16 EP/EPX-033	177	131	16,5	31,4	13,8
LBB16 EP/EPX-024	177	131	16,5	31,4	13,8
LBB16 EP/EPX-010	190	131	16,5	31,4	27,0
LBB16 EP/EPX-005	190	131	16,5	31,4	27,0
LBB16 EP-003	190	131	16,5	31,4	27,0
LBB26 EPX-060	180	147	21	39	-
LBB26 EPX-045	180	147	21	39	-
LBB26 EPX-033	180	147	21	39	-
LBB26 EPX-026	180	147	21	39	-
LBB26 EPX-019	196	147	21	39	-
LBB26 EPX-013	196	147	21	39	-
LBB26 EPX-007	196	147	21	39	-
LBB26 EPX-005	196	147	21	39	-
LBB26 EPX-003	196	147	21	39	-
LBB36 H200	217	157	23	41,5	16,5
LBB36 H060	217	157	23	41,5	16,5
LBB36 H033	217	157	23	41,5	16,5
LBB36 H026	217	157	23	41,5	16,5
LBB36 H013	256	157	23	41,5	64,0
LBB36 H007	256	157	23	41,5	64,0
LBB36 H005	256	157	23	41,5	64,0
LBB37 H230	217	157	23	41,5	16,5
LBB37 H065	217	157	23	41,5	16,5
LBB37 H037	217	157	23	41,5	16,5
LBB37 H015	256	157	23	41,5	64,0
LBB37 H006	256	157	23	41,5	64,0
LBB45 H006	360	185	33	60	113
LBB45 H017	360	185	33	60	113
LBB45 H004	360	185	33	60	113



## Mitgeliefertes Zubehör

Bohrfutter, Bohrfutterschlüssel, Schlauchtülle.

LBB16 und -36/37 mit Aufhängebügel und, wo möglich, mit Bohrfutterschutz.

LBB16 und -36/37 haben 3/8"-24-UNF-Gewinde.

LBB36 H005 und LBB37 H006 mit 1/2"-20-UNF-Gewinde.

LBB45 mit Konus JT3.

## Optionales Zubehör

## Schnellspannbohrfutter

Abtrieb	Bohrfutterdurchmesser mm	Spannbereich mm	Bestell-Nr.
3/8-24UNF	34	0,0- 6,5	4021 0400 00
3/8-24UNF	34	0,0- 8,0	4021 0401 00
3/8-24UNF	36	0,0-10,0	4021 0402 00
3/8-24UNF	36	2,0-13,0	4021 0403 00



Schnellspannbohrfutter

## Stützgriffe

Für Typ	Bestell-Nr.
LBB16	4110 1355 92
LBB26	4110 1355 95
LBB36/37	4110 1355 82
LBB45	4110 1355 84



Stützgriff

## Optionales Zubehör

### Spannzangenaufnahme und Spannzangen

Bezeichnung	Arbeitsbereich		Bestell-Nr.	
	mm	Zoll		
Spannzange	3		4150 0081 00	
	6		4150 0075 00	
	8		5/16	4150 0074 00
			1/8	4150 0082 00
			5/32	4150 0648 00
			3/16	4150 0649 00
			1/4	4150 0076 00
Spannzangenhalter Spannmutter			4110 0844 90	
			4150 0760 00	



Spannzangenaufnahme und Spannzangen

### „Flex connect“

Für Typ	Bestell-Nr.
LBB16	4110 1601 80



„Flex connect“

### Staubabsaugatz

Für Typ	Empf. Schlauch-Ø (innen) Zoll	Staubabsaugatz <sup>a</sup> Bestell-Nr.	Schlauchsatz Bestell-Nr.
LBB16	1 1/4	4110 1715 80	4112 1227 00
LBB26	1 1/4	4110 1715 84	4112 1227 00
LBB36/37	1 1/4	4110 1716 80	4112 1227 00



Staubabsaugatz

<sup>a</sup> Ersatzteil Nasenstück Punktabsaugung, Bestell-Nr. 4110 1700 90.  
Andere Standardgrößen für Vorsatz lieferbar.

### „Power feed“-Vorsatz für zusätzlichen Andruck – LBB36 H005 und LBB37 H006

	Bestell-Nr.
Adapterteil (SR295), Hebelarm (SR201), Kette (SR202) und MK-2-Adapter (SR206)	4110 1416 80
Zwei Verlängerungsstücke (SR204-1 und SR204-2), 370 und 750 mm lang	4110 1417 80
MK-2-Adapter	4110 1416 01



„Power feed“-Vorsatz

## Bohrfutterschutz

Für Typ	Max. Bohrfutter- durchmesser mm	Bestell-Nr.
LBB16 <sup>a</sup>	30	4110 1619 04
LBB26	36	4110 1728 02
LBB26	30	4110 1728 03
LBB36 <sup>b</sup>	36	4110 1415 00
LBB37 <sup>b</sup>	36	4110 1415 00

<sup>a</sup> Der Bohrfutterschutz passt nicht auf die Typen mit 300, 500 und 1000 min<sup>-1</sup>.

<sup>b</sup> Der Schutz passt nicht auf die Typen mit 500, 600 und 700 min<sup>-1</sup>.



Bohrfutterschutz

## Schlüsselbohrfutter

Abtrieb	Bohrfutter- durchmesser mm	Bohrfutter- bereich mm	Bestell-Nr.		
			Bohrfutter (einschl. Schlüssel)	Nur Schlüssel	Schlüssel- Benennung
1/2-20UNF	43	2,0-13,0	4021 0289 01	4021 0465 00	S2
3/8-24UNF	30	0,0- 6,5	4021 0283 00	4021 0293 00	S1
3/8-24UNF	30	0,5- 8,0	4021 0495 00	4021 0293 00	S1
3/8-24UNF	36	2,0-10,0	4021 0416 00	4021 0449 00	S8
3/8-24UNF	46	2,0-13,0	4021 0289 00	4021 0465 00	S2
JT3	59	3,0-16,0	4021 0423 00	4021 0301 00	S3



Schlüsselbohrfutter

## Ergänzendes Zubehör – LBB45

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Vorschubspindel	4110 0976 80
Aufnahme MK 2	4130 1080 00

## Installationsvorschläge

Typ	Max. Luftdurchsatz	Schlauch, 5 m	Kupplung	Schmierung	Bestell-Nr.
<b>Für kleine Bohrmaschinen mit 1/8"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ08-C06-1/8	6 l/s	Cablaire 6 mm	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 10
MIDI Optimizer F/RD EQ08-C06-1/8	6 l/s	Cablaire 6 mm	ErgoQIC 08	Nein	8202 0850 19
<b>Für kleine Bohrmaschinen mit 1/4"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ08-C06	6 l/s	Cablaire 6 mm	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 06
<b>Für Bohrmaschinen mit 1/4"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ08-C08	9 l/s	Cablaire 8 mm	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 00
MIDI Optimizer F/R EQ08-C08	9 l/s	Cablaire 8 mm	ErgoQIC 08	Nein	8202 0850 01
<b>Für 1/2"-Bohrmaschinen mit 3/8"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ08-C10	16 l/s	Cablaire 10 mm	ErgoQIC 08	Ja	8202 0850 07
<b>Für Bohrmaschinen mit 3/8"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ10-C13	23 l/s	Cablaire 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 02
<b>Für Bohrmaschinen mit 1/4"-BSP-Lufteinlass</b>					
MIDI Optimizer F/RD EQ10-C13-1/4	23 l/s	Cablaire 13 mm	ErgoQIC 10	Ja	8202 0850 11



## Service-Kits

LBB16	4081 0271 90
LBB26	4081 2028 90
LGB/LBV34	4081 0035 90
LBB36/37	4081 0194 90
LBB45	4081 0139 90

