

Kundeninformation Elektrohydraulische Hubgeräte ELHY®

EMG Elektro Mechanik GmbH
Werk ELTMA
Am Pfefferbach 20
39387 Oschersleben / Germany

Telefon: +49 (0) 3949 / 928 - 500
Telefax: +49 (0) 3949 / 928 - 585
Internet: www.emg-automation.com
E-mail: info@emg-automation.com

Austausch von Hubgeräten alter Generation (Baureihe BL)

Die folgende Übersicht enthält die wichtigsten Einbaumaße der:

- aktuellen EB-Typen, Baureihe Standard (Einbaumaße entsprechend TGL 35868)
- **alten BL-Typen**
- **aktuellen EB-Typen, mit Adaptionen zur Anpassung an die BL-Einbaumaße**

	h_1	s	d_1	d_2	b_1	b_2	b_3	b_4	b_6
EB 20/50	380	50	20	12	40	80	21,5	150	200
BL12, BL20	405	50	20	16	88	134	23	140	212
EB 20/50 BL	405	50	20	16	40	80	23	150	200
EB 50/50	400	50	20	12	40	90	21,5	180	220
BL32, BL50	430	50	20	16	110	174	29	180	241
EB 50/50 BL	430	50	20	16	40	90	29	180	220
EB 80, 125, 150/60	458	60	20	16	40	90	27,5	204	232
BL80, 125, 150	513	60	20	20	116	192	34	228	285
EB 80, 125, 150/60 BL	513	60	20	20	40	90	34	204	232
EB 250/60	549	60	20	20	40	90	35,5	250	265
BL200, BL250	605	60	20	25	120	202	40	285	333
EB 250/60 BL	605	60	20	25	40	90	40	250	265
EB 320/100	660	100	20	20	40	90	35,5	250	265
BL320	705	100	20	25	120	202	40	285	333
EB 320/100 BL	705	100	20	25	40	90	40	250	265

Von EB 50/50 bzw. BL32 an aufwärts wird mittels Adapter die Einbaulänge h_1 und der Hubstangenkopf (d_2 und b_3) den BL-Abmessungen angepaßt. (Anmerkung: Beim EB 20/50...BL und beim EB 320/100...BL erfolgt die maßliche Anpassung mit Sonderadaptern und entspricht in diesem Fall nicht der Abbildung "Detail Adapter").

Die unterschiedlichen Fußabstände werden in den TGL-Bremsen durch die Befestigungsart an der Bremsenkonsole ausgeglichen (siehe Abbildung "Detail Fußbefestigung"). Für Geräte mit verlängertem Hub (100mm bzw. 160mm) gelten die gleichen Verhältnisse.

Ersatz von BL-Geräten mit Regelfeder: In diesem Fall werden die Anschlusszapfen der Regelfeder aktueller Bauart dem Durchmesser der alten Federzapfen angepaßt.