

Grundplatte Typ 52-00

Flintec Einbauteile für Wägezellen sind so konstruiert, daß eine optimale Kräfteinleitung in die Wägezelle erfolgt. Die Grundplatte Typ 52-00 ist ein für viele Installationen vorteilhaftes Zubehör und wird mit den Wägezellen-Befestigungsschrauben geliefert.

Für SLB- und SB14-Wägezellen ist eine Verdrehsicherung vorgesehen, optional für SB4- und SB5-Wägezellen.

Eine Überlastsicherung kann vorgesehen werden.

Einsetzbar mit SB4-, SB5-, SB6-, SB14- und SLB-Wägezellen.

Standard-Ausführung: Stahl, galvanisch verzinkt, alternativ Edelstahl.

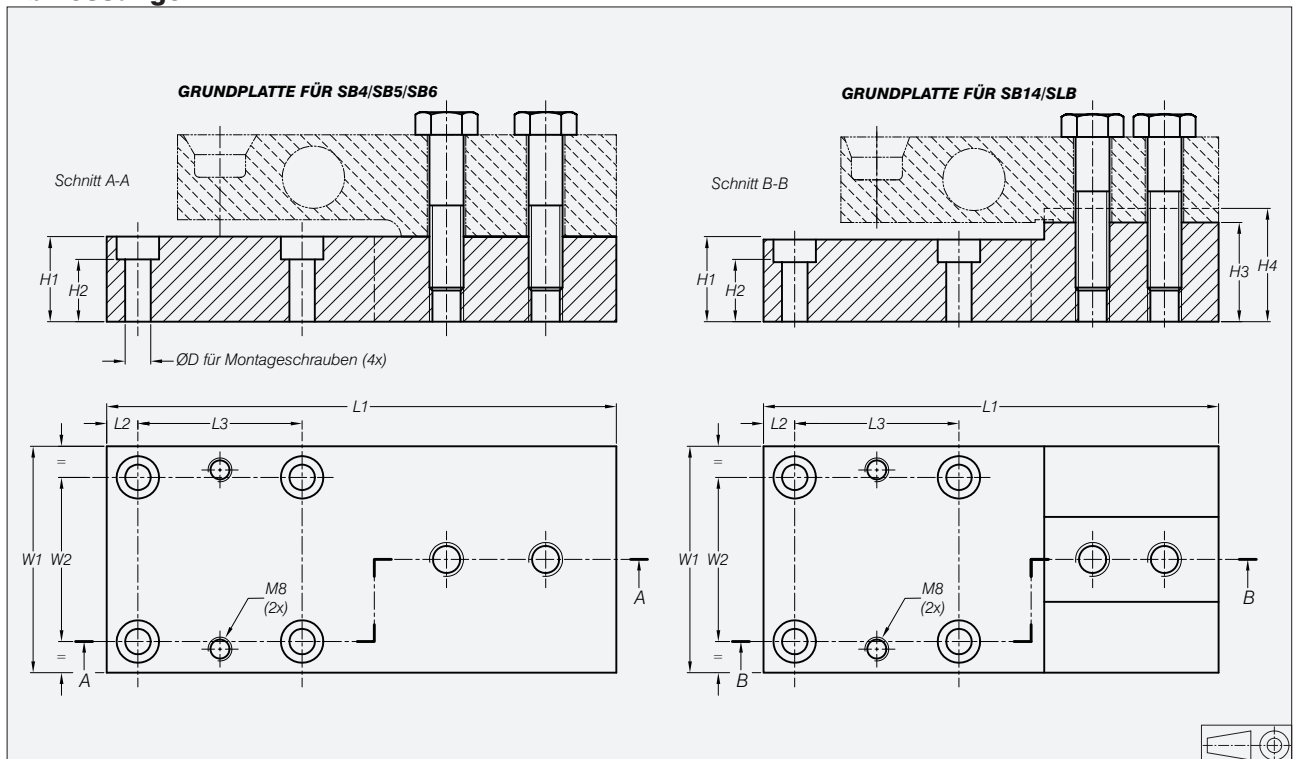
Wichtige Vorteile

- Nennlastbereich 20 kg bis 10 000 kg.
- Sehr einfache Montage.

Optionen

- Verdrehsicherung für SB4 und SB5.
- Überlastsicherung.

Abmessungen

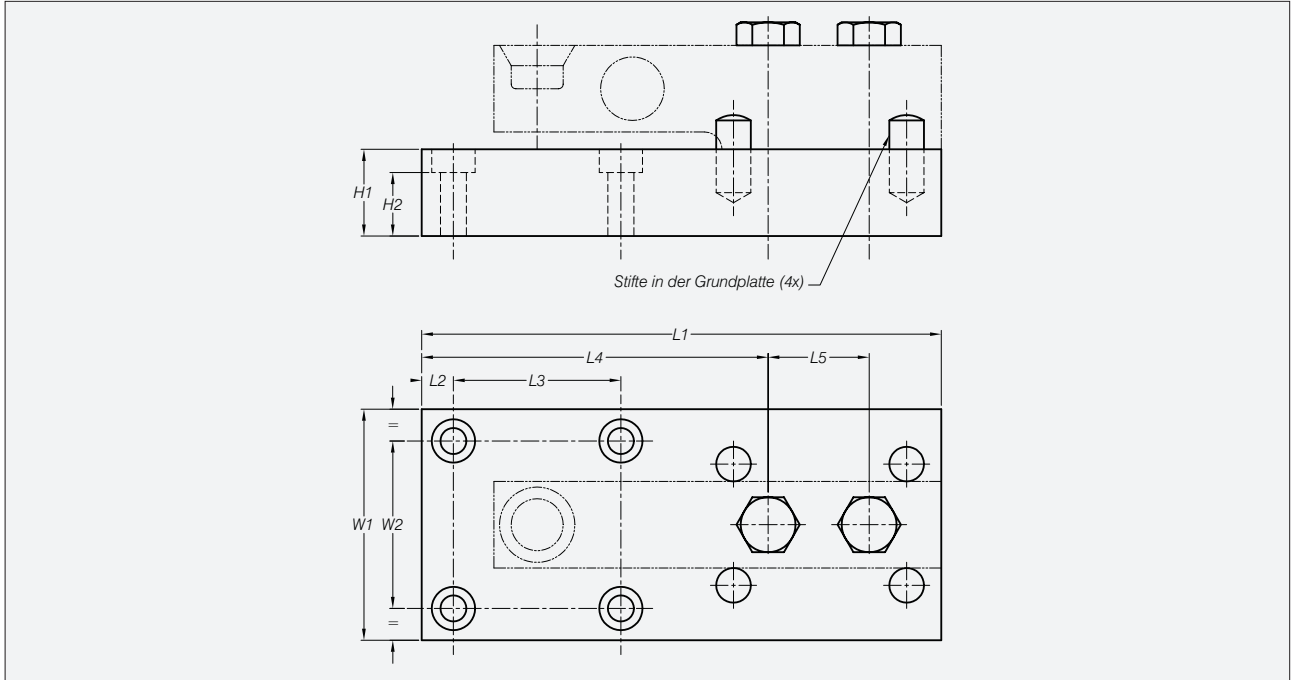


Wägezelle	Nennlast in kg	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	W1	W2	ØD	Montage-schrauben
SB6-200 N/500N/1 kN/2 kN*	20.4/51/102/204	150	8	44	15	8	n.a.	n.a.	60	44	7	M6
SB4/SB5-5 kN/10 kN/20 kN	510/1020/2039	180	11	58	30	21	n.a.	n.a.	80	58	9	M8
SB4/SB5-50 kN	5099	220	12	76	40	29	n.a.	n.a.	100	76	11	M10
SB4-100 kN	10197	275	15	90	60	47	n.a.	n.a.	120	90	14.5	M12
SB14-1 klb/2.5 klb/5 klb	454/1134/2268	164	11	58	29	20	35	40	80	58	9	M8
SLB-200 lb/500 lb/ 1 klb/2.5 klb/5 klb	91/227/ 454/1134/2268											

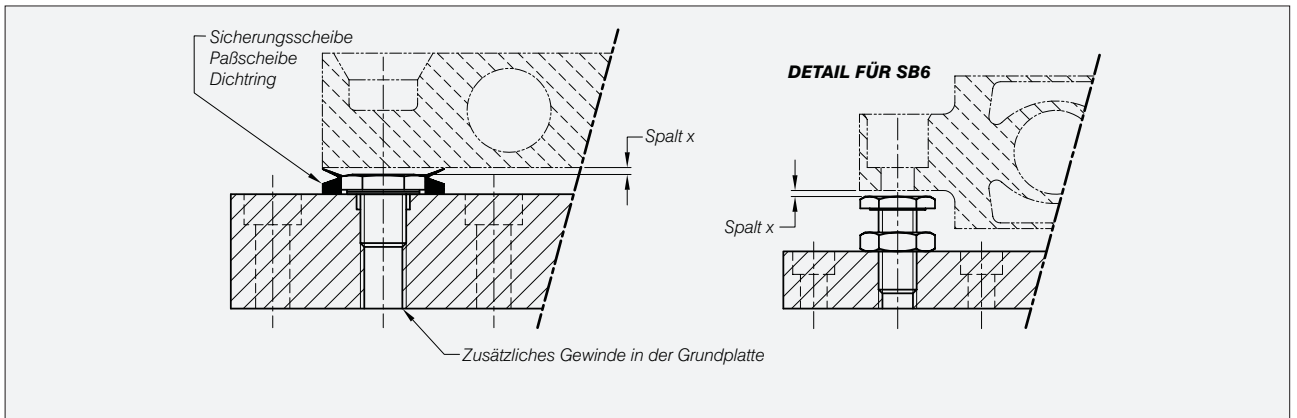
* Muß mit Distanzplatte montiert werden. Höhe der Distanzplatte: 15 mm.

Abmessungen in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Optionen



Verdrehsicherung für SB4/SB5 (Option)



Überlastsicherung (Option)

Wägez. SB6	Meßweg *	Spalt "x" **	Wägez. SB4/SB5	Meßweg *	Spalt "x" **	Wägez. SLB	Meßweg *	Spalt "x" **	Wägez. SB14	Meßweg *	Spalt "x" **
200 N	0.21 mm	0.30 mm	5 kN	0.21 mm	0.30 mm	200 lb	0.27 mm	0.35 mm	1 klb	0.24 mm	0.35 mm
500 N	0.30 mm	0.40 mm	10 kN	0.29 mm	0.40 mm	500 lb	0.24 mm	0.35 mm	2.5 klb	0.32 mm	0.45 mm
1 kN	0.26 mm	0.35 mm	20 kN	0.49 mm	0.60 mm	1 klb	0.25 mm	0.35 mm	5 klb	0.47 mm	0.60 mm
2 kN	0.36 mm	0.45 mm	50 kN	0.52 mm	0.65 mm	2.5 klb	0.33 mm	0.45 mm			
			100 kN	0.74 mm	0.95 mm	5 klb	0.56 mm	0.70 mm			

Bemerkungen:

* Der angegebene Meßweg ergibt sich aus dem Meßweg der Wägezelle und der Durchbiegung der Grundplatte.

** Spaltbreite für den Einsatz der Wägezelle bei Nennlast. Wird die Wägezelle unterhalb der Nennlast eingesetzt, kann die Spaltbreite proportional verringert werden.