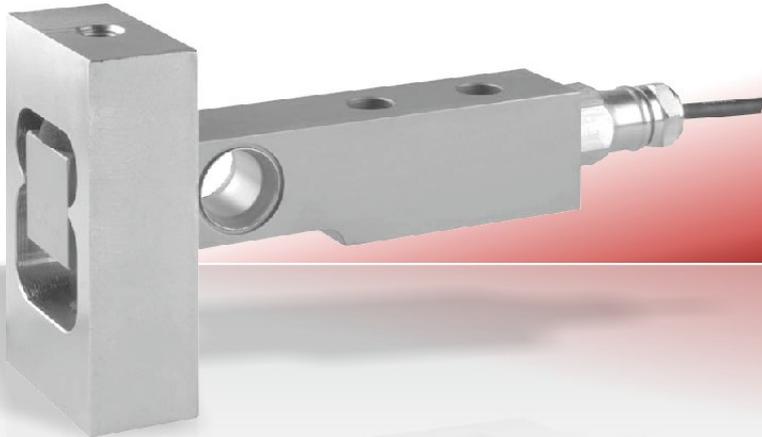


Einbauhilfe

EBH-ZKA



- Komplettes Einbaumodul für die Wägezellen 3510/SM44
- für Messbereiche von 250 kg bis 5.000 kg
- selbstzentrierend über Kugelkopfkrafteinleitung
- komplettes Modul aus Stahl, galvanisch verzinkt
- ideal für hängende Behälter- und Dosiersysteme
- hohe Beständigkeit gegen aggressive Umwelteinflüsse
- bewährte, industrietaugliche Ausführung
- Schneller kann man keine Waage bauen

Für alle Silos und Behältern, unter denen dosiert und abgefüllt wird und deshalb ein unverbautes und freier Zugang für die Produktion zwingend erforderlich ist, wurde diese Einbauhilfe entwickelt. Hiermit können Standard-Wägezellen, die typischerweise mit Druckkräften belastet werden und deshalb immer unter den zu wiegenden Aufbauten positioniert werden, auch für hängende Wägesysteme eingesetzt werden. Die **Einbauhilfe EBH-ZKA**, die Abkürzung "ZKA" steht für "Zugkraft-Adapter", leitet die Gewichtskraft über einen gehärteten Edelstahl-Kugelkopf und ein Zugstangen-System, an dem der Behälter frei aufgehängt wird, präzise und momentfrei ein. Durch die kardanische Aufhängung und die selbstzentrierende Konstruktion werden hochgenaue und reproduzierbare Wägeregebnisse erzielt.

Vorzugsweise wird diese Einbauhilfe sehr häufig beim nachträglichen Umbau von bestehenden Anlagen eingesetzt, weil durch eine hängende Anbindung der Wägetechnik meist nur sehr geringe Umbauten erforderlich werden. Auch bei der Umstellung alter analoger Wägesysteme und mechanischer Hybridwaagen auf digitale Messsysteme liefert diese kompakte Einbauhilfe meist eine sehr einfache und schnelle Lösung.

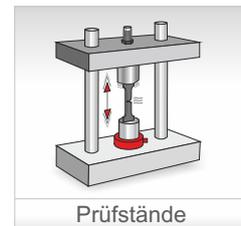
Für eichamtliche Waagen wurde diese Einbauhilfe geprüft und die Verwendung entsprechend zertifiziert. Mit jedem Biegestab- und Scherstabaufnehmer, der für die inzwischen standardisierte Kräfteinleitung mittels Kugelkopf und Sackloch vorgesehen ist, können so äußerst präzise hängende Wägesysteme aufgebaut werden.



Silo-Waagen



Hängebahn-Waagen



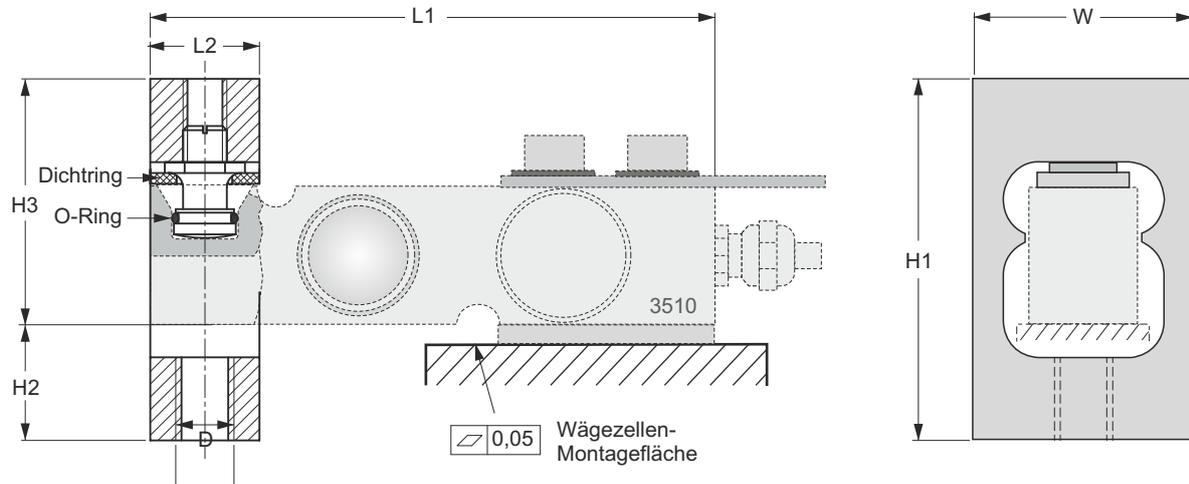
Prüfstände



Behälter-Waagen

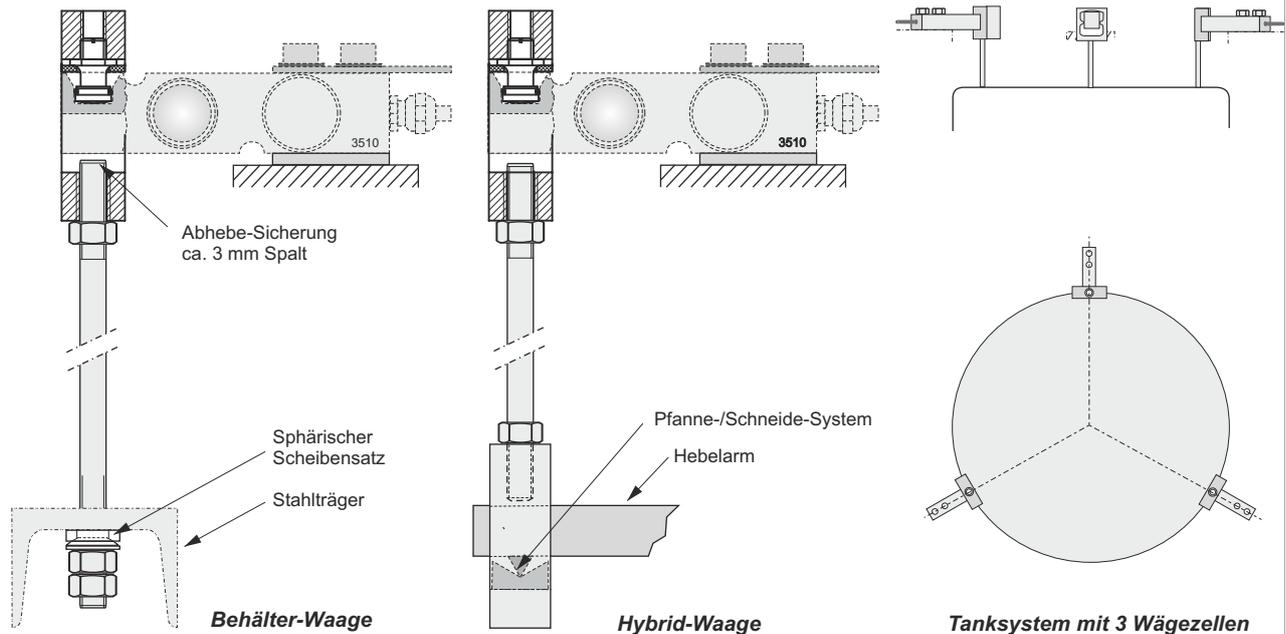
Technische Daten

Modell EBH-ZKA



Wägezelle	Nennlast in kg	L1	L2	H1	H2	H3	W	Gewinde D
3410-250, 500, 1.000, 2.000 kg	250, 500, 1.000, 2.000*	130	30	115	43,5*	71,5*	60	M16
3510-300, 500, 1.000, 2.000 kg	300, 500, 1.000, 2.000	130	30	115	45	70	60	M16
3510-5.000kg	5.000	171	40	165	66	99	80	M24
SM42-200, 500, 1.000, 2.500, 5.000 lb	91, 227, 454, 1.134, 2.268	139	30	115	51	64	60	M16
SM44-5.000, 10.000, 20.000 N	510, 1.020, 2.039	155	30	115	45	70	60	M16
SM44-50.000 N	5.099	190	40	165	70	95	80	M24

* 3410-2.000 kg hat eine Bauhöhe von 36 mm, deshalb H2 = 41 mm und H3 = 74 mm



Alle Angaben in mm
Technische Änderungen vorbehalten