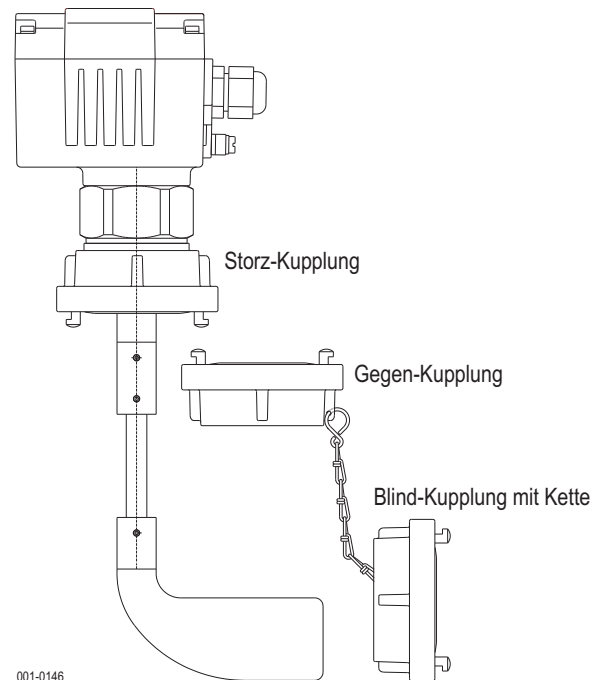


## Schnell-Kupplungen Storz

Füllstandanzeiger mit Bajonett-Kupplung System Storz.  
Zum Einbau von Füllstandanzeigern in ständig wechselnde Behälter oder Container für die Voll- und Leermeldung beim Befüllen oder Entleeren.

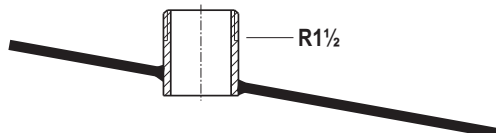
Schneller und müheloser Ein- und Ausbau ohne Werkzeuge.

<b>Kupplungs-Größe</b>	Storz 52 / 1½
<b>Gegen-Kupplung</b>	K-FSZ052IG2 AL zum Anbau an den Behälter
<b>Blind-Kupplung</b>	K-BSZ052-00-AL zum dichten Verschließen des Behälters
<b>Werkstoff</b>	AlMgSi1
<b>Dichtringe</b>	NBR, hell FDA
<b>Schüttguttemperatur</b>	-25 °C ... +80 °C $T^{(Process)}$
<b>Druckfestigkeit der Kupplung</b>	-0,9 bar ... 10 bar $p^{(Process)}$ (max. Druck im Behälter siehe Typenschild)



## Montage und Bedienung

1. In den Behälter einen Anschweißnippel R1½ einschweißen.



2. Die Festkupplung aufschrauben.
3. Den Füllstandanzeiger mit dem Mess-Flügel voraus durch die Kupplung und den Anschweißnippel in den Behälter einführen.
4. Die Knaggen in die Laufnut stecken und die Kupplung im Uhrzeigersinn festdrehen.

Je nach Länge des Auslegers vom Füllstandanzeiger kann voll oder leer angezeigt werden.

Bei kurzem Ausleger = voll

Bei langem Ausleger = leer

5. Nach Befüllung bzw. Entleerung die Kupplung gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag losdrehen.
6. Den Füllstandanzeiger aus dem Behälter herausziehen.
7. Den Stutzen für den Transport mit dem Blinddeckel verschließen.

Wenn der Stutzen bei der Entleerung nicht benutzt wird, kann er während des Entleervorganges zur Luftzufuhr verwendet werden.

## Anwendungsbeispiel

