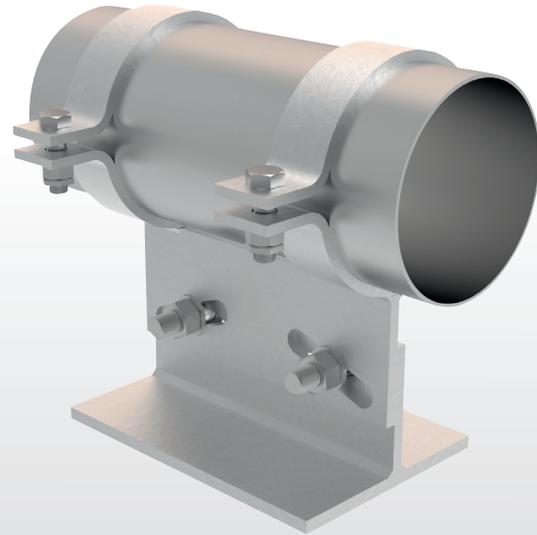


HÖHEN- UND NEIGUNGS-  
VERSTELLBARE

# ROHRLAGER



## Maximale Flexibilität durch höhen- und neigungsverstellbare Rohrlager

LISEGAs neues Rohrlager-Sortiment mit Höhen- und Neigungsverstellung erlaubt eine zuverlässige Unterstützung für Einsatzfälle, die einen Höhenausgleich der Rohrachse oder ein Neigungsgefälle erfordern. Dies kann der Fall sein, wenn im Vorfeld eine exakte Bestimmung der Einbauhöhe, zum Beispiel im Zuge einer Anlagenerweiterung, nicht möglich ist. Die Höhenverstellung erlaubt dann eine schnelle Anpassung der Rohrlagerhöhe an die örtlichen Gegebenheiten und vermeidet somit zeit- sowie kostenintensive Anpassungen an den vorhandenen Stahlbau.

Bei einer reinen Höhenverstellung ohne Neigungswinkel steht ein Verstellweg von 50 mm zur Verfügung. Im Falle einer Neigungseinstellung reduziert sich der Verstellweg in Abhängigkeit vom Neigungswinkel. Je größer der Neigungswinkel desto kleiner ist der resultierende Verstellweg zur Höhenverstellung. Bei maximalem Verstellwinkel von  $12^\circ$  ist eine Höhenverstellung nicht mehr möglich.

Das höhenverstellbare Rohrlager ist standardmäßig feuerverzinkt und deckt Nennweiten von DN 15 bis DN 300 mm ab – größere Nennweiten sind auf Anfrage erhältlich. Zusätzlich können die Rohrlager zur Reduktion von Gleitwiderständen mit einem Edelstahlgleitblech ausgestattet werden. Dieses Gleitblech reduziert in Verbindung mit PTFE-Gleitplatten Typ 70 die Reibkräfte bis auf max. 10% der Auflagerlast.

Siehe Kapitel „Gleitplatten“ ab Seite 7.10 im LISEGA Katalog Standardhalterungen 2020.

### KONTAKT

■ [info@de.lisega.com](mailto:info@de.lisega.com) | LISEGA SE | Postfach 1357 | 27393 Zeven | Germany

[www.lisega.com](http://www.lisega.com)

Diagramm 1 zeigt beispielhaft eine Höhenverstellung von +25 mm ( $\Delta H$ ), ausgehend von der Mittelstellung der Höheneinstellung.

Diagramm 2 zeigt beispielhaft einen Neigungswinkel von  $\alpha = -7^\circ$ , was in einen maximal verbleibenden Verstellweg von  $\pm 11$  mm ausgehend von der Mittelstellung der Höheneinstellung resultiert.

DIAGRAMM 1

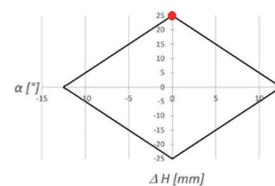


DIAGRAMM 2

