

# HKS | Anfrageformular für Linsenkompensatoren

## Kundendaten

Firma: ..... Anfrage-Nr.: .....  
Bearbeiter: ..... Projekt: .....  
Abteilung: ..... Tel.: .....  
Straße/Postfach: ..... Fax: .....  
PLZ/Ort: ..... E-Mail: .....

## Geometrie

Bezeichnung/Typ: ..... Nennweite DN: .....  
Stückzahl: ..... Baulänge L: .....

## Medium

Bezeichnung: ..... Strömungsgeschwindigkeit: ..... m/s  
Beimengungen: ..... Kondensate: .....  
Fluidgruppe:  Gruppe 1 – gefährlich  Gruppe 2 – andere Sonstiges:  giftig  brennbar  ätzend  
Aggregatzustand:  flüssig, wenn  $pD \leq 0,5$  bar  gasförmig oder flüssig, wenn  $pD > 0,5$  bar  innen  außen

## Betriebs- und Prüfbedingungen

Auslegungsdruck: ..... bar Betriebsdruck: ..... bar Prüfdruck: ..... bar  
Auslegungstemperatur: ..... °C Betriebstemperatur: ..... °C Vakuum/Unterdruck: ..... bar  
Axiale Bewegung: +/- ..... mm Druckstöße:  ja  nein Schwingungen:  ja  nein  
Laterale Bewegung: +/- ..... mm Lastspielzahl: ..... Frequenz: ..... Hz  
Angulare Bewegung: +/- ..... Grad Lastspielsicherheit: ..... Amplitude: ..... mm

## Metallbalg und Anschlüsse

Metallbalgwerkstoff: ..... Bauform:  rund  oval  rechteckig  sonstige .....  
 Flansche  Schweißenden  Sonderflansch  
Werkstoff: ..... Werkstoff: ..... Werkstoff: .....  
Flanschnorm: ..... Außendurchm.: ..... mm Außendurchm.: ..... mm  
drehbar:  ja  nein Wandstärke: ..... mm Lochkreisdurchm.: ..... mm  
Druckstufe: ..... Schweißfase:  ja  nein Lochanzahl/-durchm.: ..... x ..... mm  
Korrosionsschutz: ..... Korrosionsschutz: ..... Innendurchm.: ..... mm  
 sonstige: .....

## Verspannung

Baulängenbegrenzung (Gewindestangen)  einfache Gelenkverspannung (einachsige Bewegungen)  
 Zugstangenverspannung (Gewindestangen)  Kardangelkverspannung (allseitige Bewegungen)  
Material:  8.8  Edelstahl ..... Material:  wie Flansch  Edelstahl .....

## Zubehör

Leitrohr:  ja  nein Außenschutzrohr:  ja  nein  
Wandstärke: ..... mm Wandstärke: ..... mm  
Material: ..... Material: .....  
 zylindrisches Leitrohr  Teleskopleitrohr  konisches Leitrohr  demontierbares Schutzrohr  Teleskopschutzrohr

## Dokumentation und Prüfungen

Geltungsbereich: Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU  Rohrleitung  Behälter  
sonstige: .....  
Auslegungsvorschriften:  AD2000/EJMA  EN13445  EN13480  EN14917  ASME Sec. VIII  
Abnahmezeugnisse:  WZ 2.2 nach EN10204  APZ 3.1 nach EN10204  APZ 3.2 nach EN10204 (TÜV)  
Zerstörungsfreie Prüfungen:  VT 100 % (Sichtprüfung)  PT ..... % (Farbeindringprüfung)  RT ..... % (Röntgenprüfung)  
Dokumentation:  Konformitätserklärung mit CE-Kennzeichnung (Modul A, A2 oder H)  
 Konformitätsbescheinigung (TÜV) mit CE-Kennzeichnung Modul B+F oder G  
 Herstellererklärung mit Betriebsanleitung