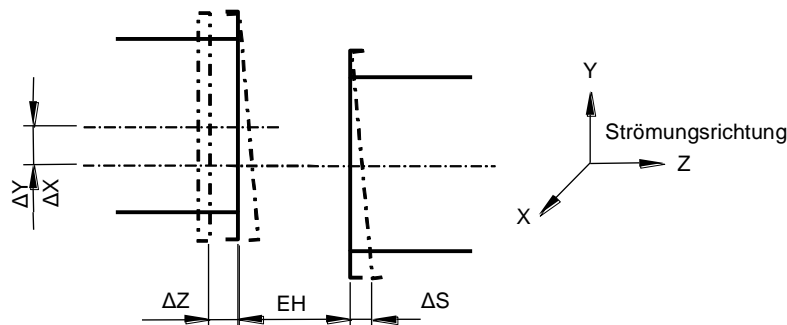
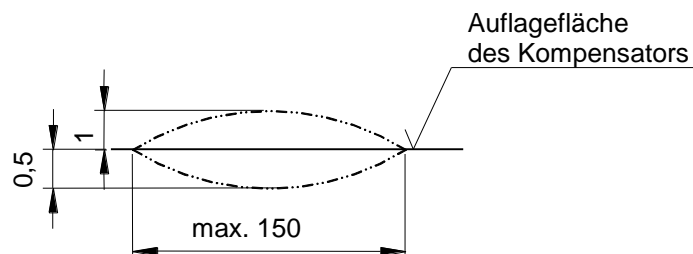


1. Max. zulässige Toleranzen der Anschlussflansche für Kompensatoren



Einbaulänge [EH]	$\Delta Z = -10\text{mm}, +5\text{mm}$
Lateraler Versatz	$\Delta X, \Delta Y = \pm 10\text{mm}$
Schrägstellung	$\Delta S = \pm 7\text{mm}$
Kumulierte Toleranz	$\Sigma = \sqrt{\max. (\Delta X^2; \Delta Y^2) + \Delta S^2} + \Delta Z \leq 10\text{mm}$

2. Max. zulässige Toleranzen der Auflagefläche für Kompensatoren



Zwischen den Messabständen von max. 150 mm darf einmal eine stetige Vertiefung von 0,5 mm oder einmal eine stetige Überhöhung von 1 mm gegenüber der theoretischen Form vorhanden sein.

Welligkeit der Kanalf lansche max. ± 1 mm bei 1000 mm Messlänge.

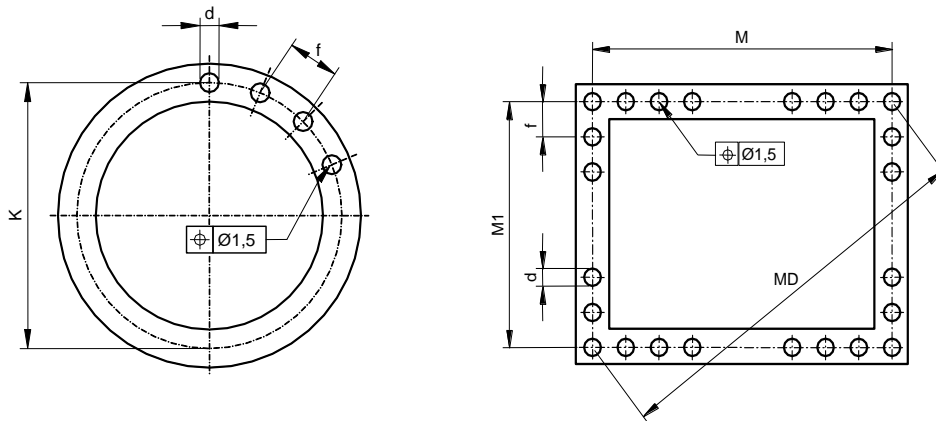
Max. Oberflächenrauigkeit $R_t = 150 \mu\text{m}$.

An Stoßstellen im Flanschbereich darf kein Versatz auftreten.

Die Auflagefläche muss frei von Riefen, Kerben, Einbrandkerben, Schweißspritzern etc. sein.

**Herausgegeben vom Güteausschuss der
Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V.**

3. Max. zulässige Toleranzen der Befestigungslöcher für Kompensatoren



Lochkreisdurchmesser <4000mm

Lochkreisdurchmesser >4000mm

Achsabstand <4000mm

Achsabstand >4000mm

Diagonale <4000mm

Diagonale >4000mm

Lochabstand

Lochdurchmesser

Die Bohrungen in den Anschlussflanschen sind beidseitig zu entgraten.

K = ISO 2768 Toleranzklasse m

K = ISO 2768 Toleranzklasse c

$M, M1$ = ISO 2768 Toleranzklasse m

$M, M1$ = ISO 2768 Toleranzklasse c

MD = ISO 2768 Toleranzklasse m

MD = ISO 2768 Toleranzklasse c

f = ISO 2768 Toleranzklasse c

d = EN 20273 Toleranzklasse g

4. Allgemeintoleranzen

Allgemeintoleranzen für Längenmaße (vgl. ISO 2768-1)

Toleranz	>6	>30	>120	>400	>1000	>2000	>4000	>8000	>12000	>16000
klasse	<30	<120	<400	<1000	<2000	<4000	<8000	<12000	<16000	<20000
m	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4	±5	±6
c	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4	±5	±6	±7	±8

Herausgegeben vom Güteausschuss der
Gütegemeinschaft Weichstoff-Kompensatoren e.V.