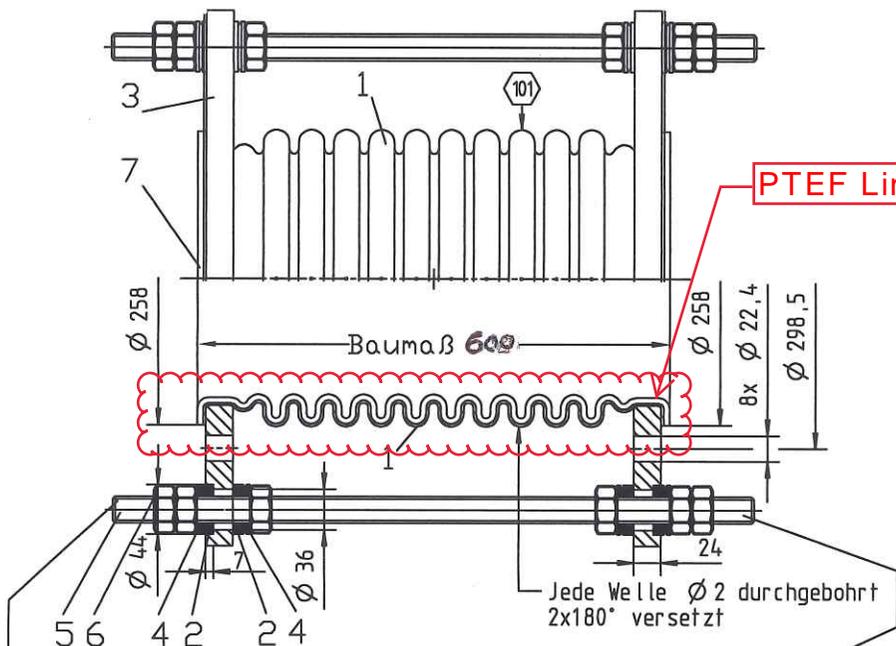


Extract from ISO 10014  
 The user assumes full responsibility for the use and utilization of this document  
 as well as the consequences of its contents to others without  
 any liability on the part of the manufacturer. All rights reserved in the  
 event of the grant of a patent, utility model or design.

F2 | Fertigung frei

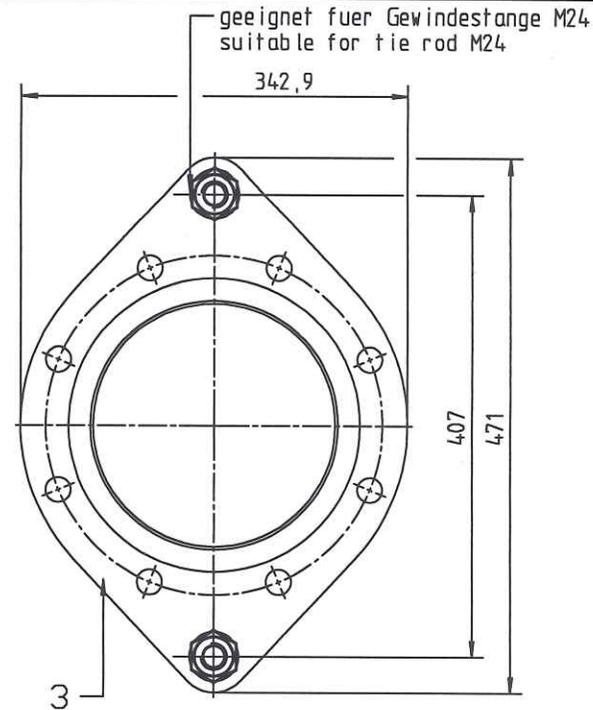
Änderung nach ISO 10014:  
 Mit Freigabe sind alle Verweise (z.B. Zeichnungen, Verwertungen und  
 Mitteilungen) an ihre Inhalte zu überprüfen, soweit nicht ausdrücklich  
 anderweitig festgelegt ist. Die Verantwortung für die Richtigkeit der  
 vier Daten fällt der Person, welche die Freigabe anträgt, zu.



PTFE Lining

Design Pressure : -0,5 / 7,5 bar g  
 Design Temperature : 150 °C  
 Movement lateral : ±12 mm  
 Cycles : 1000

Achtung! Gewindestangen u. Muttern mit 1-2 mm Bewegung montiert!  
 Bolts and nuts shall be installed with 1-2mm clearance



Oval flansch geb. n.  
 oval shaped flange acc. to  
 ANSI B16.5 Class 150 8"

All expansion joints will be delivered with a blocking device.  
 These blocking devices are to prevent damages during transportation.  
 The blocking devices must be taken away during the installation.

B173840-VDD-4481-B03 - 21/00

Gewicht ca. 34 Kg

Item No.
MM-901
MM-902
MM-904
MM-905

⬡ Schweißnaht-Nr. / weld seam-no.

Position	Menge piece	Benennung	partname	Werkstoff material
7	1	Liner, s= 5 mm	Liner, S= 4mm	PTFE Paste
6	12	Skt.-Mutter M24	Hex nut	5
5	2	Gewinst. M24x705	Stud Bolt	5.6
4	8	Kugelscheibe	spherical washer	1.4541
3	2	Ovalflansch FOR	oval shaped flange	1.0425
2	8	Kegelpfanne	conical socket	1.4541
1	1	Balg	bellows	1.4541/1.4541/1.4541

Index/Rev.	Änderung/Nature of Revision	Erstellt/Created	Datum/Date	Geprüft/Checked	Datum/Date
1	Behandlung/Treatment				
	metrik				
Maße ohne Toleranzangaben/ None toleranced dimensions ZuL. Abweichung/allowable tolerances acc. to		Erstellt/ Created	Datum/Date	Name	Benennung / Part Name
		04.03.2011	23.02.2011	BETKE	Lateralkompensator Lateral Expansion Joint
		04.03.2011		WEBER	
		Material-No.		Zeichn.-Nr./Drawing-No.	
		1061929		3117411	
				S	
Ersf./Repl.				UG A3	