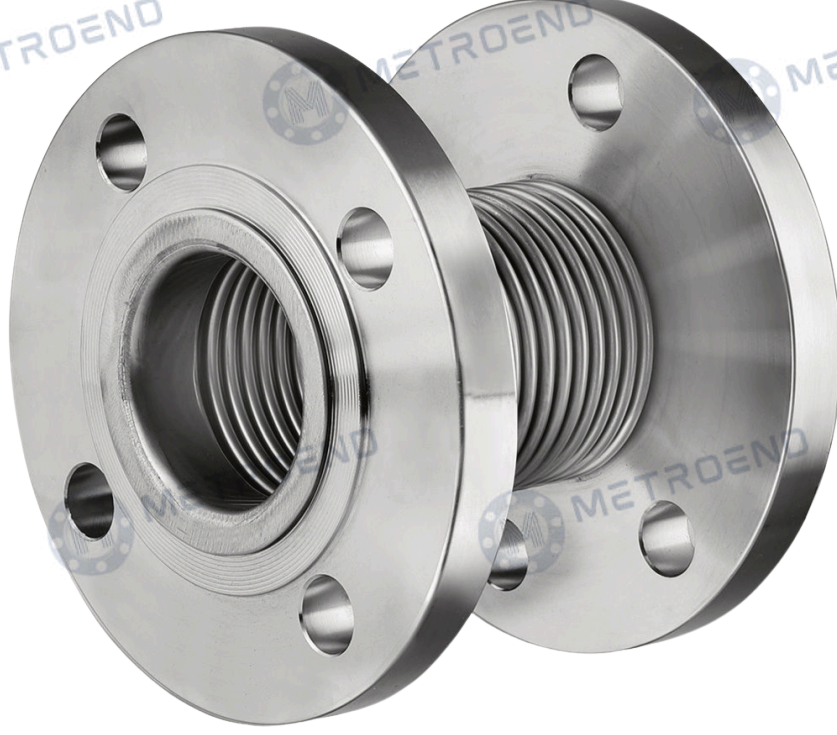




METROEND



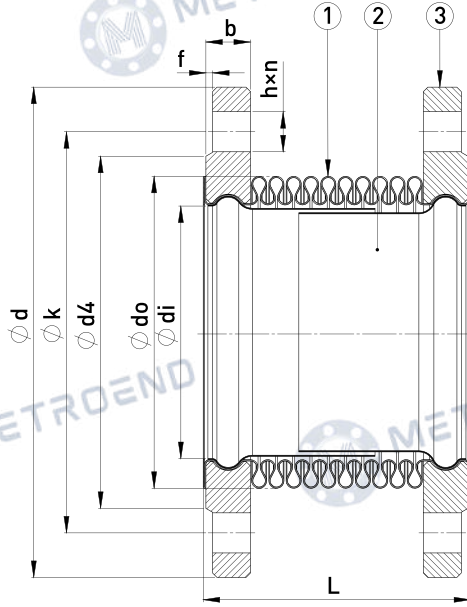
MTE-320

ROTARY FLANGED AXIAL EXPANSION JOINTS DÖNER FLANŞLI EKSENEL KOMPANSATÖR

Design / Tasarım	EN 13445, EN 13480, EN 14917; ASME VIII, div.I, ASME B31.3; ASME B31.1, EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Rotary Flanged - Döner Flanş
Bellows / Körükler	AISI 304 Stainless Steel - Paslanmaz Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 316L/316Ti/321)
Connection / Bağlantı	ST37.2 Carbon Steel - Karbon Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 316L/316Ti/321)
Nominal Diameter / Nominal Çaplar	DN 25 (1") - DN 5000 (200")
Working Pressure / Çalışma Basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel ; PN25, PN40)
Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-80/+427°C (Optional / Opsiyonel ; -80/+1100°C)
Applications / Uygulamalar	Hot and cold water systems, compressed air, superheated water, steam, superheated steam systems, superheated oil systems. Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, kızgın su, buhar, kızgın buhar, kızgın yağ sistemleri.

METAL BELLOWS AXIAL EXPANSION JOINTS METAL KÖRÜKLÜ EKSENEL KOMPANSATÖRLER

■ TECHNICAL DRAWING / TEKNİK ÇİZİM



■ MATERIAL SPECIFICATIONS / MALZEME ÖZELLİKLERİ

Part Description / Parça Tanımı		Pcs / Adet	Material / Malzeme
1	Bellow / Körük	1	AISI 304/321
2	Inner Sleeve / Layner	1	AISI 304/321
3	Flange / Flanş	2	St. 37.2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	FLANGE / FLANŞ						BELLOW/KÖRÜK		MTE-320-30 -20 / +10 mm		MTE-320-30L -20 / +10 mm		MTE-320-60L -40 / +20 mm	
	Ød	Øk	Ød4	f	b	Ødxn	Ødi	Ødo	L	kg	L	kg	L	kg
DN 25	115	85	68	2	16	Ø14X4	38	48,2	110	2,20	110	2,70		
DN 32	140	100	78	2	16	Ø18X4	42,4	55	115	3,20	115	3,70		
DN 40	150	110	88	3	16	Ø18X4	48,3	61	120	3,30	120	3,80		
DN 50	165	125	102	3	18	Ø18X4	60,3	76	110	4,50	110	5,00		5,00
DN 65	185	145	122	3	18	Ø18X8	76,1	95	110	5,50	110	6,00	195	6,00
DN 80	200	160	138	3	20	Ø18X8	88,9	111	110	6,50	110	7,00	190	8,00
DN 100	220	180	158	3	20	Ø18X8	114,3	140	120	7,70	120	8,20	200	9,00
DN 125	250	210	188	3	22	Ø18X8	139,7	164	130	10,00	130	10,50	210	12,00
DN 150	285	240	212	3	22	Ø22X8	168,3	200	145	12,00	145	12,50	245	11,00
DN 200	340	295	268	3	24	Ø22X12	219,1	250	140	18,00	140	18,50	245	14,00
DN 250	405	355	320	3	26	Ø26X12	273	323	150	25,00	150	25,50	250	27,00
DN 300	460	410	378	4	28	Ø26X12	323,9	380	160	33,00	160	33,50	260	35,50