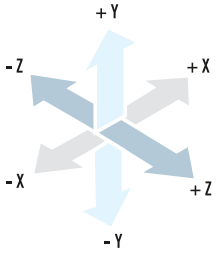


Ürün FM Kodu	Ürün Kodu	Tanımı
KMKBYF	KM100 - FFM	Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri FM Onaylı Flanşlı $\pm 50\text{mm}$ Genleşmeli
KMKBYF	KM200 - FFM	Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri FM Onaylı Flanşlı $\pm 100\text{mm}$ Genleşmeli
KMKBYF	KM300 - FFM	Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri FM Onaylı Flanşlı $\pm 150\text{mm}$ Genleşmeli
KMKBYF	KM400 - FFM	Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri FM Onaylı Flanşlı $\pm 200\text{mm}$ Genleşmeli

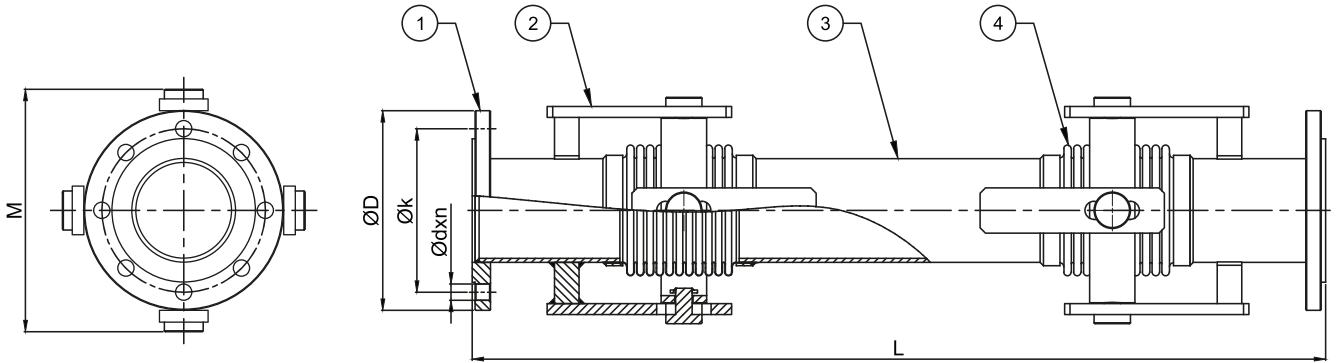
GENEL

Kardan mafsallı deprem kompansatörleri; üç boyuttaki hareketi eksenel, yanal ve açısal olarak sönümleyerek sismik (Deprem, bina çökmeleri vb.) hareketler sonucu sistemde oluşabilecek kırılma riskini minimuma indiren, rijit boru üzerindeki stresi olarak sistemin devamlılığını sağlayan esnek bağlantı elemanlarıdır. Üç farklı yönde (eksenel, yanal ve açısal) hareketi karşılayabilecek şekilde dizayn edilen Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri FM onaylı olduğu için özellikle yangın devrelerinde yaygın olarak kullanılırlar. Ayrıca tüm bina geçişleri, Dilatasyon noktaları vb. yerlerde de kullanılırlar.



Standart Ürün Malzemeleri		Opsiyonel Ürün Malzemeleri	
Körük	1.4301 (AISI 304)	1.4541 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy 800H / Inconel vb.	
Mafsallar	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik	
Flanşlar	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik	
Ara Boru	1.0038 (St 37-2)	Paslanmaz Çelik	

Dizayn Parametreleri	
Dizayn Basıncı	250 psi
Dizayn Sıcaklığı	+20 °C (-90°C...+550°C)
Bağlantı Çapları	DN25 (1")...DN300 (100")
Genleşme Miktarları	X: $\pm 50\text{mm}$, Y,Z: $\pm 50\text{mm}$ / Y,Z: $\pm 100\text{mm}$ / Y,Z: $\pm 150\text{mm}$ / Y,Z: $\pm 200\text{mm}$
Dizayn Standartları	EJMA, EN 14917
Sertifikalar	FM Approved - TSE - CE Modül H (Opsiyonel) - EAC



Parça Numarası	Özellikler	
	Parça Adı	Malzeme
1	Flanş	1.0038 (S235JR / St37-2)
2	Mafsallı Kolu	1.0038 (S235JR / St37-2)
3	Ara Boru	1.0038 (S235JR / St37-2)
4	Körük	1.4301 (AISI 304)

Bağlantı Çapı		BOY (L = mm)				ØD (mm)	Øk (mm)	Ød x n (mm)	M (mm)	Efektif Alan (cm2)
		KMKBİYF								
		KM100-FFM	KM200-FFM	KM300-FFM	KM400-FFM					
		X: ±50mm Y: ±50mm Z: ±50mm	X: ±50mm Y: ±100mm Z: ±100mm	X: ±50mm Y: ±150mm Z: ±150mm	X: ±50mm Y: ±200mm Z: ±200mm					
DN25	1"	730	930	1130	1330	115	85	14*4	160	19,0
DN32	1 1/4"	730	930	1130	1330	140	100	18*4	160	19,0
DN40	1 1/2"	730	930	1130	1330	150	110	18*4	160	24,7
DN50	2"	790	990	1190	1400	165	125	18*4	185	38,7
DN65	2 1/2"	790	990	1240	1500	185	145	18*4	205	58,0
DN80	3"	840	1040	1270	1500	200	160	18*8	215	80,5
DN100	4"	840	1040	1300	1550	220	180	18*8	280	129,0
DN125	5"	970	1170	1480	1770	250	210	18*8	335	191,8
DN150	6"	970	1170	1480	1770	285	240	22*8	345	262,7
DN200	8"	1140	1360	1710	2060	340	295	22*12	435	453,5
DN250	10"	1140	1360	1710	2060	405	355	26*12	495	698,4
DN300	12"	1170	1545	1920	2285	460	410	26*12	565	967,0

** X,Y,Z değerleri genişleme miktarlarını temsil etmektedir. Farklı genişleme değerleri için satış ekibimizle iletişime geçiniz.

** Flanş ölçüleri PN16 basınç sınıfına göre verilmiştir.