

KARDAN MAFSALLI KOMPANSATÖR

GIMBAL TYPE EXPANSION JOINT

Ürün Tanımı / Product Identification

Flanş / Flange	Çelik / Steel - St37
Körük / Bellow	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Bant / Band	Paslanmaz Çelik / Stainless Steel - AISI304
Ara Boru / Intermediate Pipe	Çelik / Steel - St37

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ölçü / Dimensions	DN25 - DN300
Basınç Sınıfı / Working Pressure	PN16
Bağlantı / Connection	Flanş Bağlantı / Flange Connection

Kullanım Alanları / Areas of Usage

Su Boruları / Water Pipes	Isıtma ve Soğutma Cihazları / Heating and Cooling Devices
Kompresörler / Compressors	Malzeme Taşıma Teknolojileri / Materials Handling Technologies
Üfleyiciler - Fanlar / Blowers - Fans	Tuzdan Arındırma Tesisleri / Desalination Plants
Çimento Endüstrisi / Cement Industry	Raylı Araçlar / Railed Vehicles
Kimya Endüstrisi / Chemical Industry	Rafineriler / Refineries
Cam Endüstrisi / Glass Industry	Çelik Fabrikaları / Steel Mills

Test ve Tasarım Standartları / Test and Design Standards

Fabrika Test Basıncı - 24 bar (350 psi) / Factory Test Pressure - 24 bar (350 psi)
Çalışma Sıcaklığı -80°C / +420°C / Working Temperature -80°C / +420°C
Tasarım / Design - TS 10880
Flanş Bağlantı / Flange Connection - TS EN 1092-1

ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)

Ölçü / Size	L X:100 / Y - Z:50	L X:100 / Y - Z:100	L X:100 / Y - Z:200	ØD	S	A	dxn
DN25	720	920	1320	42,4	3,2	115	14x4
DN32	720	920	1320	42,4	3,2	140	18x4
DN40	720	920	1320	48,3	3,2	150	18x4
DN50	800	1000	1420	60,3	3,6	165	18x4
DN65	800	1000	1500	76,1	3,6	185	18x4
DN80	830	1030	1500	88,9	4	200	18x8
DN100	850	1050	1550	114,3	4,5	220	18x8
DN125	980	1180	1780	136,7	5	250	18x8
DN150	980	1180	1780	165,1	5	285	22x8
DN200	1140	1340	2050	219,1	6,3	340	22x12
DN250	1140	1340	2100	273,1	6,3	405	26x12
DN300	1200	1400	2150	323,9	7,1	406	26x12

