

Duyar Yivli Mekanik Tee

Duyar Grooved Outlet Mechanical Tee



DV6

Genel Özellikler / General Specifications

Ölçü / Dimensions: 2" x 1 1/4" to 8" x 4 / DN50 x DN32 to DN200 x DN100

Anma Basıncı / Nominal Pressure: 300 psi (20,6 bar)

Standartlar / Standards

Sertifikalar / Certificate: UL, FM



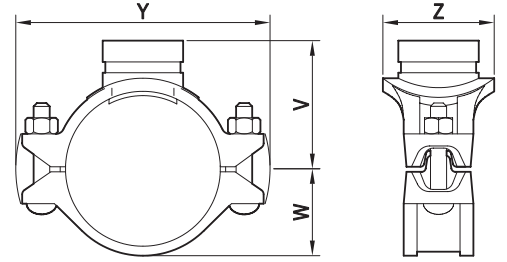
Yivli mekanik tee, ana boru hattı üzerine kaynak veya flanş bağlantısı gerektirmeden yivli bir çıkış hattı oluşturur. Hat üzerinde kolayca montaj yapılabilir ve sızdırmaz, dayanıklı bir bağlantı sağlar. Genellikle sprinkler hatları, dağıtım kolları ve yardımcı bağlantılarda kullanılır.

The grooved outlet mechanical tee creates a grooved branch connection on the main pipe without the need for welding or flanged fittings. It can be easily installed on the line, providing a secure and leak-tight joint. Commonly used in sprinkler lines, distribution branches, and auxiliary piping connections.



Malzeme Özellikleri Material Specifications

No Parça Adı / Part Name	Malzeme / Material
1 Gövde / Body	EN-GJS-450-10 Sfero Döküm / Ductile Iron
2 Gövde Kaplama / Body Coating	Fırınlanmış Epoksi Kaplama / Fusion Bonded Epoxy Coated
3 Kaplin Contası / Coupling Gasket	EPDM
4 Cıvatalar ve Somunlar / Bolts and Nuts	Oval boyunlu, ısı işlemleri ve elektro galvanizli cıvatalar ile ağır hizmet altıgen somunlar. ASTM A-449 kimyasal ve fiziksel gereksinimlerini, ASTM A-183 fiziksel gereksinimlerini karşılayan tasarımlar. Heat treated and electro galvanized bolts with oval neck, and heavy duty hexagon nuts. Track head meeting the physical and chemical requirements of ASTM A-449 and physical requirements of ASTM A-183.



Boyut ve Ağırlık Tablosu Size and Weight Table

Boyut / Size		Maks. Çalışma Basıncı / Max. Work Pressure	Delik Ölçüsü / Hole Size	Ölçüler / Dimensions				Cıvata-Somun Boyutu / Bolt-Nut Size
Ana Hat Borusu / Run Pipe	Branşman Borusu / Branch Pipe			W	Y	Z	V	
mm	X mm	KPa	mm	mm	mm	mm	mm	mm
İnç	X İnç	PSI	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç
60.3	X 42.4	3450	44.5	35	128	77	63	M12X60
2	1 1/4	500	1.75	1.38	5.04	3.03	2.48	1/2 X 2 3/8
	48.3	3450	44.5	35	128	77	63	M12X60
	1 1/2	500	1.75	1.38	5.04	3.03	2.48	1/2 X 2 3/8
76.1	X 42.4	3450	44.5	43	142	77	72	M12X75
2 1/2	1 1/4	500	1.75	1.69	5.59	3.03	2.83	1/2 X 3
	48.3	3450	51	43	142	83	72	M12X75
	1 1/2	500	2.00	1.69	5.59	3.27	2.83	1/2 X 3
88.9	X 42.4	3450	44.5	50	152	75	78	M12X75
3	1 1/4	500	1.75	1.97	5.98	2.95	3.07	1/2 X 3
	48.3	3450	51	50	152	83	78	M12X75
	1 1/2	500	2.00	1.97	5.98	3.27	3.07	1/2 X 3
	60.3	3450	64	50	152	95	79	M12X75
	2	500	2.50	1.97	5.98	3.74	3.11	1/2 X 3
114.3	X 33.7	3450	38	63	179	69	91	M12X75
4	1	500	1.50	2.48	7.05	2.72	3.58	1/2 X 3
	42.4	3450	44.5	63	179	75	91	M12X75
	1 1/4	500	1.75	2.48	7.05	2.95	3.58	1/2 X 3
	48.3	3450	51	63	179	83	91	M12X75
	1 1/2	500	2.00	2.48	7.05	3.27	3.58	1/2 X 3
	60.3	3450	64	63	179	95	92	M12X75
	2	500	2.50	2.48	7.05	3.74	3.62	1/2 X 3
	76.1	3450	70	63	179	105	93	M12X75
	2 1/2	500	2.75	2.48	7.05	4.13	3.66	1/2 X 3
	88.9	3450	89	63	179	126	93	M12X75
	3	500	3.50	2.48	7.05	4.96	3.66	1/2 X 3

Boyut / Size		Maks. Çalışma Basıncı / Max. Work Pressure	Delik Ölçüsü / Hole Size	Ölçüler / Dimensions				Cıvata-Somun Boyutu / Bolt-Nut Size
Ana Hat Borusu / Run Pipe	Branşman Borusu / Branch Pipe			W	Y	Z	V	
mm	X mm	KPa	mm	mm	mm	mm	mm	mm
İnç	X İnç	PSI	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç	İnç
139.7	X 42.4	3450	44.5	76	222	75	105	M16X90
5	1 1/4	500	1.75	2.99	8.74	2.95	4.13	5/8 X 3 3/8
	48.3	3450	51	76	222	83	107	M16X90
	1 1/2	500	2.00	2.99	8.74	3.27	4.21	5/8 X 3 3/8
	60.3	3450	64	76	222	95	107	M16X90
	2	500	2.50	2.99	8.74	3.74	4.21	5/8 X 3 3/8
	76.1	3450	70	76	222	106	108	M16X90
	2 1/2	500	2.75	2.99	8.74	4.17	4.25	5/8 X 3 3/8
	88.9	3450	89	76	222	126	108	M16X90
	3	500	3.50	2.99	8.74	4.96	4.25	5/8 X 3 3/8
165.1	X 42.4	3450	44.5	89	250	75	119	M16X90
6	1 1/4	500	1.75	3.50	9.84	2.95	4.69	5/8 X 3 3/8
	48.3	3450	51	89	250	83	121	M16X90
	1 1/2	500	2.00	3.50	9.84	3.27	4.76	5/8 X 3 3/8
	60.3	3450	64	89	250	95	121	M16X90
	2	500	2.50	3.50	9.84	3.74	4.76	5/8 X 3 3/8
	76.1	3450	70	89	250	106	121	M16X90
	2 1/2	500	2.75	3.50	9.84	4.17	4.76	5/8 X 3 3/8
	88.9	3450	89	89	250	126	121	M16X90
	3	500	3.50	3.50	9.84	4.96	4.76	5/8 X 3 3/8
	114.3	3450	114	89	250	154	124	M16X90
	4	500	4.50	3.50	9.84	6.06	4.88	5/8 X 3 3/8
219.1	X 48.3	3450	51	118	320	83	147	M20X115
8	1 1/2	500	2.00	4.65	12.6	3.27	5.79	3/4 X 4 1/2
	60.3	3450	64	118	320	95	147	M20X115
	2	500	2.50	4.65	12.6	3.74	5.79	3/4 X 4 1/2
	76.1	3450	70	118	320	106	147	M20X115
	2 1/2	500	2.75	4.65	12.6	4.17	5.79	3/4 X 4 1/2
	88.9	3450	89	118	320	126	147	M20X115
	3	500	3.50	4.65	12.6	4.96	5.79	3/4 X 4 1/2
	114.3	3450	114	118	320	154	147	M20X115
	4	500	4.50	4.65	12.6	6.06	5.79	3/4 X 4 1/2