

► HİDROLİK BAĞLANTILAR

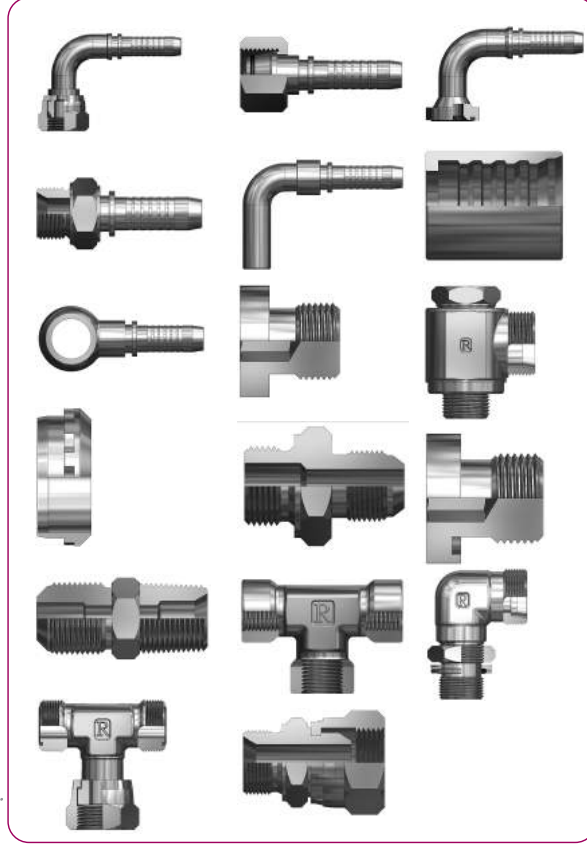
HYDRAULIC COUPLINGS

Modeller

- Metrik Somunlu, Düz ve Dirsek Tip Hortum Rakorları
- UNF Somunlu Düz ve Dirsek Tip Rakorlar
- BSP Somunlu Düz ve Dirsek Tip Rakorlar
- ORFS Somunlu Düz ve Dirsek Tip Rakorlar
- Boru Uçlu Düz ve Dirsek Tip Rakorlar ve Hortum Eklere
- 6000 Serisi Filanşlı Düz ve Dirsek Tip Rakorlar
- Çelik Soketler
- Halka Tip Rakorlar
- BSP, Metrik Düz ve Alyan Başlı Tapalar
- BSP Uzun ve Kısa Tip Redüksiyonlar
- BSP, UNF Metrik Kaynaklı Tip Nipel ve Maşonlar
- BSP, UNF, NPT, ORFS Metrik Nipel ve Maşonlar
- BSP, NPT, UNF, ORFS Metrik Rakor Dirsek T ve Döner Dirsekler

Models

- Metric Plain Elbow With Nut Type Couplings.
- UNF Flat and Elbow Types Couplings With Nut.
- BSP Flat and Elbow Types Couplings With Nut.
- ORFS Flat and Elbow Types Couplings With Nut.
- Pipe Tipped Plain and Elbow Type Couplings and Hose Attach.
- 6000 Serie Flanged Plain and Elbow Type Couplings.
- Steel Sockets.
- Oring Type Couplings.
- BSP Metric Flat and Inner Hex. Blind Stoppers.
- BSP Long and Short Type Reducers.
- BSP, UNF Metric, Welding Type Nipples and Muffs.
- BSP, NPT, UNF, ORFS Metric Nipples and Muffs.
- BSP, NPT, UNF, ORFS Metric Straight, Elbow, T and Banjo Couplings.



12

HYDRAULIC COUPLINGS

HORTUM ÖLÇÜLERİ / PIPE THREADS

3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
3"											

METRİK SOMUN ve ERKEK DİŞ ÖLÇÜLERİ / METRIC NUT AND MALE THREADS

M12 x 1,5	M14 x 1,5	M16 x 1,5	M18 x 1,5	M22x 1,5	M24x 1,5	M26x 1,5	M30x 1,5	M33x 1,5	M36x 1,5	M30x 2	M36x 2
M42 x 1,5	M42 x 2	M45 x 2	M52 x 2								

UNF SOMUN ve ERKEK DİŞ ÖLÇÜLERİ / UNF NUT AND MALE THREADS

7/16" -20	1/2"-20	9/16"-18	5/8"-18	3/4"-16	7/4"-14	1" 1/16"-12	1" 5/16"-12	1" 5/8"-12	1" 7/8"-12	2" 1/2"-12	
-----------	---------	----------	---------	---------	---------	-------------	-------------	------------	------------	------------	--

NPT, BSP SOMUN ve ERKEK DİŞ ÖLÇÜLERİ / NPT, BSP NUT AND MALE THREADS

R 1/8"-28	R 1/8"-19	R 1/4"-19	R 3/8"-19	R 1/2"-14	R 5/8"-14	R 3/4"-14	R 1"-11	R 1 1/4"-11	R 1 1/2"-11	R 2"-11	R 2" 1/2"-11
R 3"-11											

ORFS SOMUN ve ERKEK DİŞ ÖLÇÜLERİ / ORFS NUT AND MALE THREADS

9/16"-18	11/16"-16	13/16"-16	1 1/4"	1 3/16"-12	1 7/16"-12	1 11/16"-12					
----------	-----------	-----------	--------	------------	------------	-------------	--	--	--	--	--

BORU ÖLÇÜSÜ / TUBE THREADS (mm)

6	8	10	12	16	18	20	22	25	28	30	38
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

FLANŞ ÖLÇÜLERİ / FLANGE THREADS (mm)

32	34,1	41,3	47,6	54	63,5						
----	------	------	------	----	------	--	--	--	--	--	--

ÇELİK SOKET İÇ ÖLÇÜSÜ / STEEL SOCKETS INSIDE DIAMETERS (mm)

13	14	15,5	17,2	18,4	19	19,4	21,7	22,8	24,7	26	29
29,5	30	36,5	38,5	44	46	50	53	64	79	93	

HALKA İÇ ÇAPI ÖLÇÜLERİ / ORINGS INSIDE DIAMETERS (mm)

8	10	12	14	16	17	18	20	21	22		
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--

► HİDROLİK ÇABUK BAĞLANTILAR

HYDRAULIC QUICK COUPLINGS

13

- Çelikten ve özel durumlarda paslanmaz metalden üretilen bu ürünler hidrolik sistemlerde çabuk bağlantı yapmak amacıyla kullanılırlar.

Quick couplings made of steel but they can produced stainless steel for special requirements. They are used for quick connection in hydraulic systems.

► Kullanılan Malzeme Normları

Keçe hammaddesi;	NBR (-30 °C~ +110 °C) VİTON (-30 °C~ + 225 °C)
Çelikler için;	DIN 3859
Paslanmaz çelikler için	DIN 17440
Pirinç malzemeler için	DIN 17600 - 17672
Max. çalışma basınçları	200-300-350-480Bar

► Material Norm

Seal Material;	NBR (-30 °C~ +110 °C) VITON (-30 °C~ + 225 °C)
Steel;	DIN 3859
Stainless steel	DIN 17440
Brass	DIN 17600 - 17672
Max. operating pressure	200-300-350-480 Bar



Hidrolik Otomatik Rakorlar
Hydraulic Quick Couplings



Hortum Patlama Valfi
Hose Break Valve



Bilya Göbekli Otomatik Rakorlar
Ball Shut-off Valves



İkiz Kilitleme Valfi
Double Pilot Operated Check Valve



Vidalı Tip Yüksek Basınç Otomatik Rakorlar
Screw Type Hydraulic High Pressure Couplings



2 Yollu Küresel Vana
2 Way Ball Valve



Tır ve Dorseler İçin Otomatik Rakorlar
Semi-Truck Air Break Line



Tarım ve Traktör Makinaları İçin Otomatik Rakorlar
Agricultural and Tractor Series



Üç Yollu Küresel Vana
3 Way Ball Valve

BSP Diş Ölçüleri / BSP Thread

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
------	------	------	------	----	--------	--------	----

Metrik Diş Ölçüleri / Metric Thread

M16 x 1,5	M22 x 1,5
-----------	-----------