



QC SERİSİ HİDROLİK OTOMATİK REKORLAR

QC Serisi Hidrolik Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal ve endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadır.
QC Serisi'nde erkek uçlar ısıtım işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.



Uyumluluk	ISO 7241-A
Valf Sistemi	Pimli
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Isıl İşlem	Otomatik Erkek Rekor
Takma Sistemi	Yüzük geri çekilerek
Çıkarma Sistemi	Yüzük geri çekilerek
Basınç Altında Takılabilme	Yapılamaz
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılamaz
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)
Kullanım Alanı	Tarım, havacılık, inşaat, üretim, savunma, mobil hidrolik, TIR Dorseller

QC SERIES HYDRAULIC QUICK COUPLINGS

QC Series Hydraulic Quick Couplings are used in many agricultural and industrial fields.
Male nipples of QC Series Hydraulic Quick Couplings are hardened by heat treatment.



Interchangeability	ISO 7241-A
Shut-off System	Poppet Valve
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: Metric)
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Heat Treatment	Male nipple
Connection System	Pulling back the sleeve
Disconnection System	Pulling back the sleeve
Connection Under Pressure	Not Allowed
Disconnection Under Pressure	Not Allowed
Upon Request	VİTON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)
Applications	Agriculture, aviation, construction, production, national defense, mobile hydraulic, trailer trucks



Greste kullanılmak üzere özel olarak dizayn ettiğimiz Gres Kaplinleri için lütfen satış departmanımız ile görüşün.

For specially designed Grase Couplings, please contact to sales department.

Önemli Not:

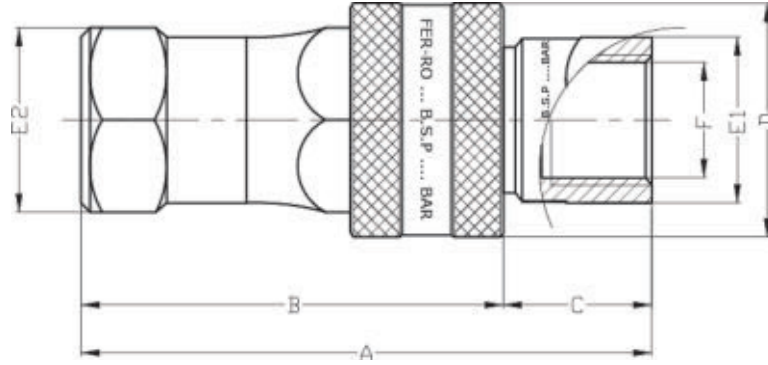
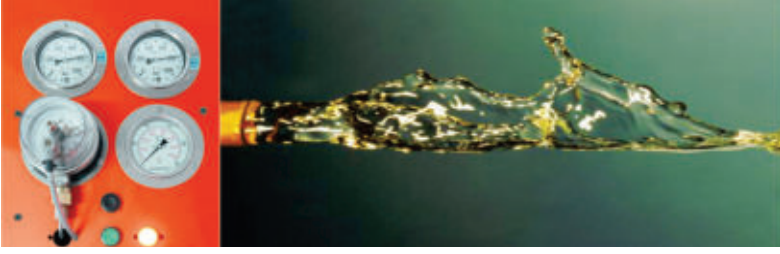
"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek uçların ısıtım işlemi görmeleri nedeni ile, çatılma problemleri yaşanmaması için NPT diş sıkılmamalıdır."

Impotent Note:

"Screwing NPT thread is not recommended to avoid cracking problems because of male nipples are heat-treated and are in BSP thread size."

Özel hallerde VİTON
Upon request VİTON





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) F	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)					
			A	B	C	D	E1	E2
QCG185N	1/8" BSP (ISO7241-B)	480	64,50	50,50	14	23	15	17
QCG145N	1/4" BSP	350	74,50	55	19,50	30	19	22
QCG385N	3/8" BSP	330	80,50	60,50	20	36	22	27
QCG125N	1/2" BSP	320	92	68	24	38	27	30
QCG345N	3/4" BSP	280	111	83	28	47	36	38
QCG15N	1" BSP	250	132,50	100	32,50	56	41	46
QCG1145N	1 1/4" BSP	230	150,50	117	33,50	69	50	55
QCG1125N	1 1/2" BSP	220	167,50	133	34,50	82	60	70
QCG25N	2" BSP	200	194	156,50	37,50	101	75	80

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δp		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
QCG185N	1/8" BSP (ISO7241-B)	7,5	11	17,5
QCG145N	1/4" BSP	15	22	35
QCG385N	3/8" BSP	25	38	70
QCG125N	1/2" BSP	50	70	135
QCG345N	3/4" BSP	90	150	210
QCG15N	1" BSP	156	210	360
QCG1145N	1 1/4" BSP	215	320	580
QCG1125N	1 1/2" BSP	320	435	715
QCG25N	2" BSP	530	750	1210

