



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 ısıtılma işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.

Uyumluluk
Valf Sistemi
Malzeme
Vida Ölçüsü
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
Isıl İşlem
Takma Sistemi
Çıkarma Sistemi
Basınç Altında Takılabilme
Basınç Altında Çıkarılabilme
Özel Hallerde
Kullanım Alanı

ISO 7241-A
Pimli
Otomat Çeliği
BSP (İsteğe Bağlı: Metrik)
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Erkek Uç
Yüzük geri çekilerek
Yüzük geri çekilerek
Yapılamaz
Yapılamaz
VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)
Tarım, havacılık, inşaat, üretim, savunma, mobil hidrolik, TIR Dorseler



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
Shut-off System
Material
Thread Size
Sealing
Working Temperature
Plating
Heat Treatment
Connection System
Disconnection System
Connection Under Pressure
Disconnection Under Pressure
Upon Request
Applications

ISO 7241-A
Poppet Valve
Carbon Steel
BSP (Upon Request: Metric)
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
Male nipple
Pulling back the sleeve
Pulling back the sleeve
Not Allowed
Not Allowed
VITON & High temperature resistant
special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)
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:

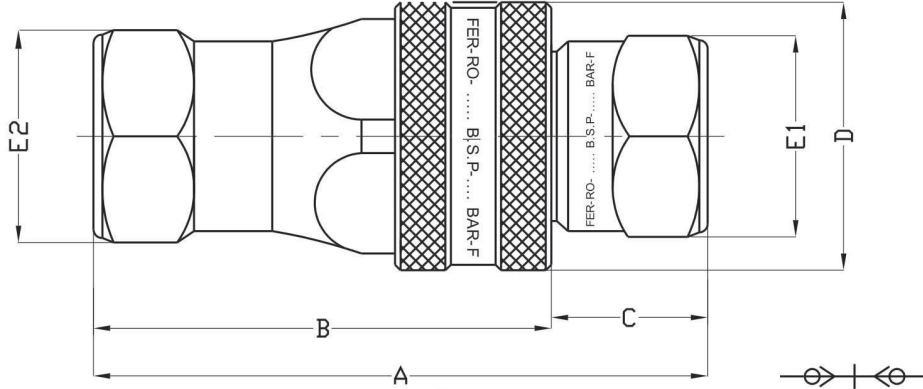
"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek uçların ısıtılma işlem görmeleri nedeni ile, çatılma problemleri yaşanmaması için NPT diş sıkılmamalıdır."

Important 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 VITON





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
			A	B	C	D	E1	E2
QCG18SN	1/8" BSP (ISO7241-B)	480	64,50	50,50	14	23	15	17
QCG14SN	1/4" BSP	350	75	55	20	30	19	22
QCG38SN	3/8" BSP	330	81	61	20	35	22	27
QCG12SN	1/2" BSP	320	92	68	25	38	27	30
QCG34SN	3/4" BSP	280	110	82	29	48	36	38
QCG1SN	1" BSP	250	133	100	33	56	41	46
QCG114SN	1 1/4" BSP	230	150	117	34	70	50	55
QCG112SN	1 1/2" BSP	220	169	134	35	82	60	70
QCG2SN	2" BSP	200	194	156	38	102	75	80

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δ p		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
QCG18SN	1/8" BSP (ISO7241-B)	7,5	11	17,5
QCG14SN	1/4" BSP	15	22	35
QCG38SN	3/8" BSP	25	38	70
QCG12SN	1/2" BSP	50	70	135
QCG34SN	3/4" BSP	90	150	210
QCG1SN	1" BSP	156	210	360
QCG114SN	1 1/4" BSP	215	320	580
QCG112SN	1 1/2" BSP	320	435	715
QCG2SN	2" BSP	530	780	1210

