



QC SERİSİ HİDROLİK OTOMATİK REKORLAR

QC Serisi Hidrolik Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal ve endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadırlar.
QC Serisi'nde erkek uçlar ısıl işlem 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 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	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	VITON & 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 ısıl işlem görmeleri nedeni ile, çatlama problemleri yaşanmaması için NPT diş sıkılmamalıdır."

Impotant Note:

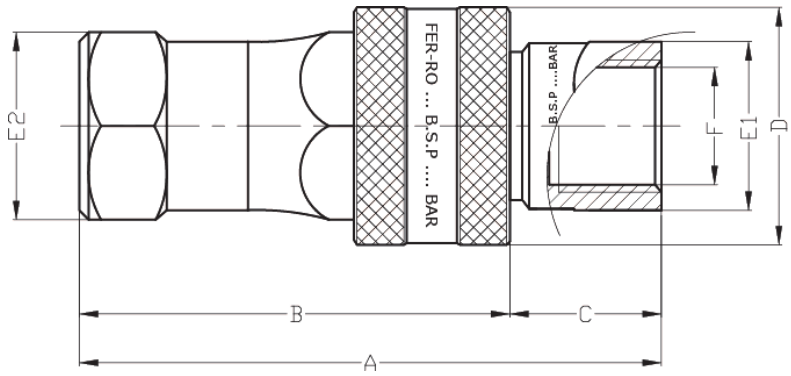
"Screwing NPT thread is not recommended to avoid cracking problems because of male nipples are heat-treaded and are in BSP thread size."











Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçücü (Thread Size) F	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	74,50	55	19,50	30	19	22
QCG38SN	3/8" BSP	330	80,50	60,50	20	36	22	27
QCG12SN	1/2" BSP	320	92	68	24	38	27	30
QCG34SN	3/4" BSP	280	111	83	28	47	36	38
QCG1SN	1" BSP	250	132,50	100	32,50	56	41	46
QCG114SN	1 1/4" BSP	230	150,50	117	33,50	69	50	55
QCG112SN	1 1/2" BSP	220	167,50	133	34,50	82	60	70
QCG2SN	2" BSP	200	194	156,50	37,50	101	75	80

Debi / Basınç Değişimi Tablosu
Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçücü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - △ 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	750	1210

