



QCPC SERİSİ HİDROLİK PLASTİK KAPAKLI OTOMATİK REKORLAR

QCP Serisi Hidrolik Toz Kapaklı Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal ve endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadır.

QCP Serisi Hidrolik Toz Kapaklı Otomatik Rekorların en önemli özelliği sistemi tozdan ve kirden koruyan plastik toz kapağına sahip olmalarıdır.



Uyumluluk	ISO 7241-A
Valf Sistemi	Pimli
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Isıl İşlem	Erkek Uç
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)
Kullanım Alanı	Tarım, havacılık, inşaat, üretim, savunma, mobil hidrolik, TIR Dorseler



QCPC SERIES HYDRAULIC QUICK COUPLINGS WITH PLASTIC CAPS & PLUGS

QCP Series Hydraulic Quick Couplings with dust & plugs are used in many agricultural and industrial fields.

Main feature of QCP Series Hydraulic Quick Couplings is having plastic dust caps and plugs protecting the system from dust and contamination.

Interchangeability	ISO 7241-A
Shut-off System	Poppet Valve
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP (Upon Request: NPT, 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)
Applications	Agriculture, aviation, construction, production, national defense, mobile hydraulic, trailer trucks

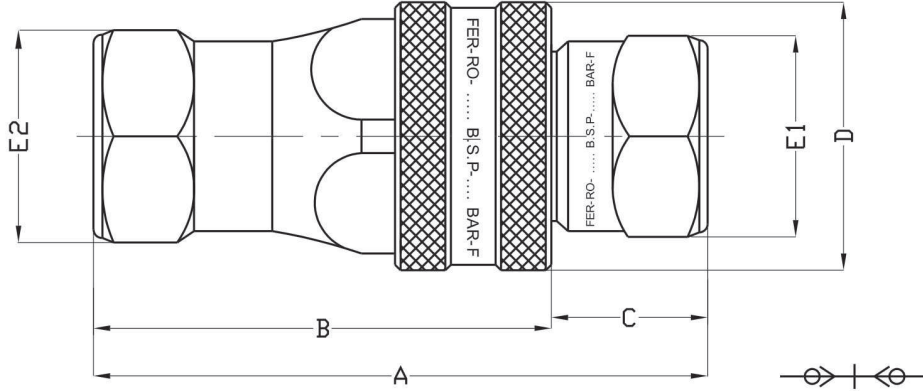
Önemli Not:

"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek uçların ısıl işlem görmeleri nedeni ile, çatlama 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."





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
QCBPCG14SN	1/4" BSP	350	75	55	20	30	19	22
QCBPCG38SN	3/8" BSP	330	81	61	20	35	22	27
QCBPCG12SN	1/2" BSP	320	92	68	25	38	27	30
QCBPCG34SN	3/4" BSP	280	110	82	29	48	36	38
QCBPCG1SN	1" BSP	250	133	100	33	56	41	46
QCBPCG114SN	1 1/4" BSP	230	150	117	34	70	50	55

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
QCBPCG14SN	1/4" BSP	15	22	35
QCBPCG38SN	3/8" BSP	25	38	70
QCBPCG12SN	1/2" BSP	50	70	135
QCBPCG34SN	3/4" BSP	90	150	210
QCBPCG1SN	1" BSP	156	210	360
QCBPCG114SN	1 1/4" BSP	215	320	580

