

QCPC SERİSİ HİDROLİK PLASTİK KAPAKLI OTOMATİK REKORLAR

QCPC Serisi Hidrolik Toz Kapaklı Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal ve endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadırlar. QCPC 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	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)
Kullanım Alanı	Tarım, havacılık, inşaat, üretim, savunma, mobil hidrolik, TIR Dorseler

QCPC SERIES HYDRAULIC QUICK COUPLINGS WITH PLASTIC CAPS & PLUGS

QCPC Series Hydraulic Quick Couplings with dust & plugs are used in many agricultural and industrial fields. Main feature of QCPC 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."

Impotant Note:

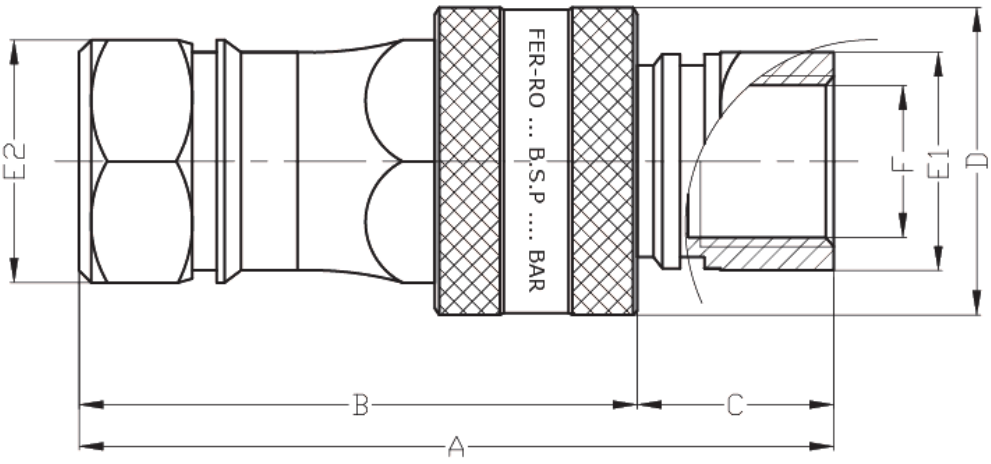
"Screwing NPT thread is not recommended to avoid cracking problems because of male nipples are heat-treaded and are in BSP thread size."



½" BSP ölçüsünde yukarıdaki renk seçenekleri mevcuttur.

½" BSP thread size have the colour options above.





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
QCBPCG14SN	1/4" BSP	350	74,50	55	19,50	30	19	22
QCBPCG38SN	3/8" BSP	330	80,50	60,50	20	36	22	27
QCBPCG12SN	1/2" BSP	320	92	68	24	38	27	30
QCBPCG34SN	3/4" BSP	280	111	83	28	47	36	38
QCBPCG1SN	1" BSP	250	132,50	100	32,50	56	41	46
QCBPCG114SN	1 1/4" BSP	230	150,50	117	33,50	69	50	55

Toz Kapak Renk Kodları

QCBPCG12SN	Mavi
QCGPCG12SN	Yeşil
QCRPCG12SN	Kırmızı
QCKPCG12SN	Siyah
QCYPCG12SN	Sarı

Dust Cap Colour Codes

QCBPCG12SN	Blue
QCGPCG12SN	Green
QCRPCG12SN	Red
QCKPCG12SN	Black
QCYPCG12SN	Yellow

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
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

