

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 kullanılmaktadır. 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 Dorseller

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."

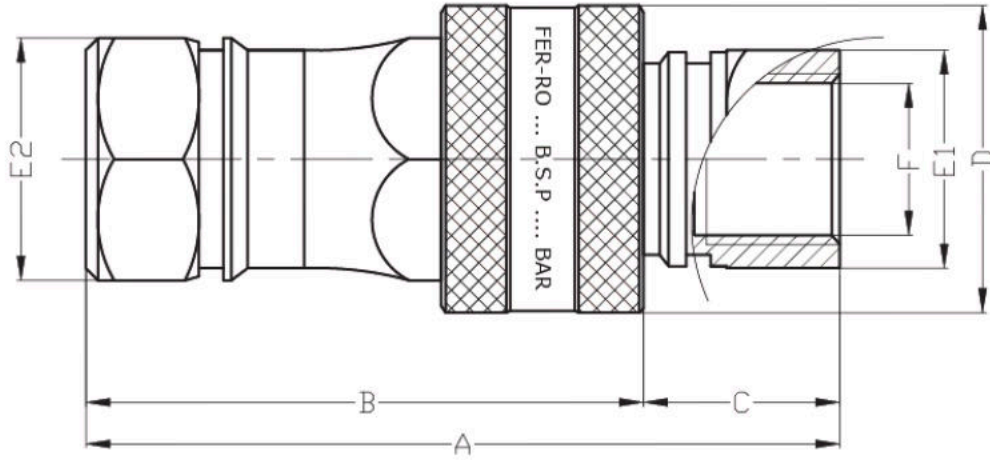
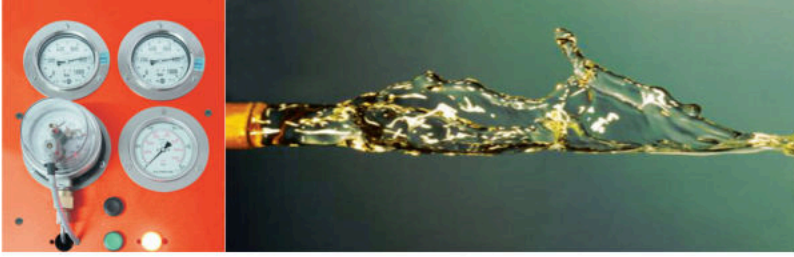
Impotent Note:

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



1/2" BSP ölçüsünde yukarıdaki renk seçenekleri mevcuttur.

1/2" 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
QCBPCG145N	1/4" BSP	350	74,50	55	19,50	30	19	22
QCBPCG385N	3/8" BSP	330	80,50	60,50	20	36	22	27
QCBPCG125N	1/2" BSP	320	92	68	24	38	27	30
QCBPCG345N	3/4" BSP	280	111	83	28	47	36	38
QCBPCG15N	1" BSP	250	132,50	100	32,50	56	41	46
QCBPCG1145N	1 1/4" BSP	230	150,50	117	33,50	69	50	55

Toz Kapak Renk Kodları

QCBPCG125N	Mavi
QCGPCG125N	Yeşil
QCRPCG125N	Kırmızı
QCKPCG125N	Siyah
QCYPCG125N	Sarı

Dust Cap Colour Codes

QCBPCG125N	Blue
QCGPCG125N	Green
QCRPCG125N	Red
QCKPCG125N	Black
QCYPCG125N	Yellow

Debi / Basınc Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınc Değişimi (Pressure Drop) - Δp		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
QCBPCG145N	1/4" BSP	15	22	35
QCBPCG385N	3/8" BSP	25	38	70
QCBPCG125N	1/2" BSP	50	70	135
QCBPCG345N	3/4" BSP	90	150	210
QCBPCG15N	1" BSP	156	210	360
QCBPCG1145N	1 1/4" BSP	215	320	580

