



QCN SERİSİ HİDROLİK OTOMATİK REKORLAR (NPTF)

QCN Serisi Hidrolik NPTF Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal ve endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadırlar.

QCN Serisi'nde erkek uçlar ısıtıl işlem uygulanarak sertleştirilmiştir.



Uyumluluk	ISO 7241-A
Valf Sistemi	Pimli
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	NPTF
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

QCN SERIES HYDRAULIC QUICK COUPLINGS (NPTF)

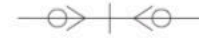
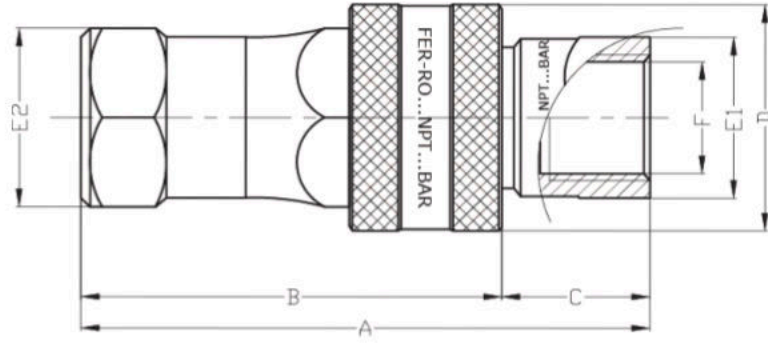
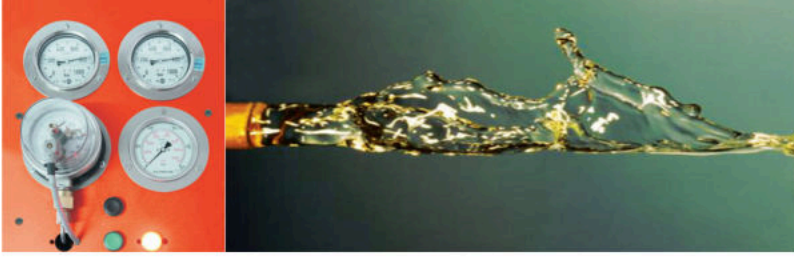
QCN Series Hydraulic NPTF Quick Couplings are used in many agricultural and industrial fields.

Male nipples of QCN Series Hydraulic Quick Couplings are hardened by heat treatment.



Interchangeability	ISO 7241-A
Shut-off System	Poppet Valve
Material	Carbon Steel
Thread Size	NPTF
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





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
QCN14SN	1/4" NPTF	350	74,50	55	19,50	30	19	22
QCN38SN	3/8" NPTF	330	80,50	60,50	20	36	22	27
QCN12SN	1/2" NPTF	320	92	68	24	38	27	30
QCN34SN	3/4" NPTF	280	111	83	28	47	36	38
QCN1SN	1" NPTF	250	132,50	100	32,50	56	41	46
QCN114SN	1 1/4" NPTF	230	150,50	117	33,50	69	50	55
QCN112SN	1 1/2" NPTF	220	167,50	133	34,50	82	60	70
QCN2SN	2" NPTF	200	194	156,50	37,50	101	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
QCN14SN	1/4" NPTF	15	22	35
QCN38SN	3/8" NPTF	25	38	70
QCN12SN	1/2" NPTF	50	70	135
QCN34SN	3/4" NPTF	90	150	210
QCN1SN	1" NPTF	156	210	360
QCN114SN	1 1/4" NPTF	215	320	580
QCN112SN	1 1/2" NPTF	320	435	715
QCN2SN	2" NPTF	530	780	1210

