



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 ısıtım işlemi 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	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

ISO 7241-A
Pimli
Otomat Çeliği
NPTF
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Erkek Uç
Yüzük geri çekilerek
Yüzük geri çekilerek
Yapılamaz
Yapılamaz
VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C)
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.



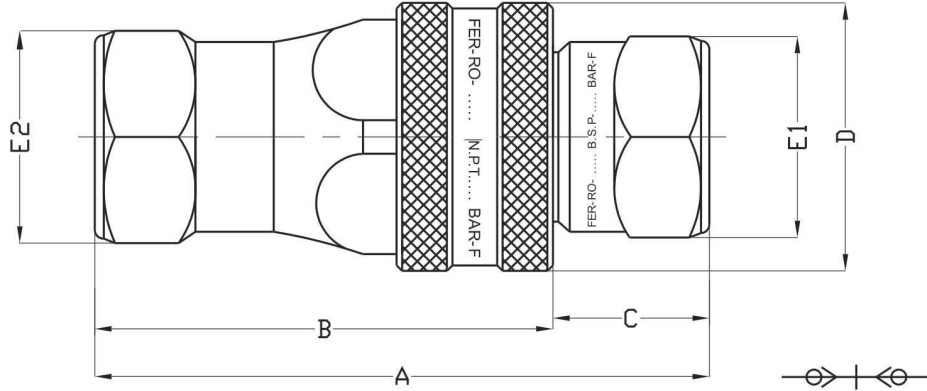
Interchangeability	ISO 7241-A
Shut-off System	Poppet Valve
Material	Carbon Steel
Thread Size	NPTF
Sealing	Nitrile O-ring (NBR)
Working Temperature	-30 °C and +110 °C
Plating	Zinc Plating (Cr III Passivation)
Heat Treatment	Male nipple
Connection System	Pulling back the sleeve
Disconnection System	Pulling 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

ISO 7241-A
Poppet Valve
Carbon Steel
NPTF
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
Male nipple
Pulling back the sleeve
Pulling back the sleeve
Not Allowed
Not Allowed
VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C)
Agriculture, aviation, construction, production, national defense, mobile hydraulic, trailer trucks



FER-RO / QCN SERİSİ HİDROLİK OTOMATİK REKORLAR (NPTF)

FER-RO / QCN SERIES HYDRAULIC QUICK COUPLINGS (NPTF)



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
QCN14SN	1/4" NPT	350	75	55	20	30	19	22
QCN38SN	3/8" NPT	330	81	61	20	35	22	27
QCN12SN	1/2" NPT	320	92	68	25	38	27	30
QCN34SN	3/4" NPT	280	110	82	29	48	36	38
QCN1SN	1" NPT	250	133	100	33	56	41	46
QCN114SN	1 1/4" NPT	230	150	117	34	70	50	55
QCN112SN	1 1/2" NPT	220	169	134	35	82	60	70
QCN2SN	2" NPT	200	194	156	38	102	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" NPT	15	22	35
QCN38SN	3/8" NPT	25	38	70
QCN12SN	1/2" NPT	50	70	135
QCN34SN	3/4" NPT	90	150	210
QCN1SN	1" NPT	156	210	360
QCN114SN	1 1/4" NPT	215	320	580
QCN112SN	1 1/2" NPT	320	435	715
QCN2SN	2" NPT	530	780	1210

