ROX®





RX SERİSİ OTOMATİK REKORLAR (ROX TARIM SERİSİ)

RX Serisi Otomatik Rekorlar pek çok tarımsal alanda çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadırlar. RX Serisi'nde Otomatik erkek rekorlar ısıl işlem uygulanarak sertleştirilmiştir.

Uyumluluk	ISO 7241-A
Valf Sistemi	Pimli
Malzeme	Otomat çeliği
Vida Ölçüsü	BSP
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Işıl işlem	Otomatik Erkek Rekor
Takma Sistemi	Yüzük geri çekilerek
Çıkarma Sistemi	Yüzük geri çekilerek
Basınç Altında Takılabilme	Yapılamaz
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılamaz
Kullanım Alanı	Traktörler, tarım makineleri ve dorseler



RX SERIES QUICK COUPLINGS (ROX AGRICULTURAL SERIES)

RX Series Quick Couplings are used in many agricultural fields.
Male nipples of RX Series are hardened by heat treatment.

Interchangeability	ISO 7241-A
Shut-off System	Poppet Valve
Material	Carbon Steel
Thread Size	BSP
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
Applications	Tractors, Agricultural machines and semi-trailers

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."







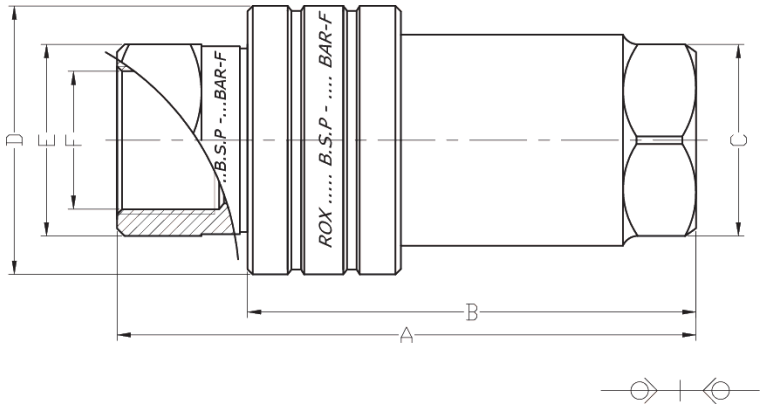








ROX®



Teknik Özellikler
Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size) F	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm				
			A	B	C	D	E
RXG14SN	1/4" BSP	330	74	54	20	30	19
RXG38SN	3/8" BSP	320	80,50	60,50	25	35	22
RXBPCG12SN	1/2" BSP	300	92	68	27	38	27
RXG34SN	3/4" BSP	270	110,50	82,50	34	47	36
RXG1SN	1" BSP	240	132,50	100	41	56	41
RXG114SN	1 1/4" BSP	220	151	117	50	70	50

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
RXG14SN	1/4" BSP	15	22	35
RXG38SN	3/8" BSP	25	38	70
RXBPCG12SN	1/2" BSP	50	70	135
RXG34SN	3/4" BSP	90	150	210
RXG1SN	1" BSP	156	210	360
RXG114SN	1 1/4" BSP	215	320	580

