



BT SERİSİ HİDROLİK BİLYA GÖBEKLİ OTOMATİK REKOR SERİSİ

BT Serisi Hidrolik Bilya Göbekli Otomatik Rekorlar pekçok endüstriyel alanda hidrolik çabuk bağlantı elemanı olarak kullanılmaktadır.

BT Serisi'nde erkek uçlar ısıtım işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.



Valf Sistemi	Bilyalı
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	Genel endüstriyel uygulamalar

BT SERIES HYDRAULIC BALL SHUT-OFF TYPE QUICK COUPLINGS

BT Series Hydraulic Ball Shut-Off Type Quick Couplings are used in many industrial fields. Male nipples of BT Series Hydraulic Quick Couplings are hardened by heat treatment.



Shut-off System	Ball Shut-Off 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	General industrial applications

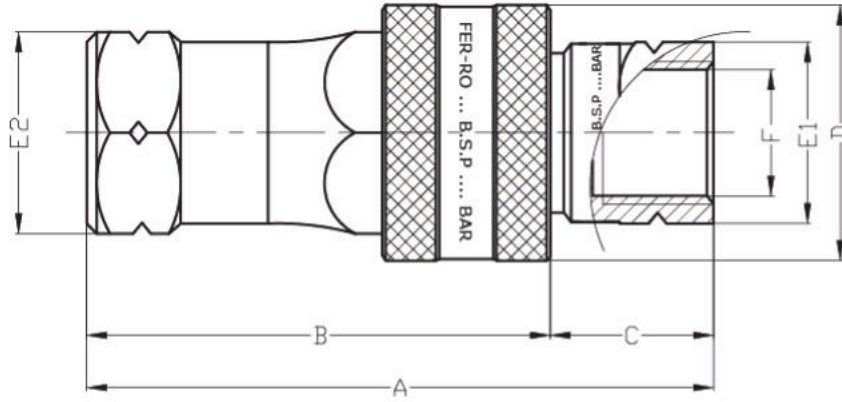
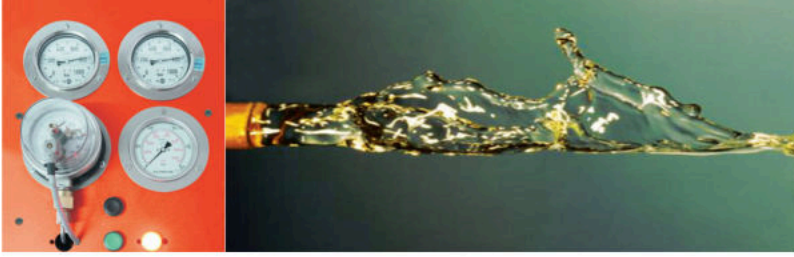
Önemli Not:

"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek uçların ısıtım işlem görmeleri nedeni ile, çatlama problemleri yaşanmaması için NPT diş sıkılmamalıdır."

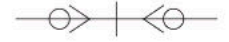
Important Note:

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





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
BTG14SN	1/4" BSP	350	74,50	55	19,50	30	19	22
BTG38SN	3/8" BSP	330	80,50	60,50	20	36	22	27
BTG12SN	1/2" BSP	320	92	68	24	38	27	30
BTG34SN	3/4" BSP	280	111	83	28	47	36	38
BTG1SN	1" BSP	250	132,50	100	32,50	56	41	46

Debi / Basınç Değişimi Tablosu Flow Rate / Pressure Drop Table

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Basınç Değişimi (Pressure Drop) - Δp		
		1 Bar	2 Bar	5 Bar
BTG14SN	1/4" BSP	12	17	26
BTG38SN	3/8" BSP	19	29	53
BTG12SN	1/2" BSP	38	53	100
BTG34SN	3/4" BSP	83	124	255
BTG1SN	1" BSP	117	188	323

