



BT SERİSİ HİDROLİK BİLYA GÖBEKLİ OTOMATİK REKOR SERİSİ

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

BT Serisi'nde erkek uçlar ısıtılma işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.



Valf Sistemi

Malzeme

Vida Ölçüsü

Sızdırmazlık

Çalışma Sıcaklığı

Kaplama

Isıl İşlem

Takma Sistemi

Çıkarma Sistemi

Basınç Altında Takılabilme

Basınç Altında Çıkarılabilme

Özel Hallerde

Kullanım Alanı

Bilyalı

Otomat Çeliği

BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)

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)

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

Material

Thread Size

Sealing

Working Temperature

Plating

Heat Treatment

Connection System

Disconnection System

Connection Under Pressure

Disconnection Under Pressure

Upon Request

Applications

Ball Shut-Off Valve

Carbon Steel

BSP (Upon Request: NPT, Metric)

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

VİTON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C)

General industrial applications

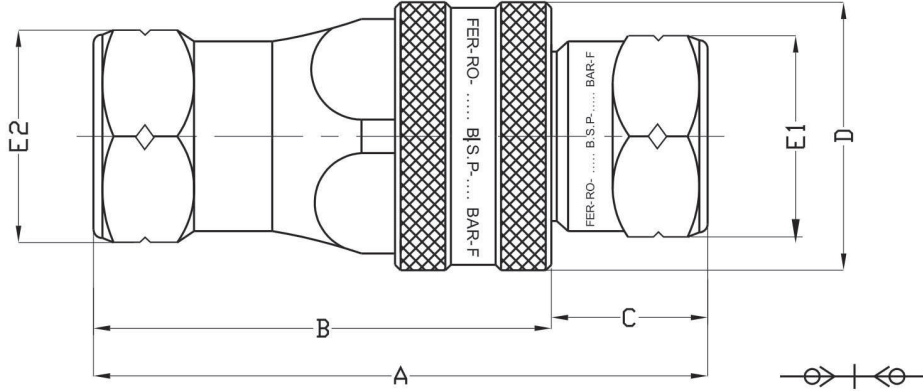
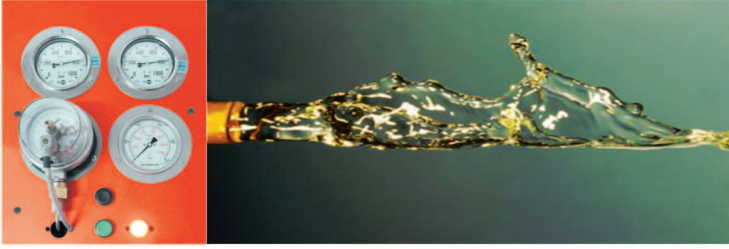
Önemli Not:

"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek uçların ısıtılma işlem görmeleri nedeni ile, çatılma 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)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
			A	B	C	D	E1	E2
BTG14SN	1/4" BSP	350	75	55	20	30	19	22
BTG38SN	3/8" BSP	330	81	61	20	35	22	27
BTG12SN	1/2" BSP	320	92	68	25	38	27	30
BTG34SN	3/4" BSP	280	110	82	29	48	36	38
BTG1SN	1" BSP	250	133	100	33	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

