



ST SERİSİ HİDROLİK VİDALI YÜKSEK BASINÇ REKORLAR

ST Serisi Hidrolik Vidalı Rekorlar, vidalı sistemleri sayesinde yüksek basınçlı uygulamalarda güvenle kullanılmaktadır.



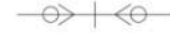
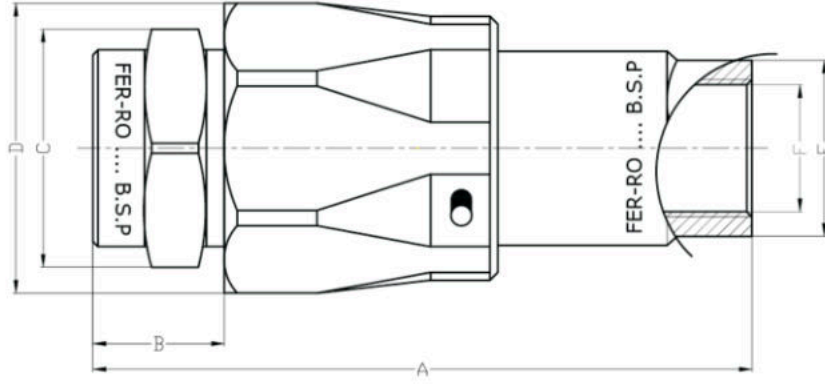
Valf Sistemi	Pimli
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Takma Sistemi	Vidalı sistem
Çıkarma Sistemi	Vidalı sistem
Basınç Altında Takılabilme	Yapılamaz
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılamaz
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C)
Kullanım Alanı	İnşaat, üretim, savunma, havacılık, mobil hidrolik, madencilik

ST SERIES HYDRAULIC HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS

Screw-on System of ST Series Hydraulic Screw-on Couplings allows high pressure applications confidently.

Shut-off System	Poppet 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)
Connection System	Screw-on system
Disconnection System	Screw-on system
Connection Under Pressure	Not Allowed
Disconnection Under Pressure	Not Allowed
Upon Request	VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C)
Applications	Construction, production, national defense, aviation, mobile hydraulic, mining





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
STG14SN	1/4" BSP	-	-	-	-	-	-
STG38SN	3/8" BSP	-	-	-	-	-	-
STG12SN	1/2" BSP	450	105	20,50	36	38	27
STG34SN	3/4" BSP	410	129	25,50	46	50	34
STG1SN	1" BSP	380	146,50	25	50	55	41
STG114SN	1 1/4" BSP	320	172	28	60	65	50

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
STG14SN	1/4" BSP	15	22	35
STG38SN	3/8" BSP	25	38	70
STG12SN	1/2" BSP	50	70	135
STG34SN	3/4" BSP	110	165	210
STG1SN	1" BSP	156	250	360
STG114SN	1 1/4" BSP	240	365	580

