

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	Yapılabilir
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılabilir
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C)
Kullanım Alanı	İnşaat, üretim, savunma, havacılık, mobil hidrolik, madencilik

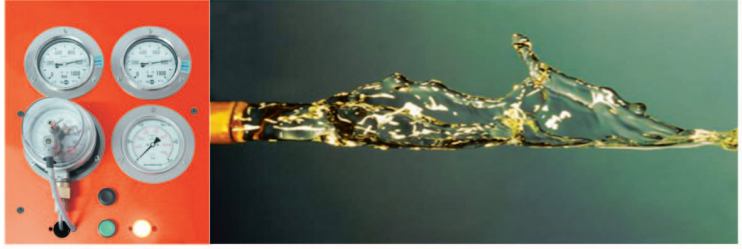
ST SERIES HYDRAULIC HIGH PRESSURE SCREW COUPLINGS

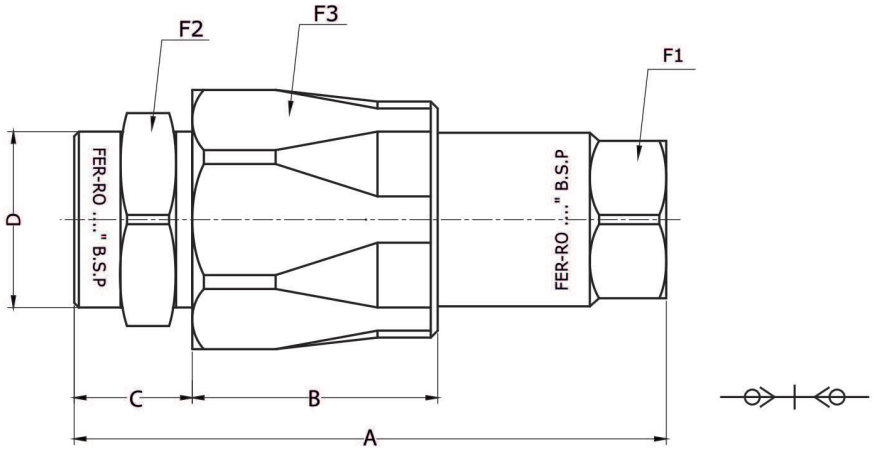
Screw-on System of ST Series Hydraulic Screw-on Couplings allows high pressure applications confidently.

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	Allowed
Disconnection Under Pressure	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)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm						
			A	B	C	D	F1	F2	F3
STG14SN	1/4" BSP	500	84	31	16,50	22	22	27	30
STG38SN	3/8" BSP	480	94	35	17	28	25	32	36
STG12SN	1/2" BSP	450	102	44	21	30	27	34	38
STG34SN	3/4" BSP	410	129	56	26,50	38	34	46	50
STG1SN	1" BSP	380	146	56	26	45	41	50	55
STG114SN	1 1/4" BSP	320	172	69	30	55	50	60	65

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
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

