



STHF SERİSİ HİDROLİK VİDALI YÜKSEK BASINÇ REKORLAR (YÜKSEK DEBİLİ)

STHF Serisi Hidrolik Yüksek Debili Yüksek Basınç Vidalı Rekorlar, yüksek debili akışkanların ve hidrolik şokların verebileceği zararlara karşı mükemmel dayanıklılıkları ve vidalı bağlantı sistemleri sayesinde vibrasyonlu yüksek basınç uygulamalarında 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

STHF SERIES HYDRAULIC HIGH PRESSURE SCREW TYPE COUPLINGS (HIGH FLOW)

STHF Series Hydraulic High Pressure Screw-on High Flow Couplings' great resistance to pressure peaks and screw-on connection system preventing damage from high velocity fluid and hydraulic shocks allows confidence applications involving high pressure impulses for hydraulic applications.



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

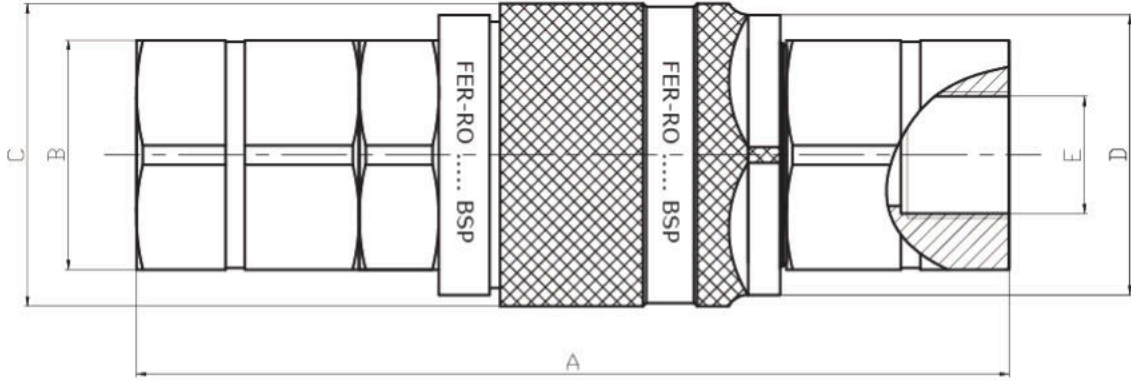
Önemli Not:

Plastik kapağı 1/2" - 3/4" - 1" ölçülerinde mevcuttur.

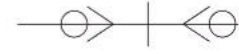
Impotent Note:

Plastic Plug option exists for 1/2" - 3/4" - 1" thread sizes





Teknik Özellikler Technical Specifications



Kod (Code)	Debi Tipi (Flow Type)	Vida Ölçüsü (Thread Size) E	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm			
				A	B	C	D
STHFG14SN	Yüksek Debi / High Flow	1/4" BSP	500	112	24	34	AA30
STHFG38SN	Yüksek Debi / High Flow	3/8" BSP	480	124	32	42	AA38
STHFRPCG12SN	Yüksek Debi / High Flow	1/2" BSP	450	143	36	46	-
STSFPCG34SN	Standart Debi / Standard Flow	3/4" BSP	280	147	36	46	-
STHFRPCG34SN	Yüksek Debi / High Flow	3/4" BSP	430	162	41	55	AA50
STSFPCG1SN	Standart Debi / Standard Flow	1" BSP	250	162	41	55	AA50

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
STHFG14SN	1/4" BSP	25	38	70
STHFG38SN	3/8" BSP	50	70	135
STHFRPCG12SN	1/2" BSP	110	165	210
STSFPCG34SN	3/4" BSP	110	165	210
STHFRPCG34SN	3/4" BSP	215	330	480
STSFPCG1SN	1" BSP	215	330	480

