



FFDP SERİSİ HİDROLİK BASINÇ ALTINDA ÇIKARILABİLEN DÜZ ALINLI OTOMATİK REKORLAR

FFDP serisi Hidrolik Basınç Altında Takılan Düz Alınlı Otomatik Rekorlar kolay temizlenebilirlikleri sayesinde sistem içerisine zarar verebilecek partiküllerin girmesini engellemelerinin yanı sıra düz alınlı sayesinde hidrolik kaybı olmadan çalışabilme imkânı sağlar. Yüzük üzerindeki manuel kilitleme mekanizması istek dışı bağlantı ve ayrılmalara karşı emniyet sağlar. FFDP serisi hidrolik basınç altında takılan düz alınlı otomatik rekorlar yeni tasarımları sayesinde basınç altında iken erkek ucun çıkarılması durumunda sistem içerisinde kalan basıncı yenerek tekrar dişi adaptöre takılabilme imkânı sağlarlar.

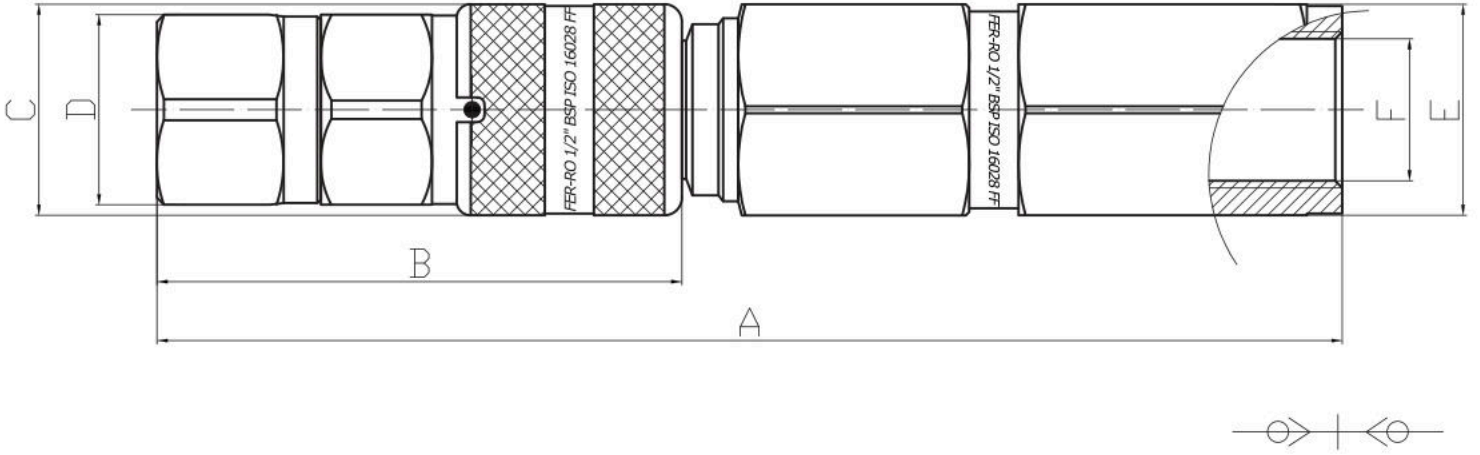
Uyumluluk	ISO 16028
Valf Sistemi	Düz Alınlı
Malzeme	Otomat Çeliği
Vida Ölçüsü	BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Sızdırmazlık	Nitril O-ring (NBR)
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile +110 °C
Kaplama	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Isıl İşlem	Otomatik Erkek Rekor
Takma Sistemi	Otomatik Erkek Rekor itilerek
Çıkarma Sistemi	Yüzük geri çekilerek
Basınç Altında Takılabilme	Yapılabilir
Basınç Altında Çıkarılabilme	Yapılabilir
Özel Hallerde	VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)
Kullanım Alanı	İnşaat, üretim, savunma, havacılık, mobil hidrolik, kimya, medikal, madencilik

FFDP SERIES HYDRAULIC DISCONNECT UNDER PRESSURE FLAT FACE QUICK COUPLINGS

FFDP series Hydraulic Flat Face Quick Couplings, preventing the entry of harmful particles into the system thanks to their easy cleaning, as well as providing the opportunity to work without hydraulic loss thanks to their flat faces. The manual locking mechanism on the ring provides safety against unintentional connection and disconnection. FFDP series Hydraulic Flat Face Quick Couplings, which are mounted under hydraulic pressure, provide the opportunity to re-attach to the female adapter by overcoming the pressure remaining in the system when the male end is removed while under pressure.

Interchangeability	ISO 16028
Shut-off System	Flat 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	Allowed Residual
Disconnection Under Pressure	Allowed Residual
Upon Request	VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)
Applications	Construction, production, national defense, aviation, mobile hydraulic, chemical, mining





Teknik Özellikler Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Type) F	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions - mm)				
			A	B	C	D	E
FFDPG38SN	3/8" BSP	350	168.50	79.50	32	AA27	AA30
FFDPG12SN	1/2" BSP	350	168.50	79.50	32	AA27	AA30
FFDPM2215MSN	M22x1.5 15L	350	174	79.50	32	AA27	AA30
FFHFDPG12SN	1/2" BSP	350	197	91.50	42	AA36	AA36
FFDPG34SN	3/4" BSP	350	197	91.50	42	AA36	AA36

YÜKSEK DEBİLİ
HIGH FLOW

