



QCHD SERİSİ HİDROLİK YÜKSEK BASINÇ OTOMATİK REKORLAR FIRST CLASS SERİSİ (KIRICILARA ÖZEL)

QCHD Serisi Hidrolik Yüksek Basınç Otomatik Rekorlar, yüksek debili akışkanların ve hidrolik şokların verebileceği zararlara karşı mükemmel dayanıklılıkları sayesinde **kırıcılarda** vibrasyonlu yüksek basınç uygulamalarında kullanılmaktadır.

QCHD Serisi'nde bütün parçalar ısıtılma işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.

Uyumluluk
Valf Sistemi
Malzeme
Vida Ölçüsü
Sızdırmazlık
Çalışma Sıcaklığı
Kaplama
İşıl İşlem
Takma Sistemi
Çıkarma Sistemi
Basınç Altında Takılabilme
Basınç Altında Çıkarılabilme
Özel Hallerde
Kullanım Alanı

ISO 7241-A
Pimli
Yüksek nitelikli çelik
BSP (İsteğe Bağlı: NPT, Metrik)
Nitril O-ring (NBR)
-30 °C ile +110 °C
Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
Dişi gövde & erkek uç (komple takım)
Yüzük geri çekilerek
Yüzük geri çekilerek
Yapılamaz
Yapılamaz
VİTON & Isıya dayanıklı özel yay (-30 °C ile +225 °C), Poliüretan (PU)
İnşaat, üretim, savunma, mobil hidrolik, madencilik

QCHD SERIES HYDRAULIC HIGH PRESSURE QUICK COUPLINGS FIRST CLASS SERIES (FOR HAMMERS & BREAKERS)

QCHD Series Hydraulic High Pressure Quick Couplings' great resistance to pressure peaks preventing damage from high velocity fluid and hydraulic shocks allows applications involving high pressure impulses for **hammers & breakers**.

QCHD Series Couplings are completely hardened by heat treatment.

Interchangeability
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

ISO 7241-A
Poppet Valve
High grade steel
BSP (Upon Request: NPT, Metric)
Nitrile O-ring (NBR)
-30 °C and +110 °C
Zinc Plating (Cr III Passivation)
Female body & male nipple (complete set)
Screw-on system
Screw-on system
Not Allowed
Allowed
VITON & High temperature resistant special spring (-30 °C & +225 °C), Polyurethane (PU)
Construction, production, national defense, aviation, mobile hydraulic, mining

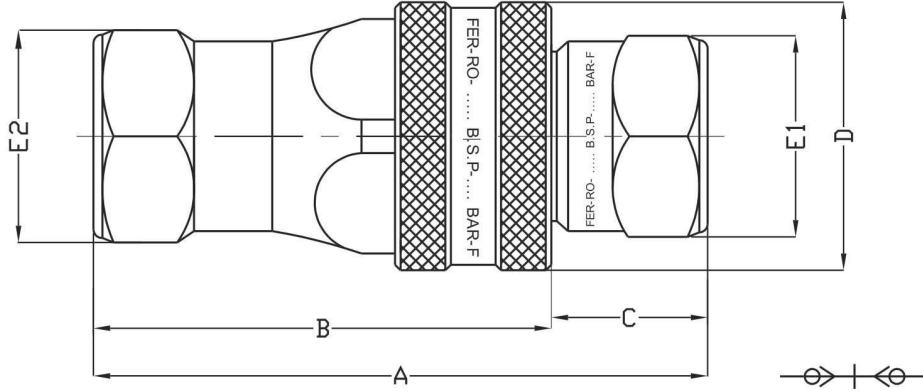
Önemli Not:

"Vida ölçüsünün BSP olması ve erkek ve dişi kısımların ısıtılma işlem görmeleri nedeni ile, çatlama problemleri yaşanmaması için NPT diş sıkılmamalıdır."

Important Note:

"Screwing NPT thread is not recommended to avoid cracking problems because male & female parts 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
QCHDG14SN	1/4" BSP	560	75	55	20	30	19	22
QCHDG38SN	3/8" BSP	550	81	61	20	35	22	27
QCHDG12SN	1/2" BSP	520	92	68	25	38	28	30
QCHDG34SN	3/4" BSP	460	110	82	29	48	36	38
QCHDG1SN	1" BSP	420	133	100	33	56	42	46
QCHDG114SN	1 1/4" BSP	360	150	117	34	70	50	55

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
QCHDG14SN	1/4" BSP	15	22	35
QCHDG38SN	3/8" BSP	25	38	70
QCHDG12SN	1/2" BSP	50	70	135
QCHDG34SN	3/4" BSP	110	165	210
QCHDG1SN	1" BSP	156	250	360
QCHDG114SN	1 1/4" BSP	240	365	580

