

her zaman yeni  
her zaman zirvede...

24  
yıl

**KayaHidrolik**<sup>®</sup>  
pnömatik sistemler

Fiyat Listesi 20  
17

**Pnoera Daulos**  
PNEUMATICS HYDRAULICS

[kayahidrolik.com.tr](http://kayahidrolik.com.tr)



**24**  
yıl

**başarı,  
kalite ve güvenle  
yükselir...**

# HAKKIMIZDA...

1993'den bugüne yılların verdiği sektör tecrübesi, 2010 yılında temelde teknoloji, inovasyon ve müşteri odaklı satış ve servis felsefesiyle Kaya Hidrolik & Pnömatik ismi ile kurulmuştur.

Firmamız hidrolik ve pnömatik sistemlerin proje tasarımlarında uyum, performans ve verimlilik yönünden en ideal uygulamaları geliştirmektedir. Sistem Proje Tasarımlarının gerek ürün gerek satış gerekse satış sonrası servisini profesyonel kadrosu ile şekillendirmekte ve farklı seçenekler sunmaktadır.

Kaya Hidrolik & Pnömatik her zaman en kaliteli ürünü en uygun koşullarda müşterilerine sunmayı hedeflemektedir. Bu sayede firmamız gerek stoktaki gerekse stok dışı ürünleri talep doğrultusunda sorunsuz yönetebilmektedir.

Müşteri Memnuniyetini prensip olarak kabul eden firmamız proje - sistem tasarımı, ürün satışı ve satış sonrası hizmetleri ile sektördeki faaliyetlerini hassasiyetle sürdürmektedir. Müşteri taleplerine en kısa sürede, en uygun ürün ile cevap veren Kaya Hidrolik - Pnömatik, ürünlerin performansını değerlendirip, gelen talepler doğrultusunda teknolojik yenilikler sunmaktadır.

**KayaHidrolik®**  
pnömatik sistemler



**Mühendislik**



**Proje**



**Sistem Tasarımı**



**Ürün Satışı**



**İmalat**



**Teknik Servis**



**Temsilcilik**



# İÇİNDEKİLER

5-68



**Pnömatik** Grubu

69-78



**Makine** Grubu

79-93



**Hidrolik** Grubu

95-108



**Hidrolik** Valfler

109-111



**Hidrolik** Tarım Makine Valfleri

114-115



**Hidrolik** Quick Couplin ve Vanalar

116-122



**Hidrolik** Aksesuar

123-125



**Hidrolik** Soğutucular

127-129



**Hidrolik** Hortumlar

131-141



**Hidrolik** Boru, Miller ve Bağlantılar

142-150



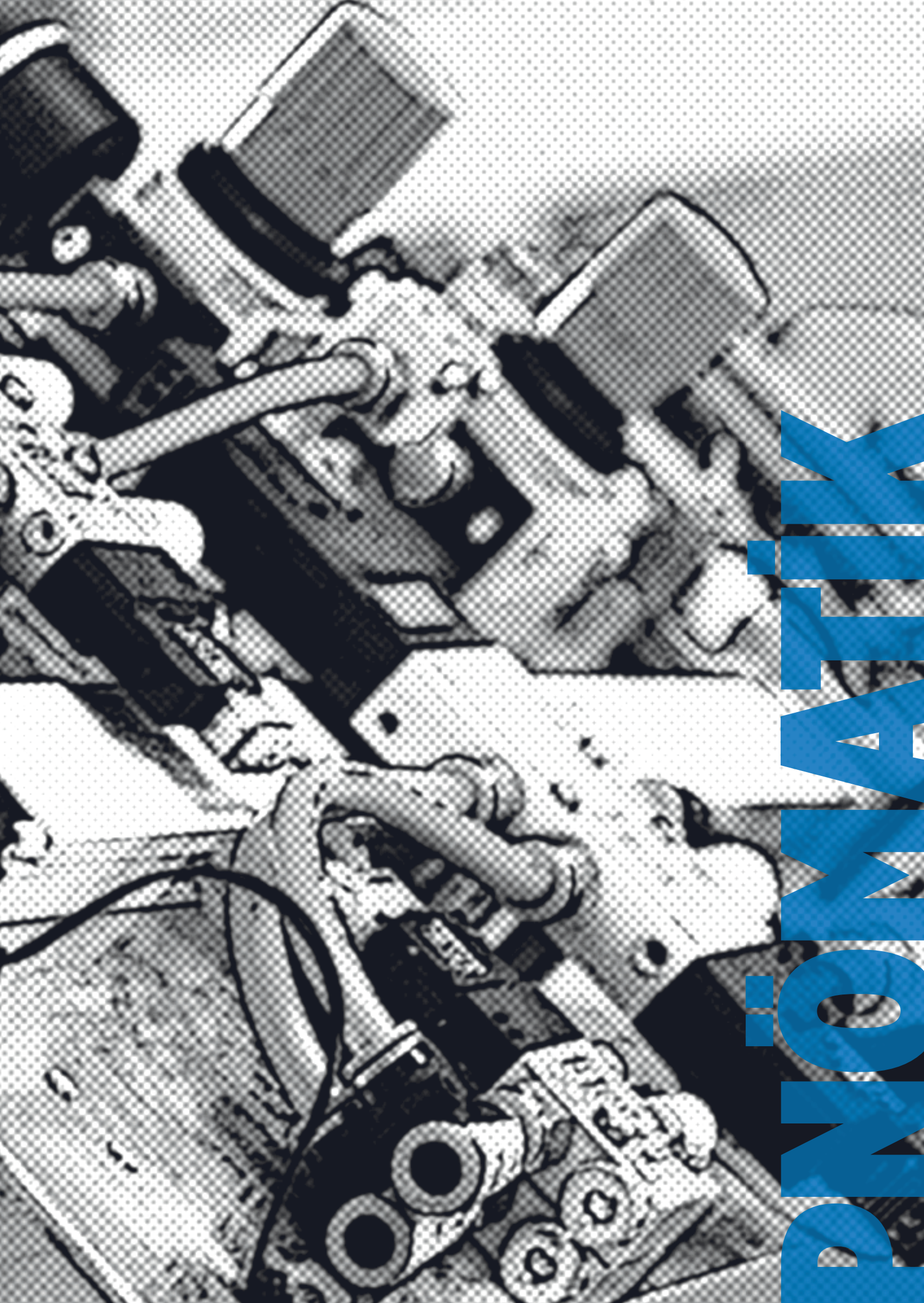
**Mühendislik Yapıştırıcı** ve Filtreler

151-170



**Hidrolik** Hortum Rekoları





# PNO IONA TIK



## E-HD ISO 15552 MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER



KOD	ÖZELLİKLER	
E-HD32-25D	32-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-50D	32-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-80D	32-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-100D	32-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-125D	32-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-160D	32-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-200D	32-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-250D	32-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-300D	32-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-350D	32-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-400D	32-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-450D	32-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD32-500D	32-500 ISO SİLİNDİR	

KOD	ÖZELLİKLERİ	
E-HD50-25D	50-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-50D	50-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-80D	50-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-100D	50-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-125D	50-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-160D	50-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-200D	50-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-250D	50-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-300D	50-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-350D	50-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-400D	50-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-450D	50-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD50-500D	50-500 ISO SİLİNDİR	
İlave Strok : 1 cm fiyatı 0,75 €		

KOD	ÖZELLİKLER	
E-HD80-25D	80-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-50D	80-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-80D	80-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-100D	80-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-125D	80-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-160D	80-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-200D	80-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-250D	80-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-300D	80-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-350D	80-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-400D	80-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-450D	80-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD80-500D	80-500 ISO SİLİNDİR	



KOD	ÖZELLİKLER	
E-HD40-25D	40-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-50D	40-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-80D	40-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-100D	40-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-125D	40-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-160D	40-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-200D	40-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-250D	40-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-300D	40-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-350D	40-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-400D	40-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-450D	40-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD40-500D	40-500 ISO SİLİNDİR	

KOD	ÖZELLİKLER	FİYAT €
E-HD63-25D	63-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-50D	63-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-80D	63-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-100D	63-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-125D	63-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-160D	63-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-200D	63-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-250D	63-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-300D	63-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-350D	63-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-400D	63-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-450D	63-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD63-500D	63-500 ISO SİLİNDİR	

KOD	ÖZELLİKLER	
E-HD100-25D	100-25 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-50D	100-50 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-80D	100-80 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-100D	100-100 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-125D	100-125 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-160D	100-160 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-200D	100-200 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-250D	100-250 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-300D	100-300 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-350D	100-350 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-400D	100-400 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-450D	100-450 ISO SİLİNDİR	
E-HD100-500D	100-500 ISO SİLİNDİR	



KOD	ÖZELLİKLER
E-HD125-25D	125-25 ISO SİLİNDİR
E-HD125-50D	125-50 ISO SİLİNDİR
E-HD125-80D	125-80 ISO SİLİNDİR
E-HD125-100D	125-100 ISO SİLİNDİR
E-HD125-125D	125-125 ISO SİLİNDİR
E-HD125-160D	125-160 ISO SİLİNDİR
E-HD125-200D	125-200 ISO SİLİNDİR
E-HD125-250D	125-250 ISO SİLİNDİR
E-HD125-300D	125-300 ISO SİLİNDİR
E-HD125-320D	125-320 ISO SİLİNDİR
E-HD125-350D	125-350 ISO SİLİNDİR
E-HD125-400D	125-400 ISO SİLİNDİR
E-HD125-450D	125-450 ISO SİLİNDİR
E-HD125-500D	125-500 ISO SİLİNDİR
E-HD125-550D	125-550 ISO SİLİNDİR
E-HD125-600D	125-600 ISO SİLİNDİR
E-HD125-650D	125-650 ISO SİLİNDİR
E-HD125-700D	125-700 ISO SİLİNDİR
E-HD125-750D	125-750 ISO SİLİNDİR
E-HD125-800D	125-800 ISO SİLİNDİR
E-HD125-850D	125-850 ISO SİLİNDİR
E-HD125-900D	125-900 ISO SİLİNDİR
E-HD125-950D	125-950 ISO SİLİNDİR
E-HD125-1000D	125-1000 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-HD160-25D	160-25 ISO SİLİNDİR
E-HD160-50D	160-50 ISO SİLİNDİR
E-HD160-80D	160-80 ISO SİLİNDİR
E-HD160-100D	160-100 ISO SİLİNDİR
E-HD160-125D	160-125 ISO SİLİNDİR
E-HD160-160D	160-160 ISO SİLİNDİR
E-HD160-200D	160-200 ISO SİLİNDİR
E-HD160-250D	160-250 ISO SİLİNDİR
E-HD160-300D	160-300 ISO SİLİNDİR
E-HD160-320D	160-320 ISO SİLİNDİR
E-HD160-350D	160-350 ISO SİLİNDİR
E-HD160-400D	160-400 ISO SİLİNDİR
E-HD160-450D	160-450 ISO SİLİNDİR
E-HD160-500D	160-500 ISO SİLİNDİR
E-HD160-550D	160-550 ISO SİLİNDİR
E-HD160-600D	160-600 ISO SİLİNDİR
E-HD160-650D	160-650 ISO SİLİNDİR
E-HD160-700D	160-700 ISO SİLİNDİR
E-HD160-750D	160-750 ISO SİLİNDİR
E-HD160-800D	160-800 ISO SİLİNDİR
E-HD160-850D	160-850 ISO SİLİNDİR
E-HD160-900D	160-900 ISO SİLİNDİR
E-HD160-950D	160-950 ISO SİLİNDİR
E-HD160-1000D	160-1000 ISO SİLİNDİR



KOD	ÖZELLİKLER
E-HD200-25D	200-25 ISO SİLİNDİR
E-HD200-50D	200-50 ISO SİLİNDİR
E-HD200-80D	200-80 ISO SİLİNDİR
E-HD200-100D	200-100 ISO SİLİNDİR
E-HD200-125D	200-125 ISO SİLİNDİR
E-HD200-160D	200-160 ISO SİLİNDİR
E-HD200-200D	200-200 ISO SİLİNDİR
E-HD200-250D	200-250 ISO SİLİNDİR
E-HD200-300D	200-300 ISO SİLİNDİR
E-HD200-320D	200-320 ISO SİLİNDİR
E-HD200-350D	200-350 ISO SİLİNDİR
E-HD200-400D	200-400 ISO SİLİNDİR
E-HD200-450D	200-450 ISO SİLİNDİR
E-HD200-500D	200-500 ISO SİLİNDİR
E-HD200-550D	200-550 ISO SİLİNDİR
E-HD200-600D	200-600 ISO SİLİNDİR
E-HD200-650D	200-650 ISO SİLİNDİR
E-HD200-700D	200-700 ISO SİLİNDİR
E-HD200-750D	200-750 ISO SİLİNDİR
E-HD200-800D	200-800 ISO SİLİNDİR
E-HD200-850D	200-850 ISO SİLİNDİR
E-HD200-900D	200-900 ISO SİLİNDİR
E-HD200-950D	200-950 ISO SİLİNDİR
E-HD200-1000D	200-1000 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
36.SEN06	2 KAB. MANYETİK SENSÖR REED
36.SEN07	M8 SOKETLİ MANYETİK SENSÖR
36.SEN08	M8 SOKETLİ 3 KABLO PNP SENSÖR
36.SEN09	3 KAB. MANYETİK SENSÖR PNP
36.SEN10	M8 SOKETLİ C TİP SOKETLİ SENSÖR
36.CAV5.M8	M8 SOKETLİ KABLO 5 MT.
36.TIR11	Ø125 mm SENSÖR BRAKETİ
36.TIR15	Ø160-200 mm SENSÖR BRAKETİ

KOD	ÖZELLİKLER
E-GH32.S	Ø32 mm H YATAKLAMA
E-GH40.S	Ø40 mm H YATAKLAMA
E-GH50.S	Ø50 mm H YATAKLAMA
E-GH63.S	Ø63 mm H YATAKLAMA
E-GH80.S	Ø80 mm H YATAKLAMA
E-GH100.S	Ø100 mm H YATAKLAMA

**E-IS SERİ ISO 15552  
MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİR**

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS32-25D	32-25 ISO SİLİNDİR
E-IS32-50D	32-50 ISO SİLİNDİR
E-IS32-80D	32-80 ISO SİLİNDİR
E-IS32-100D	32-100 ISO SİLİNDİR
E-IS32-125D	32-125 ISO SİLİNDİR
E-IS32-160D	32-160 ISO SİLİNDİR
E-IS32-200D	32-200 ISO SİLİNDİR
E-IS32-250D	32-250 ISO SİLİNDİR
E-IS32-300D	32-300 ISO SİLİNDİR
E-IS32-350D	32-350 ISO SİLİNDİR
E-IS32-400D	32-400 ISO SİLİNDİR
E-IS32-450D	32-450 ISO SİLİNDİR
E-IS32-500D	32-500 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS50-25D	50-25 ISO SİLİNDİR
E-IS50-50D	50-50 ISO SİLİNDİR
E-IS50-80D	50-80 ISO SİLİNDİR
E-IS50-100D	50-100 ISO SİLİNDİR
E-IS50-125D	50-125 ISO SİLİNDİR
E-IS50-160D	50-160 ISO SİLİNDİR
E-IS50-200D	50-200 ISO SİLİNDİR
E-IS50-250D	50-250 ISO SİLİNDİR
E-IS50-300D	50-300 ISO SİLİNDİR
E-IS50-350D	50-350 ISO SİLİNDİR
E-IS50-400D	50-400 ISO SİLİNDİR
E-IS50-450D	50-450 ISO SİLİNDİR
E-IS50-500D	50-500 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS80-25D	80-25 ISO SİLİNDİR
E-IS80-50D	80-50 ISO SİLİNDİR
E-IS80-80D	80-80 ISO SİLİNDİR
E-IS80-100D	80-100 ISO SİLİNDİR
E-IS80-125D	80-125 ISO SİLİNDİR
E-IS80-160D	80-160 ISO SİLİNDİR
E-IS80-200D	80-200 ISO SİLİNDİR
E-IS80-250D	80-250 ISO SİLİNDİR
E-IS80-300D	80-300 ISO SİLİNDİR
E-IS80-350D	80-350 ISO SİLİNDİR
E-IS80-400D	80-400 ISO SİLİNDİR
E-IS80-450D	80-450 ISO SİLİNDİR
E-IS80-500D	80-500 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS40-25D	40-25 ISO SİLİNDİR
E-IS40-50D	40-50 ISO SİLİNDİR
E-IS40-80D	40-80 ISO SİLİNDİR
E-IS40-100D	40-100 ISO SİLİNDİR
E-IS40-125D	40-125 ISO SİLİNDİR
E-IS40-160D	40-160 ISO SİLİNDİR
E-IS40-200D	40-200 ISO SİLİNDİR
E-IS40-250D	40-250 ISO SİLİNDİR
E-IS40-300D	40-300 ISO SİLİNDİR
E-IS40-350D	40-350 ISO SİLİNDİR
E-IS40-400D	40-400 ISO SİLİNDİR
E-IS40-450D	40-450 ISO SİLİNDİR
E-IS40-500D	40-500 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS63-25D	63-25 ISO SİLİNDİR
E-IS63-50D	63-50 ISO SİLİNDİR
E-IS63-80D	63-80 ISO SİLİNDİR
E-IS63-100D	63-100 ISO SİLİNDİR
E-IS63-125D	63-125 ISO SİLİNDİR
E-IS63-160D	63-160 ISO SİLİNDİR
E-IS63-200D	63-200 ISO SİLİNDİR
E-IS63-250D	63-250 ISO SİLİNDİR
E-IS63-300D	63-300 ISO SİLİNDİR
E-IS63-350D	63-350 ISO SİLİNDİR
E-IS63-400D	63-400 ISO SİLİNDİR
E-IS63-450D	63-450 ISO SİLİNDİR
E-IS63-500D	63-500 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS100-25D	100-25 ISO SİLİNDİR
E-IS100-50D	100-50 ISO SİLİNDİR
E-IS100-80D	100-80 ISO SİLİNDİR
E-IS100-100D	100-100 ISO SİLİNDİR
E-IS100-125D	100-125 ISO SİLİNDİR
E-IS100-160D	100-160 ISO SİLİNDİR
E-IS100-200D	100-200 ISO SİLİNDİR
E-IS100-250D	100-250 ISO SİLİNDİR
E-IS100-300D	100-300 ISO SİLİNDİR
E-IS100-350D	100-350 ISO SİLİNDİR
E-IS100-400D	100-400 ISO SİLİNDİR
E-IS100-450D	100-450 ISO SİLİNDİR
E-IS100-500D	100-500 ISO SİLİNDİR



## E-IS SERİ ISO 1552 MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİRLER



KOD	ÖZELLİKLER
E-IS125-25D	125-25 ISO SİLİNDİR
E-IS125-50D	125-50 ISO SİLİNDİR
E-IS125-80D	125-80 ISO SİLİNDİR
E-IS125-100D	125-100 ISO SİLİNDİR
E-IS125-125D	125-125 ISO SİLİNDİR
E-IS125-160D	125-160 ISO SİLİNDİR
E-IS125-200D	125-200 ISO SİLİNDİR
E-IS125-250D	125-250 ISO SİLİNDİR
E-IS125-300D	125-300 ISO SİLİNDİR
E-IS125-320D	125-320 ISO SİLİNDİR
E-IS125-350D	125-350 ISO SİLİNDİR
E-IS125-400D	125-400 ISO SİLİNDİR
E-IS125-450D	125-450 ISO SİLİNDİR
E-IS125-500D	125-500 ISO SİLİNDİR
E-IS125-550D	125-550 ISO SİLİNDİR
E-IS125-600D	125-600 ISO SİLİNDİR
E-IS125-650D	125-650 ISO SİLİNDİR
E-IS125-700D	125-700 ISO SİLİNDİR
E-IS125-750D	125-750 ISO SİLİNDİR
E-IS125-800D	125-800 ISO SİLİNDİR
E-IS125-850D	125-850 ISO SİLİNDİR
E-IS125-900D	125-900 ISO SİLİNDİR
E-IS125-950D	125-950 ISO SİLİNDİR
E-IS125-1000D	125-1000 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS160-25D	160-25 ISO SİLİNDİR
E-IS160-50D	160-50 ISO SİLİNDİR
E-IS160-80D	160-80 ISO SİLİNDİR
E-IS160-100D	160-100 ISO SİLİNDİR
E-IS160-125D	160-125 ISO SİLİNDİR
E-IS160-160D	160-160 ISO SİLİNDİR
E-IS160-200D	160-200 ISO SİLİNDİR
E-IS160-250D	160-250 ISO SİLİNDİR
E-IS160-300D	160-300 ISO SİLİNDİR
E-IS160-320D	160-320 ISO SİLİNDİR
E-IS160-350D	160-350 ISO SİLİNDİR
E-IS160-400D	160-400 ISO SİLİNDİR
E-IS160-450D	160-450 ISO SİLİNDİR
E-IS160-500D	160-500 ISO SİLİNDİR
E-IS160-550D	160-550 ISO SİLİNDİR
E-IS160-600D	160-600 ISO SİLİNDİR
E-IS160-650D	160-650 ISO SİLİNDİR
E-IS160-700D	160-700 ISO SİLİNDİR
E-IS160-750D	160-750 ISO SİLİNDİR
E-IS160-800D	160-800 ISO SİLİNDİR
E-IS160-850D	160-850 ISO SİLİNDİR
E-IS160-900D	160-900 ISO SİLİNDİR
E-IS160-950D	160-950 ISO SİLİNDİR
E-IS160-1000D	160-1000 ISO SİLİNDİR

KOD	ÖZELLİKLER
E-IS200-25D	200-25 ISO SİLİNDİR
E-IS200-50D	200-50 ISO SİLİNDİR
E-IS200-80D	200-80 ISO SİLİNDİR
E-IS200-100D	200-100 ISO SİLİNDİR
E-IS200-125D	200-125 ISO SİLİNDİR
E-IS200-160D	200-160 ISO SİLİNDİR
E-IS200-200D	200-200 ISO SİLİNDİR
E-IS200-250D	200-250 ISO SİLİNDİR
E-IS200-300D	200-300 ISO SİLİNDİR
E-IS200-320D	200-320 ISO SİLİNDİR
E-IS200-350D	200-350 ISO SİLİNDİR
E-IS200-400D	200-400 ISO SİLİNDİR
E-IS200-450D	200-450 ISO SİLİNDİR
E-IS200-500D	200-500 ISO SİLİNDİR
E-IS200-550D	200-550 ISO SİLİNDİR
E-IS200-600D	200-600 ISO SİLİNDİR
E-IS200-650D	200-650 ISO SİLİNDİR
E-IS200-700D	200-700 ISO SİLİNDİR
E-IS200-750D	200-750 ISO SİLİNDİR
E-IS200-800D	200-800 ISO SİLİNDİR
E-IS200-850D	200-850 ISO SİLİNDİR
E-IS200-900D	200-900 ISO SİLİNDİR
E-IS200-950D	200-950 ISO SİLİNDİR
E-IS200-1000D	200-1000 ISO SİLİNDİR

**GRİPPER, DÖNER İŞ ELEMANI, ŞOK EMİCİLER**

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
NFP2-12D	Ø12 GRİPPER	Ø12 MM
NFP2-16D	Ø16 GRİPPER	Ø16 MM
NFP2-20D	Ø20 GRİPPER	Ø20 MM
NFP2-25D	Ø25 GRİPPER	Ø25 MM
NFP2-32D	Ø32 GRİPPER	Ø32 MM
NFP2-40D	Ø40 GRİPPER	Ø40 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
NFH2-10D	Ø10 PARALEL GRİPPER	Ø12 MM
NFH2-16D	Ø16 PARALEL GRİPPER	Ø16 MM
NFH2-20D	Ø20 PARALEL GRİPPER	Ø20 MM
NFH2-25D	Ø25 PARALEL GRİPPER	Ø25 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
NFS2-10D	Ø10 180° AÇILI GRİPPER	Ø10 MM
NFS2-16D	Ø16 180° AÇILI GRİPPER	Ø16 MM
NFS2-20D	Ø20 180° AÇILI GRİPPER	Ø20 MM
NFS2-25D	Ø25 180° AÇILI GRİPPER	Ø25 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
NRC12-90	90 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø10 MM
NRC15-90	90 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø13 MM
NRC20-90	90 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø18 MM
NRC30-90	90 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø20 MM
NRC12-180	180 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø10 MM
NRC15-180	180 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø13 MM
NRC20-180	180 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø18 MM
NRC30-180	180 DERECE DÖNER İŞ ELEMANI	Ø20 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SB1006-2C	TAMPONLU ŞOK ALICI	M10*1
SB1415-3C	TAMPONLU ŞOK ALICI	M14*1
SB2020-3C	TAMPONLU ŞOK ALICI	M20*1,5
SB2030-3C	TAMPONLU ŞOK ALICI	M20*1,5
SB2050-3C	TAMPONLU ŞOK ALICI	M20*1,5

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SB1410-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M14*1,5
SB2016-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M20*1,5
SB2525-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M25*1,5
SB2725-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M27*1,5
SB3650-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M36*1,5
SB4250-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M42*1,5
SB6450-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M64*2
SB64100-CB	AYARLI TAMPONLU ŞOK ALICI	M64*2





## ŞOK ALICILAR VE PİLOT UYARILI ÇEKVALFLER

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
AC-0806-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M8-06 MM
AC-0806-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M8-06 MM
AC-1007-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M10-07 MM
AC-1007-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M10-07 MM
AC-1210-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M12-10 MM
AC-1210-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M12-10 MM
AC-1412-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M14-12 MM
AC-1412-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M14-12 MM
AC-2015-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M20-15 MM
AC-2015-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M20-15 MM
AC-2525-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M25-25 MM
AC-2525-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M25-25 MM
AC-2725-SN	ŞOK ALICI TAMPONSUZ	M27-25 MM
AC-2725-S	ŞOK ALICI TAMPONLU	M27-25 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
ACD2030-2	ÇİFT YÖNLÜ ŞOK ALICI	M20-30 MM
ACD2040-2	ÇİFT YÖNLÜ ŞOK ALICI	M20-40 MM

ACD SERİ ÜRÜNLERİN MİL UCU TAMPONLUDUR.

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
AD-1410-N	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M14-10 MM
AD-1410	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M14-10 MM
AD-2016-N	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M20-16 MM
AD-2016	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M20-16 MM
AD-2025-N	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M20-25 MM
AD-2025	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M20-25 MM
AD-2525-N	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M25-25 MM
AD-2525	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M25-25 MM
AD-2540	DARBE AYARLI ŞOK ALICI	M25-40 MM

\*N OLAN ÜRÜNLERİN MİL UCU TAMPONSUZDUR.

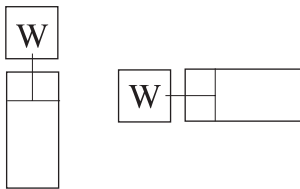
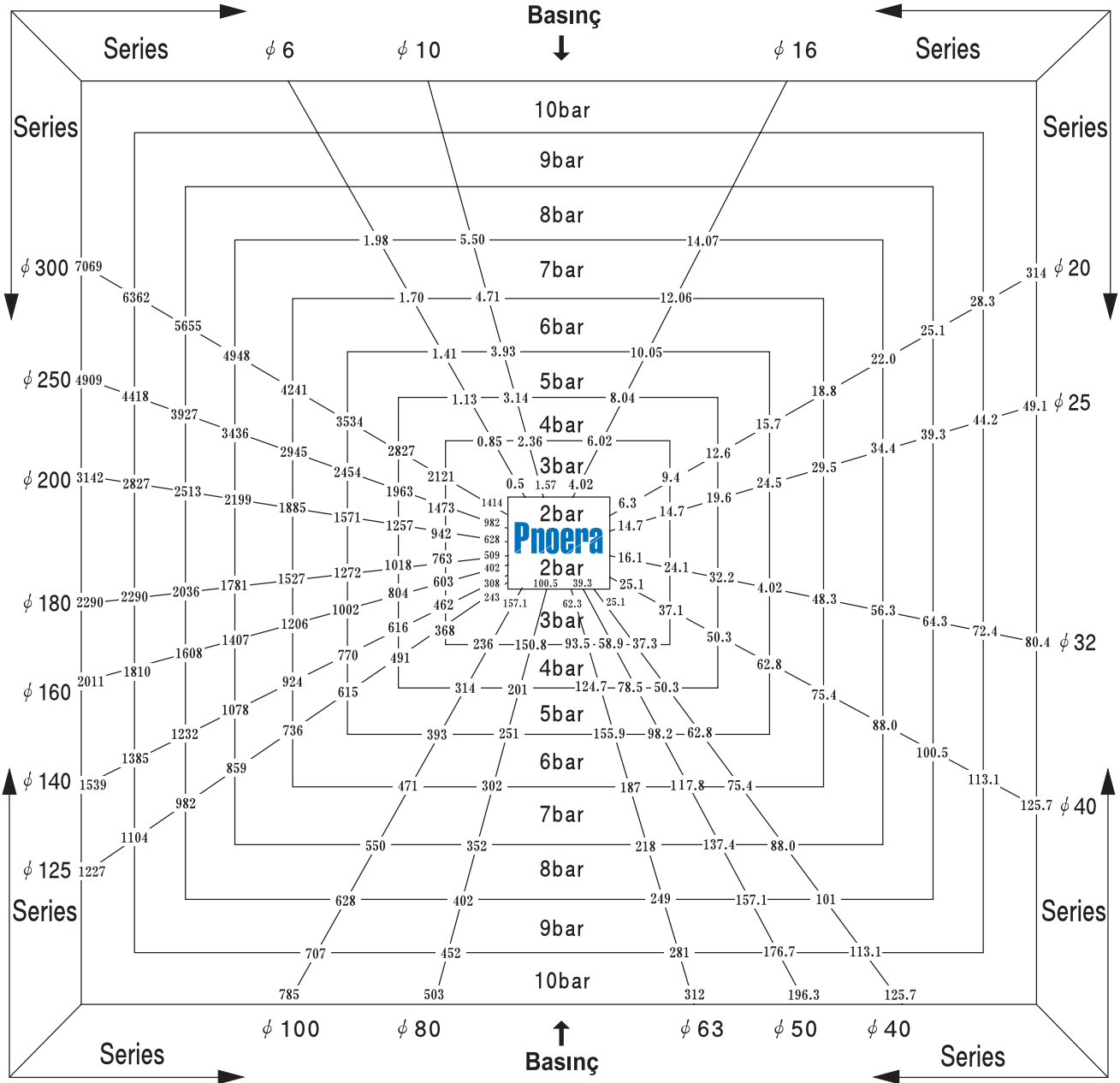
KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PC-02	PİLOT UYARILI ÇEKVALF	1/4"
PC04-04	PİLOT UYARILI ÇEKVALF	1/2"



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
HR-30	30mm HİDROLİK HIZ AYAR REGÜLATÖRÜ	30 mm
HR-60	60mm HİDROLİK HIZ AYAR REGÜLATÖRÜ	60 mm
HR-80	80mm HİDROLİK HIZ AYAR REGÜLATÖRÜ	80 mm

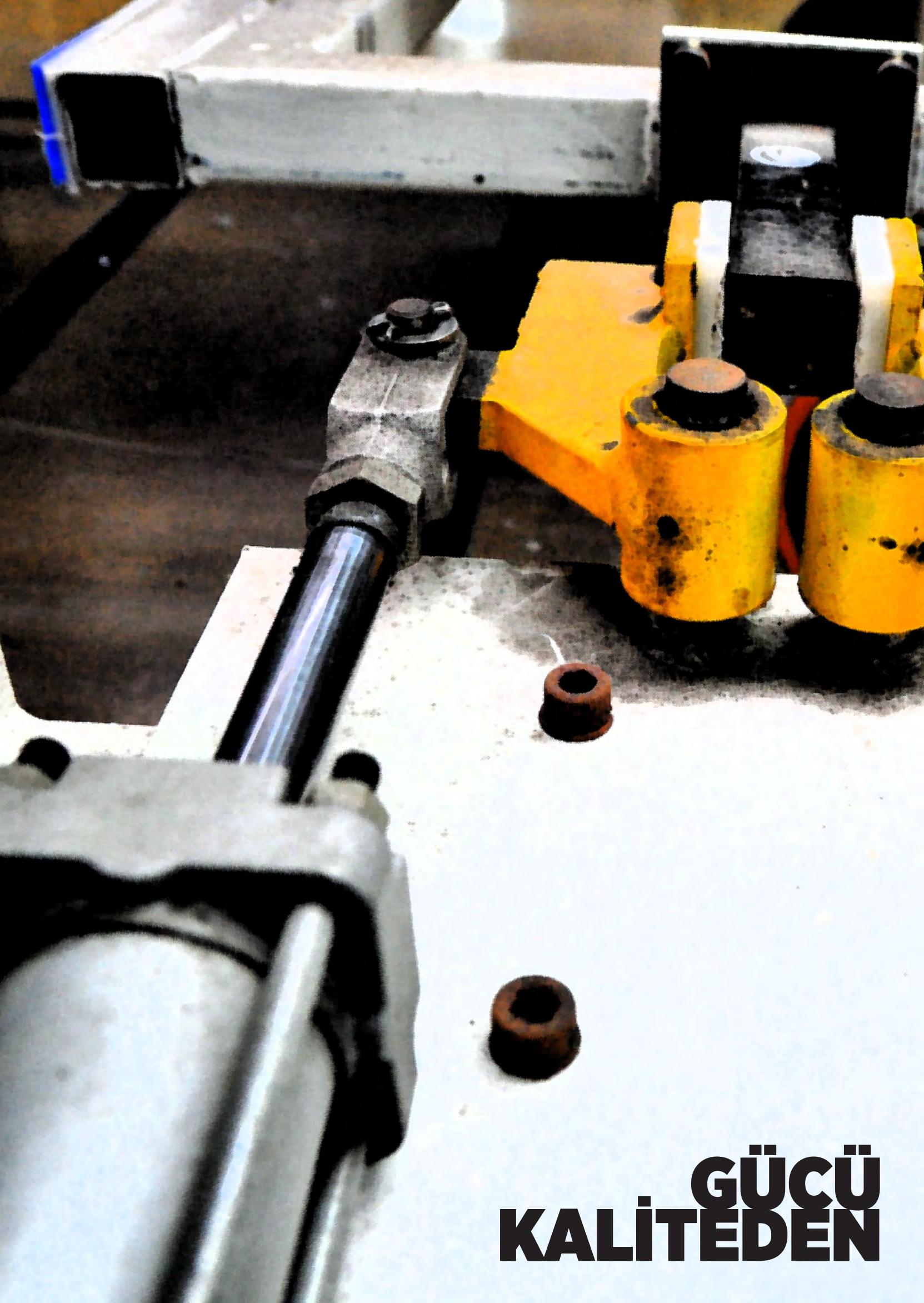


■ İleri



※ 1bar = 1.02kgf/cm<sup>2</sup>, 1kgf/cm<sup>2</sup>=0.98bar





**GÜCÜ  
KALİTEDEN**



**FMY PNÖMATİK MANYETİK YASTIKLI SİLİNDİR  
ISO 15552**



**ÜRÜN**

STROK (mm)

25

50

80

100

125

160

200

250

300

320

350

400

450

500

600

700

800

900

1000

**ÜRÜN**

ÖN KAPAK

ARKA KAPAK

KAPAK CİVATASI

PİSTON KEÇESİ NUTRİNG (2 Adet)

ROT BAŞI SOMUNU

KAPAK ORİNGİ (2 Adet)

BOĞAZ KEÇESİ (PU)

YASTIKLAMA KEÇESİ (PU) (2 Adet)

YASTIKLAMA BURCU+SOMUNU

YATAKLAMA BANDI

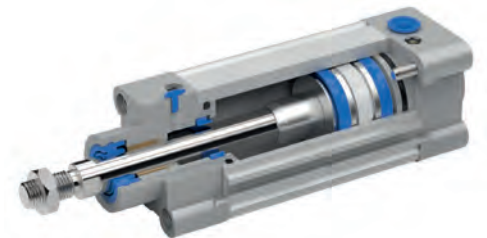
VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

YASTIKLI VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

MANYETİK HALKA

FMY PİSTON KİT

SİLİNDİR (Ø mm)	MİL (Ø mm)	İTME KUVVETİ (KG) (6 BAR)	ÇEKME KUVVETİ (6 BAR)
32	12	48	41
40	16	75	63
50	20	118	99
63	20	187	168
80	25	301	272
100	25	471	441



PAG PNÖMATİK ALÜMİNYUM  
GÖVDE SİLİNDİR CETOP RP 43P

## ÜRÜN

STROK (mm)

25

50

80

100

125

160

200

250

300

320

350

400

450

500

600

700

800

900

1000

1000 mm SONRASI cm. FİYATI

YASTIK FARKI

## ÜRÜN

ÖN KAPAK

ARKA KAPAK

KAPAK CİVATASI

PİSTON KEÇESİ (NBR)

PİSTON KEÇESİ SOMUNU

PİSTON KEÇESİ PULU

PİSTON KEÇESİ ALM. PULU (2 Adet)

ROT BAŞI SOMUNU

KAPAK ORİNGİ (2 Adet)

BOĞAZ KEÇESİ PU

YASTIKLAMA KEÇESİ PU (2 Adet)

YASTIKLAMA BURCU+SOMUNU

VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

YASTIKLI VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

SİLİNDİR (Ø mm)	MİL (Ø mm)	İTME KUVVETİ (KG) (6 BAR)	ÇEKME KUVVETİ (6 BAR)
32	12	48	41
40	16	75	63
50	20	118	99
63	20	187	168
80	25	301	272
100	25	471	441

- ÇİFT MİLLİ SİLİNDİRLERDE %50 FARK UYGULANIR.
- İKİLİ TANDEM SİLİNDİRLERDE SİLİNDİRİN 2.5 KATI FİYAT UYGULANIR.
- ARA ÖLÇÜ SİLİNDİRLERDE ÜST STROĞA ÖZEL İMALAT FARKI EKLENECEKTİR.
- VİTON KEÇE FİYATLARIMIZ EURO OLARAK DÜZENLENMİŞTİR.
- FİYATLARIMIZ TL OLARAK DÜZENLENMİŞTİR.
- FİYATLARA KDV DAHİL DEĞİLDİR.

**PNS PNÖMATİK NORMAL  
SERİ SİLİNDİR CETOP RP 43P**



**ÜRÜN**

STROK (mm)

25

50

80

100

125

160

200

250

300

320

350

400

450

500

600

700

800

900

1000

1000 mm SONRASI cm. FİYATI

YASTIK FARKI

**ÜRÜN**

ÖN KAPAK

ARKA KAPAK

PNS KARE FLANŞ

PNS KARE FLANŞ SEGMANI

KAPAK CİVATASI

PİSTON KEÇESİ (NBR)

PİSTON KEÇESİ SOMUNU

ROT BAŞI SOMUNU

KAPAK ORİNGİ (2 Adet)

BOĞAZ KEÇESİ (PU)

YASTIKLAMA KEÇESİ PU (2 Adet)

YASTIKLAMA BURCU+SOMUNU

VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

YASTIKLI VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

SİLİNDİR (Ø mm)	MİL (Ø mm)	İTME KUVVETİ (KG) (6 BAR)	ÇEKME KUVVETİ (6 BAR)
32	12	48	41
40	16	75	63
50	20	118	99
63	20	187	168
80	25	301	272
100	25	471	441



PNS PNÖMATİK NORMAL  
SERİ SİLİNDİR CETOP RP 43P

ÜRÜN
STROK (mm)
25
50
80
100
125
160
200
250
300
320
350
400
450
500
600
700
800
900
1000
1000mm SONRASI cm. FİYATI
YASTIK FARKI

ÜRÜN
ÖN KAPAK
ARKA KAPAK
SAPLAMA ÇİVATASI
PİSTON KEÇESİ (NBR)
PİSTON KEÇESİ SOMUNU
MİL UCU SOMUNU
KAPAK ORİNGİ (2 Adet)
BOĞAZ KEÇESİ (PU)
YASTIKLAMA KEÇESİ PU (2 Adet)
YASTIKLAMA BURCU+SOMUNU
VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)
YASTIKLI VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

SİLİNDİR (Ø mm)	MİL (Ø mm)	İTME KUVVETİ (KG) (6 BAR)	ÇEKME KUVVETİ (6 BAR)
125	32	735	688
160	45	1206	1111
200	45	1884	1789
250	50	2944	2827
320	63	4823	4638

**FMY PNÖMATİK MANYETİK YASTIKLI  
SİLİNDİR ISO 15552**

ÜRÜN
STROK (mm)
25
50
80
100
125
160
200
250
300
320
350
400
450
500
600
700
800
900
1000
1000 mm SONRASI cm. FİYATI

ÜRÜN
ÖN KAPAK
ARKA KAPAK
SAPLAMA CİVATASI
MİL UCU SOMUNU
FMY PİSTON KOMPLE
PİSTON KEÇESİ (2 Adet)
BOĞAZ KEÇESİ (PU)
YASTIKLAMA KEÇESİ (PU) (2 Adet)
KAPAK ORİNGİ (2 Adet)
KEÇE TAKIMI (KOMPLE)
YASTIKLAMA BURCU+SOMUNU
VİTON SİLİNDİR FARKI (EURO)

SİLİNDİR (Ø mm)	MİL (Ø mm)	İTME KUVVETİ (KG) (6 BAR)	ÇEKME KUVVETİ (6 BAR)
125	32	735	688
160	40	1206	1111
200	40	1884	1810



**ISO VE CETOP BAĞLANTI ELEMANLARI**

ÜRÜN	EKLEM YER BAĞLANTI (TL)	EKLEM BAĞLANTI (TL)	YER BAĞLANTI (TL)	AYAK BAĞLANTI (TL)	FLANŞ (TL)	ÇATAL KLİPSLİ (TL)
32						
40						
50						
63						
80						
100						
125						
160						
200						
250						
320						

STROK MM	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
10 MM						
15 MM						
20 MM						
25 MM						
30 MM						
40 MM						
50 MM						
60 MM						
70 MM						
75 MM						
80 MM						
100 MM						
120 MM						
125 MM						
130 MM						
140 MM						
150 MM						
160 MM						
180 MM						
200 MM						
220 MM						
230 MM						
240 MM						
250 MM						
260 MM						
270 MM						
275 MM						
280 MM						
300 MM						
320 MM						
330 MM						
340 MM						
350 MM						
380 MM						
400 MM						
450 MM						
480 MM						
500 MM						



XC-03R2.5 MT İKİ KABLOLU : 7,50 \$

XC-03R2.5 PNP ÜÇ KABLOLU : 17,00 \$



**(MAC) MANYETİK YASTIKLI KALEM SİLİNDİRLER-ÇİFT ETKİLİ**

STROK MM	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
25 MM	-	-					
50 MM	-	-					
60 MM	-	-					
80 MM	-	-					
100 MM	-	-					
125 MM	-	-					
130 MM	-	-					
140 MM	-	-					
150 MM	-	-					
160 MM	-	-					
180 MM	-	-					
200 MM	-	-					
220 MM	-	-					
230 MM	-	-					
240 MM	-	-					
250 MM	-	-					
300 MM	-	-					
400 MM	-	-					
500 MM	-	-					



**(MA) KALEM SİLİNDİRLER (NORMAL) - ÇİFT ETKİLİ**

STROK MM	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
25 MM	-	-				-	-
50 MM	-	-				-	-
75 MM	-	-				-	-
100 MM	-	-				-	-
125 MM	-	-				-	-
150 MM	-	-				-	-
160 MM	-	-				-	-
200 MM	-	-				-	-
250 MM	-	-				-	-



STROK MM	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40
25 MM	-	-					
50 MM	-	-					
75 MM	-	-					
100 MM	-	-					
125 MM	-	-					
150 MM	-	-					
160 MM	-	-					
200 MM	-	-					
250 MM	-	-					



### (MSA) TEK ETKİLİ KALEM SİLİNDİRLER

STROK MM	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
10 MM					
25 MM					
50 MM					
80 MM					



## KALEM PİSTON BAĞLANTI ELEMANLARI

### (M-FA TİPİ) FLANŞ BAĞLANTI ELEMANLARI

MODEL	ÖLÇÜ
M-FA 12	Ø12 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA 16	Ø16 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA 20	Ø20 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA 25	Ø25 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA 32	Ø32 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA 40	Ø40 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI



### (M-FA-A TİPİ) FLANŞ BAĞLANTI ELEMANLARI

MODEL	ÖLÇÜ
M-FA-A 12	Ø12 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA-A 16	Ø16 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA-A 20	Ø20 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI
M-FA-A 25	Ø25 KALEM PİSTON FLANŞ BAĞLANTI



### EKLEM BAĞLANTI ELEMANLARI

MODEL	ÖLÇÜ
SDB 8-10	8-10 PİSTON EKLEM BAĞLANTI
SDB 12-16	12-16 PİSTON EKLEM BAĞLANTI
SDB 20-25	20-25 PİSTON EKLEM BAĞLANTI



### AYAK BAĞLANTI ELEMANLARI

MODEL	ÖLÇÜ
LB 12-16	12-16 PİSTON AYAK BAĞLANTI
LB 20-25	20-25 PİSTON AYAK BAĞLANTI
LB 32	32 PİSTON AYAK BAĞLANTI
LB 40	40 PİSTON AYAK BAĞLANTI



### MİNİ KLİPSLİ ÇATAL BAĞLANTI

M4	M6
8/10	12/16
0,90 \$	0,90 \$



### KÜRE MAFSAL BAĞLANTI

M6	M8	M10	M12	M16	M20
12/16	20	25/32	40	50/63	80/100





STROK MM	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
10 MM										
20 MM										
25 MM										
30 MM	-	-	-	-						
40 MM	-	-	-	-						
50 MM	-	-	-	-						



**(SDA-S) MANYETİK SHORT  
SİLİNDİRLER ÇİFT ETKİLİ MANYETİK**

STROK MM	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
5 MM										
10 MM										
15 MM										
20 MM										
25 MM										
30 MM										
35 MM										
40 MM										
45 MM										
50 MM										
55 MM										
60 MM										
65 MM										
70 MM										
75 MM										
80 MM										
85 MM										
90 MM										
95 MM										
100 MM										

**(SDA) SHORT SİLİNDİRLER**

STROK MM	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
10 MM										
20 MM										
25 MM										
30 MM										
40 MM										
50 MM										

**(ADVU-S) MANYETİK SHORT SİLİNDİRLER  
DİŞİ MİLLİ MANYETİK SİLİNDİR**

STROK MM	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
10 MM								
20 MM								
25 MM								
30 MM								
40 MM								
50 MM								
60 MM								
70 MM								
80 MM								
90 MM								
100 MM								



**(ADVU) MANYETİK SHORT SİLİNDİRLER DİŞİ MİLLİ NORMAL SİLİNDİR**

STROK MM	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
10 MM						
20 MM						
25 MM						
30 MM						
40 MM						
50 MM						





**(AEVU-S) TEK ETKİLİ MANYETİK  
SHORT SİLİNDİRLER-MANYETİK SİLİNDİR**

STROK MM	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
10 MM						
20 MM						
25 MM						
30 MM						
40 MM						
50 MM						
60 MM						
70 MM						
80 MM						
90 MM						
100 MM						

**(ADVU-S-A) MANYETİK SHORT SİLİNDİRLER ERKEK MİLLİ**

STROK MM	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80
10 MM								
20 MM								
25 MM								
30 MM								
40 MM								
50 MM								
60 MM								
70 MM								
80 MM								
90 MM								
100 MM								



(MGPM) YATAKLI SİLİNDİR MANYETİK ÇİFT ETKİLİ

STROK MM	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63
10 MM								
20 MM								
25 MM								
30 MM								
40 MM								
50 MM								
80 MM								
100 MM								
150 MM								
200 MM								



(TN) ÇİFT MİLLİ DÖNMEZ MANYETİK YASSI SİLİNDİRLER

STROK MM	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
25 MM					
50 MM					
80 MM					
100 MM					
150 MM					
200 MM					



(CXSM) ÇİFT MİLLİ DÖNMEZ MANYETİK SİLİNDİRLER

STROK MM	Ø8	Ø10	Ø12	Ø15	Ø20
10 MM					
15 MM					
20 MM					
25 MM					
30 MM					
40 MM					
50 MM					



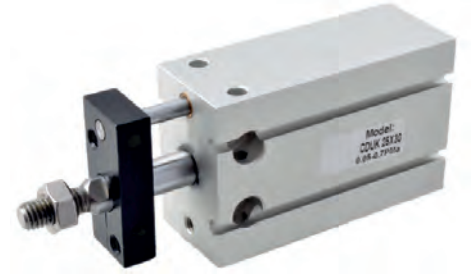
**(STMB) KAYAR TABLALI MANYETİK SİLİNDİRLER**

STROK MM	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25
25 MM				
50 MM				
100 MM				
150 MM				

C S1-G-1 İKİ KABLOLU 2.5 MT (STMB) : 10,00 \$

**(CDUK) SERİSİ MANYETİK PİSTON**

STROK MM	Ø6	Ø10	Ø16	Ø20	Ø25
10 MM					
15 MM					
20 MM					
25 MM					
30 MM					
50 MM					

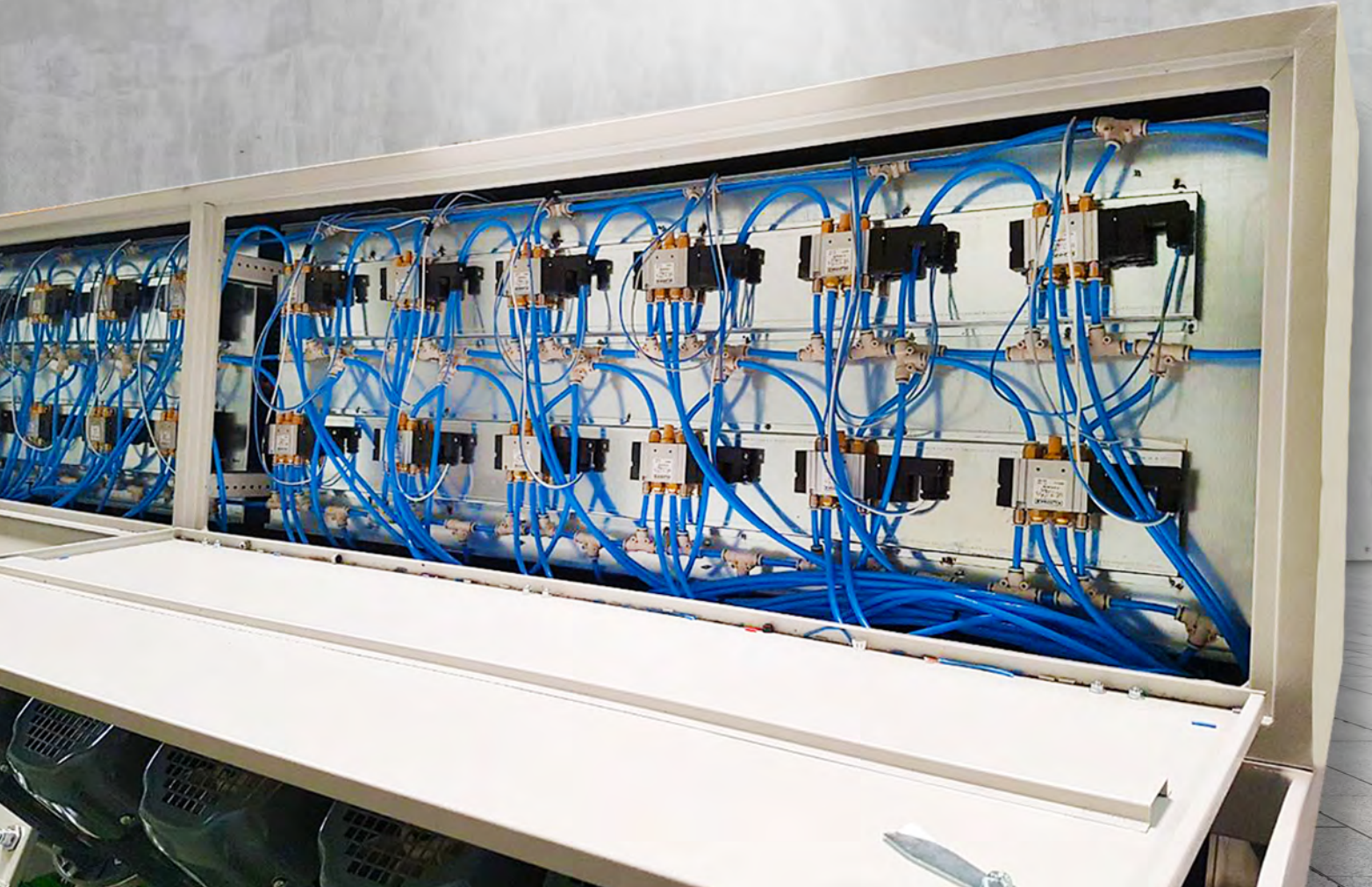
**(JTD) SERİSİ MANYETİK PİSTON**

STROK MM	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
25 MM				
50 MM				





**BİZ  
YAĞTIĞIMIZ  
İŞE  
KALİTEMİZİ  
KATARIZ**



## DS SERİSİ VALFLER & DS VALF PLEYTLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DS301-D-01	BOBİN YAY	1/8 - 3/2
DS301-D-02	BOBİN YAY	1/4 - 3/2

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DS3130-D-01	BOBİN YAY	1/8 - 5/2
DS3230-D-01	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/2
DS3130-D-02	BOBİN YAY	1/4 - 5/2
DS3230-D-02	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/2
DS5120-D-03	BOBİN YAY	3/8 - 5/2
DS5220-D-03	BOBİN BOBİN	3/8 - 5/2
DS5120-D-04	BOBİN YAY	1/2 - 5/2
DS5220-D-04	BOBİN BOBİN	1/2 - 5/2

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DS3330-D-01	BOBİN BOBİN KAPALI MRK	1/8 - 5/3
DS3430-D-01	BOBİN BOBİN AÇIK MRK	1/8 - 5/3
DS3330-D-02	BOBİN BOBİN KAPALI MRK	1/4 - 5/3
DS3430-D-02	BOBİN BOBİN AÇIK MRK	1/4 - 5/3
DS5320-D-03	BOBİN BOBİN KAPALI MRK	3/8 - 5/3
DS5320-D-04	BOBİN BOBİN KAPALI MRK	1/2 - 5/3



### DS 3000 SERİSİ VALF PLEYTLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DSM3-30-021	İKİLİ PLEYT	1/4
DSM3-30-031	ÜÇLÜ PLEYT	1/4
DSM3-30-041	DÖRTLÜ PLEYT	1/4
DSM3-30-051	BEŞLİ PLEYT	1/4
DSM3-30-061	ALTILI PLEYT	1/4
DSM3-30-071	YEDİLİ PLEYT	1/4
DSM3-30-081	SEKİZLİ PLEYT	1/4
DSM3-30-091	DOKUZLU PLEYT	1/4
DSM3-30-101	ONLU PLEYT	1/4



### DS 5000 SERİSİ VALF PLEYTLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DSM5-20-021	İKİLİ PLEYT	1/2
DSM5-20-031	ÜÇLÜ PLEYT	1/2
DSM5-20-041	DÖRTLÜ PLEYT	1/2
DSM5-20-051	BEŞLİ PLEYT	1/2
DSM5-20-061	ALTILI PLEYT	1/2
DSM5-20-071	YEDİLİ PLEYT	1/2
DSM5-20-081	SEKİZLİ PLEYT	1/2
DSM5-20-091	DOKUZLU PLEYT	1/2
DSM5-20-101	ONLU PLEYT	1/2





**MEKANİK VALFLER VE YARDIMCI ÜRÜNLER**

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DM230-01B	PİM YAY	1/8 - 3/2
DM230-01RB	MAKARA YAY	1/8 - 3/2
DM230-01R2B	MAFSAL MAKARA YAY	1/8 - 3/2
DM230-01E	MANTAR BUTON YAY	1/8 - 3/2
DM230-01P	BUTON YAY	1/8 - 3/2
DM230-01S	ÇEVİRME BUTONLU YAY	1/8 - 3/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DM330-02B	PİM YAY	1/4 - 3/2
DM330-02RB	MAKARA YAY	1/4 - 3/2
DM330-02R2B	MAFSAL MAKARA YAY	1/4 - 3/2
DM330-02E	MANTAR BUTON YAY	1/4 - 3/2
DM330-02P	BUTON YAY	1/4 - 3/2
DM330-02S	ÇEVİRME BUTONLU YAY	1/4 - 3/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DM450-01B	PİM YAY	1/8 - 5/2
DM450-01RB	MAKARA YAY	1/8 - 5/2
DM450-01E	MANTAR BUTON YAY	1/8 - 5/2v
DM450-01P	BUTON YAY	1/8 - 5/2
DM450-01S	ÇEVİRME BUTONLU YAY	1/8 - 5/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DM550-02B	PİM YAY	1/4 - 5/2
DM550-02RB	MAKARA YAY	1/4 - 5/2
DM550-02R2B	MAFSAL MAKARA YAY	1/4 - 5/2
DM550-02E	MANTAR BUTON YAY	1/4 - 5/2
DM550-02P	BUTON YAY	1/4 - 5/2
DM550-02S	ÇEVİRME BUTONLU YAY	1/4 - 5/2

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DH202-02	KOLLU VALF	1/4 - 4/2
DH302-03	KOLLU VALF	3/8 - 4/2
DH402-04	KOLLU VALF	1/2 - 4/2
DH200-02	KOLLU KAPALI MERKEZ	1/4 - 4/3
DH300-03	KOLLU KAPALI MERKEZ	3/8 - 4/3
DH400-04	KOLLU KAPALI MERKEZ	1/2 - 4/3



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DT220-02	VEYA VALFİ	1/4

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
DC-04	PNÖMATİK ÇEK VALF	4 MM
DC-06	PNÖMATİK ÇEK VALF	6 MM
DC-08	PNÖMATİK ÇEK VALF	8 MM





**LPP SERİ VALFLER**

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
770129000	BOBİN YAY	1/8 - 5/2
770129200	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/2
770229100	HAVA YAY	1/8 - 5/2
770229200	HAVA HAVA	1/8 - 5/2
772129000	BOBİN YAY	1/4 - 5/2
772129200	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/2
772229100	HAVA YAY	1/4 - 5/2
772229200	HAVA HAVA	1/4 - 5/2
778129000	VDMA - BOBİN YAY	1/4 - 5/2
778129200	VDMA - BOBİN BOBİN	1/4 - 5/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
770121200	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/3 K.M.
770122200	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/3 A.M.
770123200	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/3 Y.M.
772121200	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 K.M.
772122200	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 A.M.
772123200	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 Y.M.
770221200	HAVA HAVA	1/8 - 5/3 K.M.
770222200	HAVA HAVA	1/8 - 5/3 A.M.
772221200	HAVA HAVA	1/4 - 5/3 K.M.
772222200	HAVA HAVA	1/4 - 5/3 A.M.
778121200	VDMA-02 BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 K.M.
778122200	VDMA-02 BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 A.M.
778123200	VDMA-02 BOBİN BOBİN	1/4 - 5/3 Y.M.



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
776100001	LPP 12V DC BOBİN	7 MM
776100002	LPP 24V DC BOBİN	7 MM
776100012	LPP 24V AC BOBİN	7 MM
776100014	LPP 110V AC BOBİN	7 MM
776100015	LPP 220V AC BOBİN	7 MM
6423001	LPP BOBİN SOKETİ	Mini
770400030	LPP MONTAJ BRAKETİ	1/8 - 1/4
770400013	MODÜLER ARA PLEYT	1/8
770400018	MODÜLER KAPAK TAKIMI	1/8
772400013	MODÜLER ARA PLEYT	1/4
772400018	MODÜLER KAPAK TAKIMI	1/4
778400013	VDMA-02 ARA PLEYT	1/8
778400018	VDMA-02 PLEYT KAPAK	3/8
778400015	VDMA-02 TEKLİ PLEYT	1/8



## 76 SERİ VALFLER

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760262121	PİM YAY	1/8 - 3/2
760262321	MAKARA YAY	1/8 - 3/2
760262421	MAFSAL MAKARA YAY	1/8 - 3/2
760222521	KOL YAY	1/8 - 3/2
760222500	KOL KOL	1/8 - 3/2
760222621	LEVYE LEVYE	1/8 - 3/2
760222700	DÜĞME DÜĞME	1/8 - 3/2
760222721	DÜĞME YAY	1/8 - 3/2
760226121	MANTAR BUTON YAY	1/8 - 3/2
760226521	MANTAR BUTON YAY	1/8 - 3/2
760261100	BOBİN YAY N.A.	1/8 - 3/2
760260100	BOBİN YAY N.C.	1/8 - 3/2
760227121	HAVA YAY	1/8 - 3/2
761361100	BOBİN PİLOT	1,5 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760422500	KOL KOL	1/4 - 3/2
760422521	KOL YAY	1/4 - 3/2
760422700	DÜĞME DÜĞME	1/4 - 3/2
760422721	DÜĞME YAY	1/4 - 3/2
760466929	PEDAL PEDAL (KORUMALI)	1/4 - 3/2
460460100	BOBİN YAY N.C.	1/4 - 3/2
760461100	BOBİN YAY N.A.	1/4 - 3/2
760660100	BOBİN YAY N.C.	1/2 - 3/2



## 46 SERİ VALFLER

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
46000	PİM YAY	M5-3-2
46001	MANDAL MANDAL	M5-3-2
46002	BUTON YAY	M5-3-2

## POPET VALFLER

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
640240002	BOBİN YAY 220 V POPET	M5-2-2
640250016	BOBİN YAY 24 VDC POPET	M5-2-2
640020002	BOBİN YAY 220 V POPET	M5-3-2
640010016	BOBİN YAY 24 VDC POPET	M5-3-2
651760003	BOBİN YAY 220 V POPET	1/8-3-2
641750018	BOBİN YAY 24 VDC POPET	1/8-3-2
671350022	BOBİN YAY 24 VDC POPET	1/8-2-2
671100009	BOBİN YAY 220 V POPET	1/8-3-2
671110022	BOBİN YAY 24 VDC POPET	1/8-3-2
78A2	BOBİN YAY 24 VDC POPET	1/8-3-2
KIT01	78A2 BAĞLANTI KİTİ	1/8-3-2
KIT02	78A2 BAĞLANTI KİTİ	1/8-3-2



## 76 SERİ 5/2 MEKANİK VE SELENOİD VALFLER

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760232141	PİM YAY	1/8 - 5/2
760232341	MAKARA YAY	1/8 - 5/2
760232310	MAKARA MAKARA	1/8 - 5/2
760232441	MAFSAL MAKARA YAY	1/8 - 5/2
760232540	KOL KOL	1/8 - 5/2
760232541	KOL YAY	1/8 - 5/2
760232641	LEVYE LEVYE	1/8 - 5/2
760232740	DÜĞME DÜĞME	1/8 - 5/2
760232741	DÜĞME YAY	1/8 - 5/2
760236141	MANTAR BUTON YAY	1/8 - 5/2
761237141	HAVA YAY	1/8 - 5/2
761237142	HAVA HAVA	1/8 - 5/2
761276341	HASSAS TEL YAY	1/8 - 5/2
760234441	BUTONLU VALF	1/8 - 5/2
760234641	ÇEVİRMELİ BUTON	1/8 - 5/2
761279100	BOBİN YAY	1/8 - 5/2
761279200	BOBİN BOBİN	1/8 - 5/2

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760432740	DÜĞME DÜĞME	1/4 - 5/2
760432741	DÜĞME YAY	1/4 - 5/2
760432540	KOL KOL	1/4 - 5/2
760432541	KOL YAY	1/4 - 5/2
760476949	PEDAL PEDAL (KORUMALI)	1/4 - 5/2
760478141	HAVA YAY	1/4 - 5/2
760478142	HAVA HAVA	1/4 - 5/2
760479100	BOBİN YAY	1/4 - 5/2
760479200	BOBİN BOBİN	1/4 - 5/2
760779100	BOBİN YAY (NAMUR)	1/4 - 5/2
760679100	BOBİN YAY	1/2 - 5/2
760679200	BOBİN BOBİN	1/2 - 5/2

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
761241200	BOBİN BOBİN	1/8-5-3 K.M.
760242539	KOL KOL	1/8-5-3 K.M.
761247138	HAVA HAVA	1/8-5-3 K.M.
760442538	KOL YAY	1/4-5-3 K.M.
760442539	KOL KOL	1/4-5-3 K.M.
760441200	BOBİN BOBİN	1/4-5-3 K.M.
760448138	HAVA HAVA	1/4-5-3 K.M.

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
764100001	12 VDC BOBİN	9 MM
764100002	24 VDC BOBİN	9 MM
764100212	24 VAC BOBİN	9 MM
764100214	110 VAC BOBİN	9 MM
764100215	220 VAC BOBİN	9 MM



## 76 SERİ VALF PLEYTLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
764200202	76 SERİ 1/8 2'Lİ PLEYT	1/8
764200203	76 SERİ 1/8 3'Lİ PLEYT	1/8
764200204	76 SERİ 1/8 4'Lİ PLEYT	1/8
764200205	76 SERİ 1/8 5'Lİ PLEYT	1/8
764200206	76 SERİ 1/8 6'Lİ PLEYT	1/8
764200207	76 SERİ 1/8 7'Lİ PLEYT	1/8
764200208	76 SERİ 1/8 8'Lİ PLEYT	1/8
764200209	76 SERİ 1/8 9'Lİ PLEYT	1/8
764200210	76 SERİ 1/8 10'Lİ PLEYT	1/8

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
764200202	76 SERİ 1/4 2'Lİ PLEYT	1/4
764200203	76 SERİ 1/4 3'Lİ PLEYT	1/4
764200204	76 SERİ 1/4 4'Lİ PLEYT	1/4
764200205	76 SERİ 1/4 5'Lİ PLEYT	1/4
764200206	76 SERİ 1/4 6'Lİ PLEYT	1/4
764200207	76 SERİ 1/4 7'Lİ PLEYT	1/4
764200208	76 SERİ 1/4 8'Lİ PLEYT	1/4
764200209	76 SERİ 1/4 9'Lİ PLEYT	1/4
764200210	76 SERİ 1/4 10'Lİ PLEYT	1/4



## ÇEKVALF

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
VU08	PNÖMATİK ÇEKVALF	1/8
VU04	PNÖMATİK ÇEKVALF	1/4
VU03	PNÖMATİK ÇEKVALF	3/8
VU02	PNÖMATİK ÇEKVALF	1/2



## SLİDE VALF

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
VM08	SLİDE VALF	1/8
VM04	SLİDE VALF	1/4
VM03	SLİDE VALF	3/8
VM02	SLİDE VALF	1/2



## ÇABUK EKSOZ VALFİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
VSR08	ÇABUK EKSOZ VALFİ	1/8
VSR04	ÇABUK EKSOZ VALFİ	1/4
VSR02	ÇABUK EKSOZ VALFİ	1/2

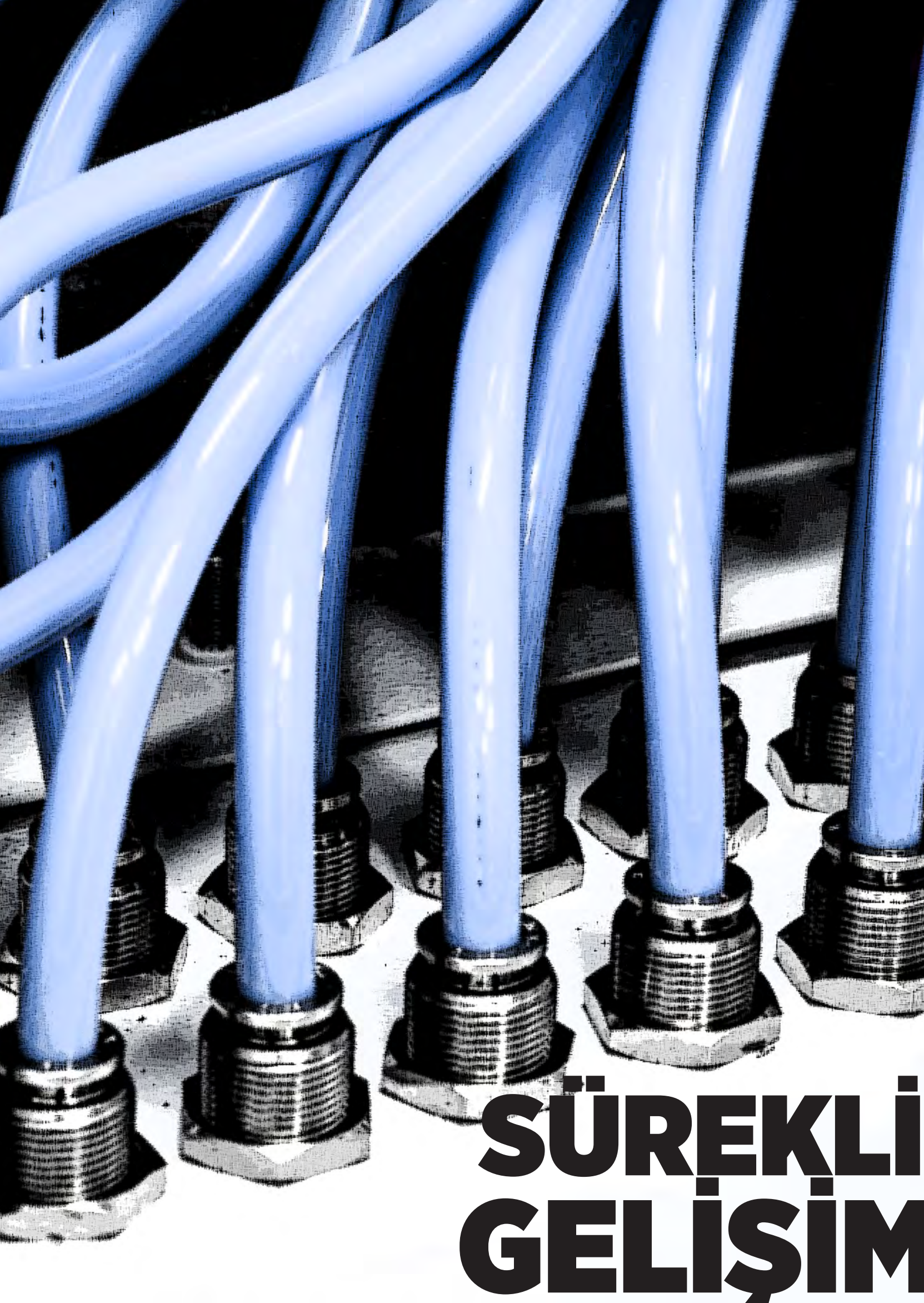


## HIZ AYAR VALFİ

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
RFU08	HIZ AYAR VALFİ	1/8
RFU04	HIZ AYAR VALFİ	1/4
RFU02	HIZ AYAR VALFİ	1/2







**SÜREKLİ  
GELİŞİM**



**ISO VALFLER**

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760879700	BOBİN YAY	ISO1-5/2
760879800	BOBİN BOBİN	ISO1-5/2
760841800	BOBİN BOBİN	ISO1-5/3 K.M.
760840800	BOBİN BOBİN	ISO1-5/3 A.M.
760877141	HAVA YAY	ISO1-5/2
760877142	HAVA HAVA	ISO1-5/2
760847138	HAVA HAVA	ISO1-5/3 K.M.
760847128	HAVA HAVA	ISO1-5/3 A.M.



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
760979700	BOBİN YAY	ISO2-5/2
760979800	BOBİN BOBİN	ISO2-5/2
760941800	BOBİN BOBİN	ISO2-5/3 K.M.
760940800	BOBİN BOBİN	ISO2-5/3 A.M.
760977141	HAVA YAY	ISO2-5/2
760977142	HAVA HAVA	ISO2-5/2
760947138	HAVA HAVA	ISO2-5/3 K.M.
760947128	HAVA HAVA	ISO2-5/3 A.M.



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
764200011	TEKLİ PLEYT	ISO-1
764200012	TEKLİ PLEYT	ISO-2
764200013	MODÜLER ARA PLEYT	ISO-1
764200014	MODÜLER ARA PLEYT	ISO-2
764200015	MODÜLER KAPAK TAKIM	ISO-1
764200021	MODÜLER KAPAK TAKIM	ISO-2
764200038	MODÜLER ARA KÖRLEME	ISO-1
764200039	MODÜLER ARA KÖRLEME	ISO-2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
764110001	12 VDC BOBİN	9 MM
764110002	24 VDC BOBİN	9 MM
764110212	24 VAC BOBİN	9 MM
764110214	110 VAC BOBİN	9 MM
764110215	220 VAC BOBİN	9 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
47002	M5 VE VALFİ	M5
47003	M5 VEYA VALFİ	M5



## HAVA VALFLERİ

### ELEKTRİK KONTROLLÜ TEK BOBİN PNÖMATİK VALFLER

3V110-06	1/8 3-2 TEK BOBİN VALF
4V110-06	1/8 5-2 TEK BOBİN VALF
3V210-08	1/4 3-2 TEK BOBİN VALF
4V210-08	1/4 5-2 TEK BOBİN VALF
4V210-08	1/4 5-2 TEK BOBİN VALF (EKO)
4V310-08	1/4 5-2 TEK BOBİN VALF G.GÖVDE
3V310-08	1/4 3-2 TEK BOBİN VALF G.GÖVDE
4V310-10	3/8 5-2 TEK BOBİN VALF
3V310-10	3/8 3-2 TEK BOBİN VALF
3V410-15	1/2 3-2 TEK BOBİN VALF
4V410-15	1/2 5-2 TEK BOBİN VALF



### ELEKTRİK KONTROLLÜ ÇİFT BOBİN PNÖMATİK VALFLER

4V130-C	1/8 5-3 ÇİFT BOBİN VALF K.M
4V120-06	1/8 5-2 ÇİFT BOBİN VALF
4V220-08	1/4 5-2 ÇİFT BOBİN VALF
4V320-08	1/4 5-2 ÇİFT BOBİN VALF G.GÖVDE
4V230-08	1/4 5-3 ÇİFT BOBİN VALF K.M
4V420-15	1/2 5-2 ÇİFT BOBİN VALF
4V430-15	1/2 5-3 ÇİFT BOBİN VALF K.M



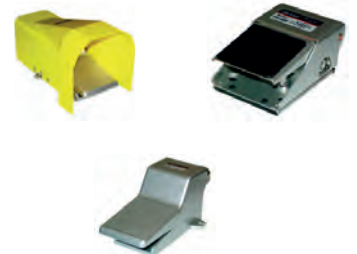
### KOL KUMANDA VALFLER

4H310-08	1/4 5-2 KOL KUMANDA VALF G.GÖVDE
TSV86522	1/4 5-2 KOL KUMANDA VALF
TSV98322	1/4 3-2 KOL KUMANDA VALF
4H410-15	1/2 5-2 KOL KUMANDA VALF
3H410-15	1/2 3-2 KOL KUMANDA VALF
4H330-C-08-S	1/4 5-3 KOL KUM. VALF YAYLI K.M
4H330C-08-L	1/4 5-3 KOL KUM. VALF K.M (KALMALI)
4H330E-08-S	1/4 5-3 KOL KUM. VALF YAYLI A.M.
4H430E-15-S	1/2 5-3 KOL KUM. VALF YAYLI A.M.
4H310-10	3/8 5-2 KOL KUMANDA
4H430C-15-S	1/2 5-3 KOL KUMANDA YAYLI K.M



### PEDAL KUMANDA VALFLER

FV 420-1	1/4 5-2 PEDAL VALF
FV 320-1	1/4 3-2 PEDAL VALF
4F 210-08-2	1/4 5-2 PEDAL VALF GENİŞ GÖVDE
4F 210-08 G-3	1/4 5-2 PEDAL VALF MUHAFAZALI
4F 210-08 LG	1/4 5-2 KİLİTLİ PEDAL VALF MUHAFAZALI



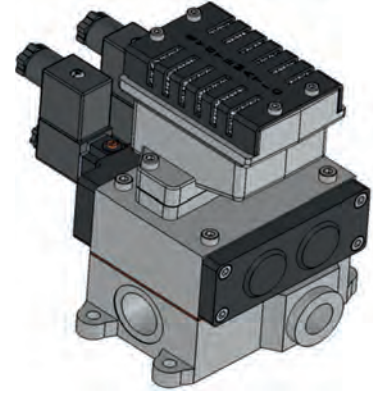
## PRES EMNİYET VALFLERİ

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SPEV 1923	SPEV.1923.RR	1/2"	N.KAPALI
	SPEV.1923.SS	3/4"	N.KAPALI

Fiyatlara Susturucu, Bobinler ve Soketler dahildir.

Ürün bağımsız test kuruluşu tarafından yapılan testler neticesince CE belgelendirmesi yapılmıştır. Ürün EMNİYET FONKSİYONEL SEVİYESİ SIL4 tür.

Satış İskontosu: %30



## BASINÇLI HAVA İÇİN POPPET VALFLER

### 3/2 DİREKT UYARILI POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SPP 100	SPP.101	1/2"	N.KAPALI
	SPP.102	1/2"	N.AÇIK
	SPP.103	3/4"	N.KAPALI
	SPP.104	3/4"	N.AÇIK
	SPP.105	1"	N.KAPALI
	SPP.106	1"	N.AÇIK



### 3/2 DIŞARDAN PILOTLU POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SPP 200	SPP.201	1/2"	N.KAPALI
	SPP.202	1/2"	N.AÇIK
	SPP.203	3/4"	N.KAPALI
	SPP.204	3/4"	N.AÇIK
	SPP.205	1"	N.KAPALI
	SPP.206	1"	N.AÇIK



### 3/2 HAVA UYARILI POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SPP 300	SPP.301	1/2"	N.KAPALI
	SPP.302	1/2"	N.AÇIK
	SPP.303	3/4"	N.KAPALI
	SPP.304	3/4"	N.AÇIK
	SPP.305	1"	N.KAPALI
		1"	N.AÇIK





## VAKUM POPPET VALFLER

## 3/2 DİREKT UYARILI VAKUM POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SVP 100	SVP.101	1/2"	N.KAPALI
	SVP.102	1/2"	N.AÇIK
	SVP.103	3/4"	N.KAPALI
	SVP.104	3/4"	N.AÇIK
	SVP.105	1"	N.KAPALI
	SVP.106	1"	N.AÇIK



## 3/2 DİREKT UYARILI VAKUM POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SVP 200	SVP.201	1/2"	N.KAPALI
	SVP.202	1/2"	N.AÇIK
	SVP.203	3/4"	N.KAPALI
	SVP.204	3/4"	N.AÇIK
	SVP.205	1"	N.KAPALI
	SVP.206	1"	N.AÇIK



## 3/2 DİREKT UYARILI VAKUM POPPET VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SVP 300	SVP.301	1/2"	N.KAPALI
	SVP.302	1/2"	N.AÇIK
	SVP.303	3/4"	N.KAPALI
	SVP.304	3/4"	N.AÇIK
	SVP.305	1"	N.KAPALI
	SVP.306	1"	N.AÇIK



## GENEL MAKSAT SOLENOİD VALFLER

## 2/2 GENEL MAKSAT SOLENOİD VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SGM 100 SERİSİ	SGM.100	1/8"	N.KAPALI
	SGM.101	1/4"	N.KAPALI
	SGM.102	3/8"	N.KAPALI
	SGM.102-1	3/8"	N.AÇIK
	SGM.103	1/2"	N.KAPALI
	SGM.103-1	1/2"	N.AÇIK
	SGM.104	3/4"	N.KAPALI
	SGM.104-1	3/4"	N.AÇIK
	SGM.105	1"	N.KAPALI
	SGM.105-1	1"	N.AÇIK



## 3/2 GENEL MAKSAT SOLENOİD VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SGM 100 SERİSİ	SGM 100-1	1/8"	N.KAPALI
	SGM 101-1	1/4"	N.KAPALI



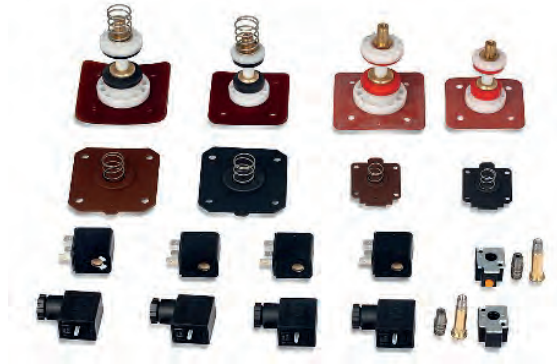
## 3/2 GENEL MAKSAT SOLENOİD VALFLER

ÜRÜN CİNSİ	KODU	ÖLÇÜ	KONUM
SGM 700 SERİSİ	SEY 700	1/8"	N.KAPALI



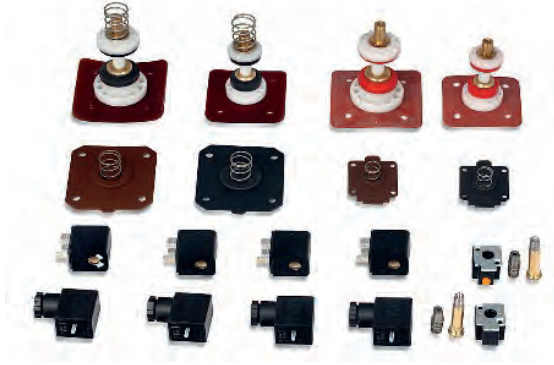
Fiyatlara Bobin ve Soket dahildir.

YEDEK PARÇA VE TAMİR TAKIMLARI



TTK	TAMİR TAKIM VE YEDEK PARÇALARI		
ÜRÜN CİNSİ	KODU	AÇIKLAMA	
SPP SERİSİ VALFLER İÇİN	TTK-SPP-101	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-102	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-103	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-104	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-105	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-106	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-201	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-202	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-203	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-204	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-205	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-206	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-301	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-302	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-303	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-304	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-305	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	TTK-SPP-306	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
	SVP SERİSİ VALFLER İÇİN	TTK-SVP-101	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
		TTK-SVP-102	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
		TTK-SVP-103	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
		TTK-SVP-104	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
		TTK-SVP-105	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
		TTK-SVP-106	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM
TTK-SVP-201		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-202		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-203		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-204		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-205		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-206		TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM	
TTK-SVP-301	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		
TTK-SVP-302	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		
TTK-SVP-303	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		
TTK-SVP-304	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		
TTK-SVP-305	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		
TTK-SVP-306	TAMİR TAKIMI / KİT + KEÇE + DİYAFRAM		

## YEDEK PARÇA VE TAMİR TAKIMLARI



TTK ÜRÜN CİNSİ	KODU	TAMİR TAKIM VE YEDEK PARÇALARI AÇIKLAMA
	DYF-001	3/8" - 1/2" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. NITRIL
	DYF-002	3/8" - 1/2" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. NITRIL
	DYF-003	3/4" - 1" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. NITRIL
	DYF-004	3/4" - 1" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. NITRIL
	DYF-005	3/8" - 1/2" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. VITON
	DYF-006	3/8" - 1/2" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. VITON
	DYF-007	3/4" - 1" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. VITON
	DYF-008	3/4" - 1" G.MAKSAT DIYAFRAM N.K. VITON
	DYF-009	1/2" POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	DYF-010	3/4" POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	DYF-011	1" POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	DYF-012	1/2" VAKUM POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	DYF-013	3/4" VAKUM POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	DYF-014	1" VAKUM POPPET VALF DIYAFRAMI (SPP 100,200,300 SERİSİ)
	BOB-KCK-001	12VDC BOBIN (9MM)
	BOB-KCK-002	24VDC BOBIN (9MM)
	BOB-KCK-003	24VAC BOBIN (9MM)
	BOB-KCK-004	110VAC BOBIN (9MM)
	BOB-KCK-005	220VAC BOBIN (9MM)
	BOB-KCK-SKT	SİYAH SOKET
	BOB-KCK-TC	TÜP+ÇEKİRDEK
	BOB-KCK-PLEYT	BOBİN ALTI PLEYT

1/8 5-2 110 SERİSİ VALF MANİFOLTLARI

100M-2F	1/8 İKİLİ MANİFOLT
100M-3F	1/8 ÜÇLÜ MANİFOLT
100M-4F	1/8 DÖRTLÜ MANİFOLT
100M-5F	1/8 BEŞLİ MANİFOLT



1/4 5-2 210 SERİSİ VALF MANİFOLTLARI

200M-2F	1/4 İKİLİ MANİFOLT
200M-3F	1/4 ÜÇLÜ MANİFOLT
200M-4F	1/4 DÖRTLÜ MANİFOLT
200M-5F	1/4 BEŞLİ MANİFOLT
200M-6F	1/4 ALTILI MANİFOLT
200M-7F	1/4 YEDİLİ MANİFOLT
200M-8F	1/4 SEKİZLİ MANİFOLT
200M-9F	1/4 DOKUZLU MANİFOLT
200M-10F	1/4 ONLU MANİFOLT



1/2 5-2 410 SERİSİ VALF MANİFOLTLARI

400M-2F	1/2 İKİLİ MANİFOLT
400M-3F	1/2 ÜÇLÜ MANİFOLT
400M-4F	1/2 DÖRTLÜ MANİFOLT
400M-5F	1/2 BEŞLİ MANİFOLT



1/4 3-2 3V210 SERİSİ VALF MANİFOLTLAR

3V200M-2F	1/4 İKİLİ MANİFOLT
3V200M-3F	1/4 ÜÇLÜ MANİFOLT
3V200M-4F	1/4 DÖRTLÜ MANİFOLT
3V200M-5F	1/4 BEŞLİ MANİFOLT
3V200M-6F	1/4 ALTILI MANİFOLT
3V200M-7F	1/4 YEDİLİ MANİFOLT
3V200M-8F	1/4 SEKİZLİ MANİFOLT
3V200M-9F	1/4 DOKUZLU MANİFOLT
3V200M-10F	1/4 ONLU MANİFOLT



1/4 BAĞLANTI BLOK DAĞITICILAR

700M-2F	1/4 İKİLİ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-3F	1/4 ÜÇLÜ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-4F	1/4 DÖRTLÜ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-5F	1/4 BEŞLİ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-6F	1/4 ALTILI BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-7F	1/4 YEDİLİ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-8F	1/4 SEKİZLİ BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
700M-9F	1/4 DOKUZLU BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4
	1/4 ONLU BAĞLANTI BLOĞU 3/8 - 1/4





## HAVA HAZIRLAYICILAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PC2A-02G	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	1/4
PC2A-02DG	İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTO.TAHLİYE	1/4
PC3A-03G	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	3/8
PC3A-03DG	İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTO.TAHLİYE	3/8
PC4A-04G	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	1/2
PC4A-04DG	İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTO.TAHLİYE	1/2
PC5A-06G	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	3/4
PC5A-06DG	İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTO.TAHLİYE	3/4
PC5A-10G	İKİLİ ŞARTLANDIRICI	1"
PC5A-10DG	İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTO.TAHLİYE	1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PP2-02BG	FİLTRE REGÜLATÖR	1/4
PP2-02BDG	FİLTRE REGÜLATÖR OTO TAHLİYE	1/4
PP3-03BG	FİLTRE REGÜLATÖR	3/8
PP3-03BDG	FİLTRE REGÜLATÖR OTO TAHLİYE	3/8
PP4-04BG	FİLTRE REGÜLATÖR	1/2
PP4-04BDG	FİLTRE REGÜLATÖR OTO TAHLİYE	1/2
PP5-06BG	FİLTRE REGÜLATÖR	3/4
PP5-06BDG	FİLTRE REGÜLATÖR OTO TAHLİYE	3/4
PP5-10BG	FİLTRE REGÜLATÖR	1"
PP5-10BDG	FİLTRE REGÜLATÖR OTO TAHLİYE	1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PR2-01BG	REGÜLATÖR	1/8
PR2-02BG	REGÜLATÖR	1/4
PR3-03BG	REGÜLATÖR	3/8
PR4-04BG	REGÜLATÖR	1/2
PR5-05BG	REGÜLATÖR	3/4
PR5-10BG	REGÜLATÖR	1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PL2-02B	YAĞLAYICI	1/4
PL3-03B	YAĞLAYICI	3/8
PL4-04B	YAĞLAYICI	1/2
PL5-06B	YAĞLAYICI	3/4
PL5-10B	YAĞLAYICI	1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PF2-02B	FİLTRE	1/4
PF2-02BD	FİLTRE OTO TAHLİYE	1/4
PF3-03B	FİLTRE	3/8
PF3-03BD	FİLTRE OTO TAHLİYE	3/8
PF4-04B	FİLTRE	1/2
PF4-04BD	FİLTRE OTO TAHLİYE	1/2
PF5-06B	FİLTRE	3/4
PF5-06BD	FİLTRE OTO TAHLİYE	3/4
PF5-10B	FİLTRE	1"
PF5-10BD	FİLTRE OTO TAHLİYE	1"



## HAVA HAZIRLAYICILAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SSV4-(*)DZ-04	YAVAŞ BAŞLATMA VALFİ	1/2
*12 VDC - 24VDC - 24 VAC - 110 VAC - 220 VAC BOBİN SEÇENEKLERİ MEVCUTTUR		

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PLV2-02	AÇMA KAPAMA VALFİ	1/4
PLV3-03	AÇMA KAPAMA VALFİ	3/8
PLV4-04	AÇMA KAPAMA VALFİ	1/2
PLV5-06	AÇMA KAPAMA VALFİ	3/4
PLV5-10	AÇMA KAPAMA VALFİ	1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SMS1000-R1-3L	MODÜLER BASINÇ ŞALTERİ	1/8
SMS1000-S2-5L	MODÜLER BASINÇ ŞALTERİ	PC2
SMS1000-S3-5L	MODÜLER BASINÇ ŞALTERİ	PC3
SMS1000-S4-5L	MODÜLER BASINÇ ŞALTERİ	PC4
SMS1000-S5-5L	MODÜLER BASINÇ ŞALTERİ	PC5

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PCV2-02-01	MODÜLER ÇEKVALF	PC2
PCV3-03-02	MODÜLER ÇEKVALF	PC3
PCV4-04-03	MODÜLER ÇEKVALF	PC4

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
MB2-02-01	ARA BAĞLANTI ADAPTÖRÜ	PC2
MB3-03-02	ARA BAĞLANTI ADAPTÖRÜ	PC3
MB4-04-03	ARA BAĞLANTI ADAPTÖRÜ	PC4

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PA2-02	PORT UZATMA ADAPTÖRÜ	PC2-1/4
PA3-03	PORT UZATMA ADAPTÖRÜ	PC3-3/8
PA4-04	PORT UZATMA ADAPTÖRÜ	PC4-1/2
PA5-06	PORT UZATMA ADAPTÖRÜ	PC5-3/4
PA5-10	PORT UZATMA ADAPTÖRÜ	PC5-1"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PC2A-33A002	T BAĞLANTI BRAKETİ	1/4
PC3A-33A002	T BAĞLANTI BRAKETİ	3/8
PC4A-33A002	T BAĞLANTI BRAKETİ	1/2
PC5A-33A002	T BAĞLANTI BRAKETİ	3/4-1"
PG24-10M-A1	PR2-PP2 MANOMETRE	1/4
PG24-10M-A2	PR3 MANOMETRE	3/8
PG24-10M-A3	PP3 MANOMETRE	3/8
PG36-10M-A	MANOMETRE	1/2-3/4-1"
PF2-24-005-01	FİLTRE ELEMANI	1/4
PF3-24-005-01	FİLTRE ELEMANI	3/8
PF4-24-005-01	FİLTRE ELEMANI	1/2
PF5-24-005-01	FİLTRE ELEMANI	3/4-1"
PF3-30A001	OTOMATİK TAHLİYE	
PR2-11A001	REGÜLATÖR DİYAFRAMI	1/4
PR3-11A001	REGÜLATÖR DİYAFRAMI	3/8
PR4-11A001	REGÜLATÖR DİYAFRAMI	1/2
	REGÜLATÖR DİYAFRAMI	3/4-1"



## HAVA HAZIRLAYICILAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PSH2-G02	AÇMA KAPAMA VALFİ	1/4 - 3/2
PSH3-G03	AÇMA KAPAMA VALFİ	3/8 - 3/2
PSH4-G04	AÇMA KAPAMA VALFİ	1/2 - 3/2
PSH5-G06	AÇMA KAPAMA VALFİ	3/4 - 3/2
PSH5-G10	AÇMA KAPAMA VALFİ	1" - 3/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PER2000-01	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 1.7	1/8
PER2010-01	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 4.1	1/8
PER2020-01	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 8.3	1/8
PER2000-02	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 1.7	1/4
PER2010-02	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 4.1	1/4
PER2020-02	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 8.3	1/4
PER3000-03	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 2.1	3/8
PER3010-03	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 4.1	3/8
PER3020-03	HASSAS REGÜLATÖR 0.1 - 10.3	3/8



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PRG-02	MANOMETRE 2 BAR	1/8
PRG-04	MANOMETRE 4 BAR	1/8
PRG-08	MANOMETRE 8 BAR	1/8
TAR4000-16-6001	MANOMETRE 10 BAR	1/8



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
PFH3-03BD	MİCRO FİLTRE 0.3 MİCRON	3/8
PFH4-04BD	MİCRO FİLTRE 0.3 MİCRON	1/2
PFU3-03BD	MİCRO FİLTRE 0.01 MİCRON	3/8
PFU4-04BD	MİCRO FİLTRE 0.01 MİCRON	1/2



KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
PA-3V	ETNA BASINÇ ŞALTERİ	4-16 bar



KOD	ÖZELLİKLER
SPS206-L2-01	1/4" 6 BAR BASINÇ ŞALTERİ
SPS210-L2-01	1/4" 10 BAR BASINÇ ŞALTERİ
SPS220-L2-01	1/4" 20 BAR BASINÇ ŞALTERİ
SPS230-L2-01	1/4" 30 BAR BASINÇ ŞALTERİ



KOD	ÖZELLİKLER
SPSA-01P	DİJİTAL BASINÇ ŞALTERİ 0-1 BAR
SPSA-1P	DİJİTAL BASINÇ ŞALTERİ 0-10 BAR



## ANA HAT FİLTRESİ MİKRO FİLTRE VE SU AYIRICILAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAMG250-02D	1/4" SU AYIRICI	1/4"
SAMG250-03D	3/8" SU AYIRICI	3/8"
SAMG350-04D	1/2" SU AYIRICI	1/2"
SAMG450-06D	3/4" SU AYIRICI	3/4"
SAMG550-10D	1" SU AYIRICI	1"
SAMG650-14D	1 1/2" SU AYIRICI	1 1/2"
SAMG850-20D	2" SU AYIRICI	2"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAFL250-02D	1/4" ANA HAT FİLTRESİ	1/4"
SAFL250-03D	3/8" ANA HAT FİLTRESİ	3/8"
SAFL350-04D	1/2" ANA HAT FİLTRESİ	1/2"
SAFL450-06D	3/4" ANA HAT FİLTRESİ	3/4"
SAFL550-10D	1" ANA HAT FİLTRESİ	1"
SAFL650-14D	1 1/2" ANA HAT FİLTRESİ	1 1/2"
SAFL850-20D	2" ANA HAT FİLTRESİ	2"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAMD250-02D	1/4" MİKRO FİLTRE	1/4"
SAMD250-03D	3/8" MİKRO FİLTRE	3/8"
SAMD350-04D	1/2" MİKRO FİLTRE	1/2"
SAMD450-06D	3/4" MİKRO FİLTRE	3/4"
SAMD550-10D	1" MİKRO FİLTRE	1"
SAMD650-14D	1 1/2" MİKRO FİLTRE	1 1/2"
SAMD850-20D	2" MİKRO FİLTRE	2"

TEKNİK ÖZELLİKLER	ANA HAT FİLTRESİ	MİKRO FİLTRE	SU AYIRICI
AKIŞKAN	KOMPRESÖR HAVA	KOMPRESÖR HAVA	KOMPRESÖR HAVA
MAX. BASINÇ	10.2 BAR [1.0 MPA]	10.2 BAR [1.0 MPA]	10.2 BAR [1.0 MPA]
MIN. BASINÇ	0.5 BAR [0.05 MPA]	0.5 BAR [0.05 MPA]	0.5 BAR [0.05 MPA]
SICAKLIK	0-60 °C	0-60 °C	0-60 °C
FİLTASYON	KİR PAS PARTİKÜL TUTMA	YAĞ TUTMA	%99 SU AYIRMA
FİLTRE ELEMANI	FİBERGLASS 3 MİCRON	FİBERGLASS 0,01 MİCRON	FİBERGLASS
TAHLİYE	OTOMATİK BOŞALTMA	OTOMATİK BOŞALTMA	OTOMATİK BOŞALTMA

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAR2000M-02BG	1/4" REGÜLATÖR	1/4"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAF8000-G14BD-MEP	1 1/2" FİLTRE	1 1/2"
SAF9000-G20BD-MEP	2" FİLTRE	2"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAR8025-G14G	1 1/2" REGÜLATÖR	1 1/2"
SAR9025-G20G	2" REGÜLATÖR	2"

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAL8000-G14B-MEP	1 1/2" YAĞLAYICI	1 1/2"
SAL9000-G20B-MEP	2" YAĞLAYICI	2"





**ANA HAT FİLTRESİ MİKRO FİLTRE  
VE SU AYIRICILAR**

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAD402-04	OTOMATİK TAHLİYE	1/2"



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
B250	BAĞLANTI BRAKETİ	1/4"-3/8"
B350	BAĞLANTI BRAKETİ	1/2"
B450	BAĞLANTI BRAKETİ	3/4"
B550	BAĞLANTI BRAKETİ	1"
B650	BAĞLANTI BRAKETİ	1 1/2"
B850	BAĞLANTI BRAKETİ	2"



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SAMG-EL250	FİLTRE ELEMANI	1/4"-3/8"
SAMG-EL350	FİLTRE ELEMANI	1/2"
SAMG-EL450	FİLTRE ELEMANI	3/4"
SAMG-EL550	FİLTRE ELEMANI	1"
SAMG-EL650	FİLTRE ELEMANI	1 1/2"
SAMG-EL850	FİLTRE ELEMANI	2"



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
AD200	OTOMATİK TAHLİYE KİTİ	
AD300	OTOMATİK TAHLİYE KİTİ	
AD400	OTOMATİK TAHLİYE KİTİ	



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SRJ2000-01R	1/8" DÖNER ELEMAN	1/8"
SRJ2000-02R	1/4" DÖNER ELEMAN	1/4"



**DÖNER ELEMAN ÖZELLİKLERİ**

AKIŞKAN HAVA & SU

SICAKLIK 0-80 °C

MAX BASINÇ 9,9 BAR [0,99 MPA]

DEVİR 1200 DEVİR / DK

İKİLİ ŞARTLANDIRICI - KARE TİP

AC2010-02	1/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI K.GÖVDE
AC3010-02	1/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI B.GÖVDE
AC3010-03	3/8 İKİLİ ŞARTLANDIRICI
AC4010-04	1/2 İKİLİ ŞARTLANDIRICI
AC4010-06	3/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI K.GÖVDE
AC5010-06	3/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI
AC5010-10	1" İKİLİ ŞARTLANDIRICI



İKİLİ ŞARTLANDIRICI - KARE TİP OTOMATİK TAHLİYELİ

AC2010-02	1/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTOMATİK TAHLİYELİ
AC3010-02	3/8 İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTOMATİK TAHLİYELİ
AC3010-03	1/2 İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTOMATİK TAHLİYELİ
AC4010-04	3/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTOMATİK TAHLİYELİ
AC4010-06	1" İKİLİ ŞARTLANDIRICI OTOMATİK TAHLİYELİ



İKİLİ ŞARTLANDIRICI - YUVARLAK TİP TAHLİYELİ

AFC2000	1/4 İKİLİ ŞARTLANDIRICI
BFC4000	1/2 İKİLİ ŞARTLANDIRICI



FİLTRELİ REGÜLATÖR - KARE TİP

AW2000-02	1/4 FİLTRELİ REGÜLATÖR K.GÖVDE
AW3000-02	1/4 FİLTRELİ REGÜLATÖR B.GÖVDE
AW4000-04	1/2 FİLTRELİ REGÜLATÖR
AW5000-10	1" FİLTRELİ REGÜLATÖR



FİLTRELİ REGÜLATÖR - YUVARLAK TİP

AFR2000	1/4 FİLTRELİ REGÜLATÖR
BRF4000	1/2 FİLTRELİ REGÜLATÖR



REGÜLATÖR + MANOMETRE - HASSAS

IR1000-01	1/8 0,5-2 BAR HASSAS REGÜLATÖR
IR1020-01	1/8 0,5-8 BAR HASSAS REGÜLATÖR
IR2000-02	1/4 0,5-2 BAR HASSAS REGÜLATÖR
IR2020-02	1/4 0,5-8 BAR HASSAS REGÜLATÖR



## HAVA HAZIRLAYICILAR

### REGÜLATÖR + MANOMETRE - KARE TİP

AR2000-02	1/4 REGÜLATÖR + MANOMETRE K.GÖVDE
AR3000-02	1/4 REGÜLATÖR + MANOMETRE B.GÖVDE
AR4000-04	1/2 REGÜLATÖR + MANOMETRE
AR5000-10	1" REGÜLATÖR + MANOMETRE



### REGÜLATÖR + MANOMETRE - YUVARLAK TİP

AR2000	1/4 REGÜLATÖR + MANOMETRE
BR4000	1/2 REGÜLATÖR + MANOMETRE



### FİLTRELER - KARE TİP

AF2000-02	1/4 FİLTRE KARE TİP
AF4000-04	1/2 FİLTRE KARE TİP
AF5000-10	1" FİLTRE KARE TİP



### YAĞLAYICILAR - KARE TİP

AL2000-02	1/4 YAĞLAYICI K.GÖVDE
AL3000-02	1/4 YAĞLAYICI B.GÖVDE
AL4000-04	1/2 YAĞLAYICI
AL5000-10	1" YAĞLAYICI



### YAĞLAYICILAR - YUVARLAK TİP

AL2000	1/4 YAĞLAYICI
AL4000	1/2 YAĞLAYICI



PNÖMATİK VİBRATÖRLER

KOD	FREKANS	MERKEZ KAÇ KUVVETİ	HAVA TÜKETİMİ 6 BAR
HWK-10	34000 D/D	710N	200LT/D
HWK-16	19500 D/D	1100N	280LT/D
HWK-25	14000 D/D	2050N	425LT/D
HWK-35	10000 D/D	4050N	675LT/D



SLİDE VALFLER

MV 01	1/8 SLİDE VALF
MV 02	1/4 SLİDE VALF
MV 03	3/8 SLİDE VALF
MV 04	1/2 SLİDE VALF



HIZ AYAR VALFLERİ

ASC 06	1/8 HIZ AYAR VALFİ
ASC 08	1/4 HIZ AYAR VALFİ
ASC 15	1/2 HIZ AYAR VALFİ



ÇABUK EKSOZ

XQ170600	1/8 ÇABUK EKSOZ
XQ170800	1/4 ÇABUK EKSOZ
XQ171000	3/8 ÇABUK EKSOZ
XQ171500	1/2 ÇABUK EKSOZ



ÇEK VALFLER

KAM 06	1/8 ÇEK VALF
KAM 08	1/4 ÇEK VALF
KAM 10	3/8 ÇEK VALF
KAM 15	1/2 ÇEK VALF



VALF BOBİNLER

200 SER 24 DC	8 MM 12 - 24 DC BOBİN + SOKET
200 SER 220 AC	8 MM 24 - 110 - 220 AC BOBİN + SOKET
200 SER 24 DC	9MM 12 - 24 DC BOBİN + SOKET
200 SER 220 AC	9 MM 24 - 110 - 220 AC BOBİN + SOKET
200 SER 24 DC	10 MM 12 - 24 DC BOBİN + SOKET
200 SER 220 AC	10 MM 24 - 110 - 220 AC BOBİN + SOKET
100 SER 24 DC	8 MM 12 - 24 DC BOBİN + SOKET
100 SER 220 AC	8 MM 24 - 110 - 220 AC BOBİN + SOKET





## PNÖMATİK REKORLAR



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQH04-M5	DÜZ REKOR	M5-4
SQH06-M5	DÜZ REKOR	M5-6
SQH04-01S	DÜZ REKOR	1/8 - 4
SQH04-02S	DÜZ REKOR	1/4 - 4
SQH06-01S	DÜZ REKOR	1/8 - 6
SQH06-02S	DÜZ REKOR	1/4 - 6
SQH06-03S	DÜZ REKOR	3/8 - 6
SQH08-01S	DÜZ REKOR	1/8 - 8
SQH08-02S	DÜZ REKOR	1/4 - 8
SQH08-03S	DÜZ REKOR	3/8 - 8
SQH08-04S	DÜZ REKOR	1/2 - 8
SQH10-01S	DÜZ REKOR	1/8 - 10
SQH10-02S	DÜZ REKOR	1/4 - 10
SQH10-03S	DÜZ REKOR	3/8 - 10
SQH10-04S	DÜZ REKOR	1/2 - 10
SQH12-02S	DÜZ REKOR	1/4 - 12
SQH12-03S	DÜZ REKOR	3/8 - 12
SQH12-04S	DÜZ REKOR	1/2 - 12



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQL04-M5	DÖNER DİRSEK	M5-4
SQL06-M5	DÖNER DİRSEK	M5-6
SQL04-01S	DÖNER DİRSEK	1/8 - 4
SQL04-02S	DÖNER DİRSEK	1/4 - 4
SQL06-01S	DÖNER DİRSEK	1/8 - 6
SQL06-02S	DÖNER DİRSEK	1/4 - 6
SQL06-03S	DÖNER DİRSEK	3/8 - 6
SQL08-01S	DÖNER DİRSEK	1/8 - 8
SQL08-02S	DÖNER DİRSEK	1/4 - 8
SQL08-03S	DÖNER DİRSEK	3/8 - 8
SQL08-04S	DÖNER DİRSEK	1/2 - 8
SQL10-01S	DÖNER DİRSEK	1/8 - 10
SQL10-02S	DÖNER DİRSEK	1/4 - 10
SQL10-03S	DÖNER DİRSEK	3/8 - 10
SQL10-04S	DÖNER DİRSEK	1/2 - 10
SQL12-02S	DÖNER DİRSEK	1/4 - 12
SQL12-03S	DÖNER DİRSEK	3/8 - 12
SQL12-04S	DÖNER DİRSEK	1/2 - 12

## PNÖMATİK REKORLAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQT04-M5	ORTA BACAĞI TE	M5-4
SQT06-M5	ORTA BACAĞI TE	M5-6
SQT04-01S	ORTA BACAĞI TE	1/8 - 4
SQT04-02S	ORTA BACAĞI TE	1/4 - 4
SQT06-01S	ORTA BACAĞI TE	1/8 - 6
SQT06-02S	ORTA BACAĞI TE	1/4 - 6
SQT06-03S	ORTA BACAĞI TE	3/8 - 6
SQT08-01S	ORTA BACAĞI TE	1/8 - 8
SQT08-02S	ORTA BACAĞI TE	1/4 - 8
SQT08-03S	ORTA BACAĞI TE	3/8 - 8
SQT08-04S	ORTA BACAĞI TE	1/2 - 8
SQT10-01S	ORTA BACAĞI TE	1/8 - 10
SQT10-02S	ORTA BACAĞI TE	1/4 - 10
SQT10-03S	ORTA BACAĞI TE	3/8 - 10
SQT10-04S	ORTA BACAĞI TE	1/2 - 10
SQT12-02S	ORTA BACAĞI TE	1/4 - 12
SQT12-03S	ORTA BACAĞI TE	3/8 - 12
SQT12-04S	ORTA BACAĞI TE	1/2 - 12



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQH04-00	NİPEL	4 MM
SQH06-00	NİPEL	6 MM
SQH08-00	NİPEL	8 MM
SQH10-00	NİPEL	10 MM
SQH12-00	NİPEL	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQT04-00	TE	4 MM
SQT06-00	TE	6 MM
SQT08-00	TE	8 MM
SQT10-00	TE	10 MM
SQT12-00	TE	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQL04-00	DİRSEK	4 MM
SQL06-00	DİRSEK	6 MM
SQL08-00	DİRSEK	8 MM
SQL10-00	DİRSEK	10 MM
SQL12-00	DİRSEK	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQH04-06	REDÜKSİYON NİPEL	6-4 MM
SQH06-08	REDÜKSİYON NİPEL	8-6 MM
SQH08-10	REDÜKSİYON NİPEL	10-8 MM
SQH10-12	REDÜKSİYON NİPEL	12-10 MM



## PNÖMATİK REKORLAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQJ04-06	REDÜKSİYON	6-4 MM
SQJ04-08	REDÜKSİYON	8-4 MM
SQJ06-08	REDÜKSİYON	8-6 MM
SQJ06-10	REDÜKSİYON	10-6 MM
SQJ06-12	REDÜKSİYON	12-6 MM
SQJ08-10	REDÜKSİYON	10-8 MM
SQJ08-12	REDÜKSİYON	12-8 MM
SQJ10-12	REDÜKSİYON	12-10 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQZ04-00	KRUVA	4 MM
SQZ06-00	KRUVA	6 MM
SQZ08-00	KRUVA	8 MM
SQZ10-00	KRUVA	10 MM
SQZ12-00	KRUVA	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQU04-00	YE	4 MM
SQU06-00	YE	6 MM
SQU08-00	YE	8 MM
SQU10-00	YE	10 MM
SQU12-00	YE	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQU04-06	ORANTILI YE	6-4 MM
SQU06-08	ORANTILI YE	8-6 MM
SQU08-10	ORANTILI YE	10-8 MM
SQU10-12	ORANTILI YE	12-10 MM

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQF04-01	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/8-4
SQF04-02	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/4-4
SQF06-01	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/8-6
SQF06-02	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/4-6
SQF06-03	DIŞİ DIŞLI REKOR	3/8-6
SQF08-01	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/8-8
SQF08-02	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/4-8
SQF08-03	DIŞİ DIŞLI REKOR	3/8-8
SQF08-04	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/2-8
SQF10-01	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/8-10
SQF10-02	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/4-10
SQF10-03	DIŞİ DIŞLI REKOR	3/8-10
SQF10-04	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/2-10
SQF12-02	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/4-12
SQF12-03	DIŞİ DIŞLI REKOR	3/8-12
SQF12-04	DIŞİ DIŞLI REKOR	1/2-12



## PNÖMATİK REKORLAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SP100F-04	HAT TİPİ HIZ AYAR	4 MM
SP200F-06	HAT TİPİ HIZ AYAR	6 MM
SP205F-08	HAT TİPİ HIZ AYAR	8 MM
SP300F-10	HAT TİPİ HIZ AYAR	10 MM
SP300F-12	HAT TİPİ HIZ AYAR	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SPM120	DİŞİ DİŞLİ HIZ AYAR	1/8
SPM220	DİŞİ DİŞLİ HIZ AYAR	1/4
SPM320	DİŞİ DİŞLİ HIZ AYAR	3/8
SPM420	DİŞİ DİŞLİ HIZ AYAR	1/2



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SP1201F-M5-04	DİRSEK HIZ AYAR	M5-4
SP1201F-M5-06	DİRSEK HIZ AYAR	M5-6
SP2201F-01-04S	DİRSEK HIZ AYAR	1/8-4
SP2201F-02-04S	DİRSEK HIZ AYAR	1/4-4
SP2201F-01-06S	DİRSEK HIZ AYAR	1/8-6
SP2201F-02-06S	DİRSEK HIZ AYAR	1/4-6
SP3201F-03-06S	DİRSEK HIZ AYAR	3/8-6
SP2201F-01-08S	DİRSEK HIZ AYAR	1/8-8
SP2201F-02-08S	DİRSEK HIZ AYAR	1/4-8
SP3201F-03-08S	DİRSEK HIZ AYAR	3/8-8
SP4201F-04-08S	DİRSEK HIZ AYAR	1/2-8
SP2201F-02-10S	DİRSEK HIZ AYAR	1/4-10
SP3201F-03-10S	DİRSEK HIZ AYAR	3/8-10
SP4201F-04-10S	DİRSEK HIZ AYAR	1/2-10
SP3201F-03-12S	DİRSEK HIZ AYAR	3/8-12
SP4201F-04-12S	DİRSEK HIZ AYAR	1/2-12



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SP4000-02	HAT TİPİ HIZ AYAR	1/4
SP4000-03	HAT TİPİ HIZ AYAR	3/8
SP4000-04	HAT TİPİ HIZ AYAR	1/2





## PNÖMATİK REKORLAR

KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SCH04-M5A	MİNİ DÜZ REKOR	M5-4
SCH04-01SA	MİNİ DÜZ REKOR	1/8-4
SCH06-M5A	MİNİ DÜZ REKOR	M5-6
SCH06-01SA	MİNİ DÜZ REKOR	1/8-6



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SCL04-M5A	MİNİ DÖNER DİRSEK	M5-4
SCL04-01S	MİNİ DÖNER DİRSEK	1/8-4
SCL06-M5	MİNİ DÖNER DİRSEK	M5-6
SCL06-01	MİNİ DÖNER DİRSEK	1/8-6



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SQW04-M5	UZUN DÖNER DİRSEK	M5-4
SQW06-M5	UZUN DÖNER DİRSEK	M5-6
SQW04-01S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/8-4
SQW04-02S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/4-4
SQW06-01S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/8-6
SQW06-02S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/4-6
SQW06-03S	UZUN DÖNER DİRSEK	3/8-6
SQW08-01S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/8-8
SQW08-02S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/4-8
SQW08-03S	UZUN DÖNER DİRSEK	3/8-8
SQW08-04S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/2-8
SQW10-01S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/8-10
SQW10-02S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/4-10
SQW10-03S	UZUN DÖNER DİRSEK	3/8-10
SQW10-04S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/2-10
SQW12-02S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/4-12
SQW12-03S	UZUN DÖNER DİRSEK	3/8-12
SQW12-04S	UZUN DÖNER DİRSEK	1/2-12



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SHF06-06	PNÖMATİK VANA	6 MM
SHF08-08	PNÖMATİK VANA	8 MM
SHF10-10	PNÖMATİK VANA	10 MM
SHF12-12	PNÖMATİK VANA	12 MM



KOD	ÖZELLİKLER	ÖLÇÜ
SHS-M5	SLİDE VALF	M5
SHS-01	SLİDE VALF	1/8
SHS-02	SLİDE VALF	1/4
SHS-03	SLİDE VALF	3/8
SHS-04	SLİDE VALF	1/2
SHS-06	SLİDE VALF	3/4



## PNÖMATİK REKORLAR

### DÜZ REKOR

MODEL	ÖLÇÜ
DPCG04-M5	M5-04
DPCG04-01	1/8-04
DPCG04-02	1/4-04
DPCG06-M5	M5-06
DPCG06-01	1/8-06
DPCG06-02	1/4-06
DPCG06-03	3/8-06
DPCG06-04	1/2-06
DPCG08-01	1/8-08
DPCG08-02	1/4-08
DPCG08-03	3/8-08
DPCG08-04	1/2-08
DPCG10-01	1/8-10
DPCG10-02	1/4-10
DPCG10-03	3/8-10
DPCG10-04	1/2-10
DPCG12-02	1/4-12
DPCG12-03	3/8-12
DPCG12-04	1/2-12
DPCG14-03	3/8-14
DPCG14-04	1/2-14
DPCG16-03	3/8-16
DPCG16-04	1/2-16



### DİRSEK

MODEL	ÖLÇÜ
DPUL0400	4 mm
DPUL0600	6 mm
DPUL0800	8 mm
DPUL1000	10 mm
DPUL1200	12 mm
DPUL1400	14 mm
DPUL1600	16 mm



### DÜZ NİPEL

MODEL	ÜRÜN
DPUC0400	4 mm
DPUC0600	6 mm
DPUC0800	8 mm
DPUC0900	9 mm
DPUC1000	10 mm
DPUC1200	12 mm
DPUC1400	14 mm
DPUC1500	15 mm
DPUC1600	16 mm



### 90° DÖNER DİRSEK

MODEL	ÖLÇÜ
DPLG04-M5	M5-04
DPLG04-01	1/8-04
DPLG04-02	1/4-04
DPLG06-M5	M5-06
DPLG06-01	1/8-06
DPLG06-02	1/4-06
DPLG06-03	3/8-06
DPLG08-01	1/8-08
DPLG08-02	1/4-08
DPLG08-03	3/8-08
DPLG08-04	1/2-08
DPLG10-01	1/8-10
DPLG10-02	1/4-10
DPLG10-03	3/8-10
DPLG10-04	1/2-10
DPLG12-02	1/4-12
DPLG12-03	3/8-12
DPLG12-04	1/2-12
DPLG14-03	3/8-14
DPLG14-04	1/2-14
DPLG16-03	3/8-16
DPLG16-04	1/2-16



### DÜŞÜRÜCÜ NİPEL

MODEL	ÜRÜN
DPG06-04	6-4 mm
IPU 08-04	8-4 mm
DPG08-06	8-6 mm
IPU 10-06	10-6 mm
DPG10-08	10-8 mm
IPU 12-06	12-6 mm
IPU 12-08	12-8 mm
DPG12-10	12-10 mm
IPU 16-12	16-12 mm



### TE

MODEL	ÖLÇÜ
DPUT0400	4 mm
DPUT0600	6 mm
DPUT0800	8 mm
DPUT1000	10 mm
DPUT1200	12 mm
IPE 1400	14 mm
DPUT1600	16 mm



## PNÖMATİK REKORLAR

### BORULU REDÜKSİYON

MODEL	ÖLÇÜ
DPGJ06-04	06 B/04 H
DPGJ08-04	08 B/04 H
DPGJ08-06	08 B/06 H
DPGJ10-06	10 B/06 H
DPGJ10-08	10 B/08 H
DPGJ12-06	12 B/06 H
DPGJ12-08	12 B/08 H
DPGJ12-10	12 B/10 H



### ORTA BACAK TE

MODEL	ÖLÇÜ
DPT04-M5	M5-04
DPT04-01	1/8-04
DPT04-02	1/4-04
DPT06-M5	M5-06
DPT06-01	1/8-06
DPT06-02	1/4-06
DPT06-03	3/8-06
DPT08-01	1/8-08
DPT08-02	1/4-08
DPT08-03	3/8-08
DPT08-04	1/2-08
DPT10-01	1/8-10
DPT10-02	1/4-10
DPT10-03	3/8-10
DPT10-04	1/2-10
DPT12-02	1/4-12
DPT12-03	3/8-12
DPT12-04	1/2-12



### YAN BACAK TE

MODEL	ÖLÇÜ
DPST04-M5	M5-04
DPST04-01	1/8-04
DPST04-02	1/4-04
DPST06-M5	M5-06
DPST06-01	1/8-06
DPST06-02	1/4-06
DPST06-03	3/8-06
DPST08-01	1/8-08
DPST08-02	1/4-08
DPST08-03	3/8-08
DPST08-04	1/2-08
DPST10-01	1/8-10
DPST10-02	1/4-10
DPST10-03	3/8-10
DPST10-04	1/2-10
DPST12-02	1/4-12
DPST12-03	3/8-12
DPST12-04	1/2-12



### HAT TİPİ KÜRESEL VANA

MODEL	ÖLÇÜ
HVFF0400	4 mm
HVFF0600	6 mm
HVFF0800	8 mm
HVFF1000	10 mm
HVFF1200	12 mm



### HAT TİPİ KÜRESEL VANA DIŞLI

MODEL	ÖLÇÜ
HVFSG06-01	1/8-06
HVFSG06-02	1/4-06
HVFSG08-01	1/8-08
HVFSG08-02	1/4-08
HVFSG08-03	3/8-08



### DIŞI REKOR

MODEL	ÖLÇÜ
DPCFG04-01	1/8-04
DPCFG04-02	1/4-04
DPCFG06-01	1/8-06
DPCFG06-02	1/4-06
DPCFG08-01	1/8-08
DPCFG08-02	1/4-08
DPCFG10-02	1/4-10



### DÜŞÜRÜCÜ TE

MODEL	ÖLÇÜ
IPE 6-4-6	D1: 6 D3: 4 D2: 6
DPUT 6-8-6	D1: 6 D3: 8 D2: 6
IPE 8-4-8	D1: 8 D3: 4 D2: 8
DPUT 8-6-8	D1: 8 D3: 6 D2: 8
IPE 10-6-10	D1: 10 D3: 6 D2: 10
IPE 10-8-10	D1: 10 D3: 8 D2: 10
IPE 12-8-12	D1: 12 D3: 8 D2: 12
IPE 12-10-12	D1: 12 D3: 10 D2: 12
IPE 14-12-14	D1: 14 D3: 12 D2: 14
IPE 16-12-16	D1: 16 D3: 12 D2: 16



**DIŞİ DİRSEK**

MODEL	ÖLÇÜ	
DPLFG04-01	1/8-04	
DPLFG04-02	1/4-04	
DPLFG06-01	1/8-06	
DPLFG06-02	1/4-06	
DPLFG08-01	1/8-08	
DPLFG08-02	1/4-08	
DPLFG10-02	1/4-10	



**YAYLI AYARLI SUSTURUCU**

MODEL	ÖLÇÜ	
BESLD-01	1/8 YAYLI AYARLI	
BESLD-02	1/4 YAYLI AYARLI	
BESLD-03	3/8 YAYLI AYARLI	
BESLD-04	1/2 YAYLI AYARLI	



**ERKEK DÖRTLÜ DAĞITICI**

MODEL	ÖLÇÜ	
PXTG04-01	1/8-04-4 LÜ	
PXTG04-02	1/4-04-4 LÜ	
PXTG06-01	1/4-06-4 LÜ	
PXTG06-02	1/4-08-4 LÜ	
PXTG06-03	3/8-06-4 LÜ	
PXTG06-04	1/2-06-4 LÜ	
PXTG08-01	1/8-08-4 LÜ	
PXTG08-02	1/4-08-4 LÜ	
PXTG08-03	3/8-08-4 LÜ	
PXTG08-04	1/2-08-4 LÜ	



**HORTUM GİRİŞLİ DÖRTLÜ DAĞITICI**

MODEL	ÖLÇÜ	
PXG06-04	6/4 4 LÜ	
PXG08	8/8 4LÜ	
PXG08-04	8/4 4LÜ	
PXG08-06	8/6 4LÜ	



**DIŞLİ YE**

MODEL	ÖLÇÜ	
DPWTG06-01	1/8-06	
DPWTG06-02	1/4-06	
DPWTG08-01	1/8-08	
DPWTG08-02	1/4-08	
DPWTG10-02	1/4-10	



**YE**

MODEL	ÖLÇÜ	
DPY0400	4 mm	
DPY0600	6 mm	
DPY0800	8 mm	
DPY1000	10 mm	
DPY1200	12 mm	



**SİNER SUSTURUCU**

MODEL	ÖLÇÜ	
BSL-M5	M5 SİNER	
BSL-01	1/8 SİNER	
BSL-02	1/4 SİNER	
BSL-03	3/8 SİNER	
BSL-04	1/2 SİNER	
BSL-06	3/4 SİNER	
BSL-08	1" SİNER	



**KISA TİP SUSTURUCU**

MODEL	ÖLÇÜ	
BSLM-M5	M5 KISA TİP	
BSLM-01	1/8 KISA TİP	
BSLM-02	1/4 KISA TİP	
BSLM-03	3/8 KISA TİP	
BSLM-04	1/2 KISA TİP	





## SARI BAĞLANTI REKORLARI



### ERKEK HORTUM REKORLARI

KODU	ÖLÇÜ
AHR 001	Metrik 8x8
AHR 002	Metrik 10x10
AHR 003	Metrik 12x12
AHR 004	1/8 x 6
AHR 005	1/8 x 8
AHR 006	1/8 x 10
AHR 007	1/8 x 12
AHR 008	1/4 x 6
AHR 009	1/4 x 8
AHR 010	1/4 x 10
AHR 011	1/4 x 12
AHR 012	3/8 x 6
AHR 013	3/8 x 8
AHR 014	3/8 x 10
AHR 015	3/8 x 12
AHR 016	3/8 x 16
AHR 017	1/2 x 6
AHR 018	1/2 x 8
AHR 019	1/2 x 10
AHR 020	1/2 x 13
AHR 021	1/2 x 16
AHR 022	1/2 x 20
AHR 023	3/4 x 8
AHR 024	3/4 x 10
AHR 025	3/4 x 13
AHR 026	3/4 x 16
AHR 027	3/4 x 20
AHR 028	3/4 x 27
AHR 029	1 x 20
AHR 030	1 x 27
AHR 031	1 x 33
AHR 032	1 1/4 x 33
AHR 033	1 1/4 x 40
AHR 034	1 1/2 x 40
AHR 035	1 1/2 x 50
AHR 036	2 x 50

### DIŞI HORTUM REKORU

KODU	ÖLÇÜ
DHR 001	1/8 x 6
DHR 002	1/8 x 8
DHR 003	1/8 x 10
DHR 004	1/8 x 12
DHR 005	1/4 x 6
DHR 006	1/4 x 8
DHR 007	1/4 x 10
DHR 008	1/4 x 12
DHR 009	3/8 x 6
DHR 010	3/8 x 8
DHR 011	3/8 x 10
DHR 012	3/8 x 12
DHR 013	1/2 x 6
DHR 014	1/2 x 8
DHR 015	1/2 x 10
DHR 016	1/2 x 12
DHR 017	1/2 x 16
DHR 018	1/2 x 20
DHR 019	3/4 x 6
DHR 020	3/4 x 8
DHR 021	3/4 x 10
DHR 022	3/4 x 12
DHR 023	3/4 x 16

## SARI BAĞLANTI REKORLARI



NİPEL

KODU	ÖLÇÜ
N 001	1/8 NİPEL
N 002	1/4 NİPEL
N 003	3/8 NİPEL
N 004	1/2 NİPEL
N 005	3/4 NİPEL
N 006	1 NİPEL
N 007	1 1/4 NİPEL
N 008	1 1/2 NİPEL
N 009	2 NİPEL
N 010	2 1/2 NİPEL
N 011	3 NİPEL



KÖRTAPA

KODU	ÖLÇÜ
KT 001	1/8 KÖRTAPA
KT 002	1/4 KÖRTAPA
KT 003	3/8 KÖRTAPA
KT 004	1/2 KÖRTAPA
KT 005	3/4 KÖRTAPA
KT 006	1 KÖRTAPA
KT 007	1 1/4 KÖRTAPA
KT 008	1 1/2 KÖRTAPA
KT 009	2 KÖRTAPA
KT 010	2 1/2 KÖRTAPA



TE

KODU	ÖLÇÜ
T 001	1/8 TE
T 002	1/4 TE
T 003	3/8 TE
T 004	1/2 TE
T 005	3/4 TE
T 006	1 TE
T 007	1 1/4 TE
T 008	1 1/2 TE
T 009	2 TE
T 010	2 1/2 TE



DİRSEK

KODU	ÖLÇÜ
D 001	1/8 DİRSEK
D 002	1/4 DİRSEK
D 003	3/8 DİRSEK
D 004	1/2 DİRSEK
D 005	3/4 DİRSEK
D 006	1 DİRSEK
D 007	1 1/4 DİRSEK
D 008	1 1/2 DİRSEK
D 009	2 DİRSEK
D 010	2 1/2 DİRSEK



KUYRUKLU DİRSEK

KODU	ÖLÇÜ
KD 001	1/8 KUYRUKLU DİRSEK
KD 002	1/4 KUYRUKLU DİRSEK
KD 003	3/8 KUYRUKLU DİRSEK
KD 004	1/2 KUYRUKLU DİRSEK
KD 005	3/4 KUYRUKLU DİRSEK
KD 006	1 KUYRUKLU DİRSEK
KD 007	1 1/4 KUYRUKLU DİRSEK
KD 008	1 1/2 KUYRUKLU DİRSEK
KD 009	2 KUYRUKLU DİRSEK
	2 1/2 KUYRUKLU DİRSEK



MAŞON

KODU	ÖLÇÜ
M 001	1/8 MAŞON
M 002	1/4 MAŞON
M 003	3/8 MAŞON
M 004	1/2 MAŞON
M 005	3/4 MAŞON
M 006	1 MAŞON
M 007	1 1/4 MAŞON
M 008	1 1/2 MAŞON
M 009	2 MAŞON
M 010	2 1/2 MAŞON

## SARI BAĞLANTI REKORLARI



### LÜLE REDÜKSİYON

KODU	ÖLÇÜ
L 001	1/4 x 1/8 LÜLE
L 002	3/8 x 1/8 LÜLE
L 003	3/8 x 1/4 LÜLE
L 004	1/2 x 1/8 LÜLE
L 005	1/2 x 1/4 LÜLE
L 006	1/2 x 3/8 LÜLE
L 007	3/4 x 1/4 LÜLE
L 008	3/4 x 3/8 LÜLE
L 009	3/4 x 1/2 LÜLE
L 010	1 x 1/2 LÜLE
L 011	1 x 3/4 LÜLE
L 012	1 1/4 x 3/4 LÜLE



### REDÜKSİYON

KODU	ÖLÇÜ
R 001	1/4 x 1/8
R 002	3/8 x 1/8
R 003	3/8 x 1/4
R 004	1/2 x 1/8
R 005	1/2 x 1/4
R 006	1/2 x 3/8
R 007	3/4 x 1/8
R 008	3/4 x 1/4
R 009	3/4 x 3/8
R 010	3/4 x 1/2
R 011	1 x 1/4
R 012	1 x 3/8
R 013	1 x 1/2
R 014	1 x 3/4
R 015	1 1/4 x 1/2
R 016	1 1/4 x 3/4
R 017	1 1/4 x 1
R 018	1 1/2 x 1/2
R 019	1 1/2 x 3/4
R 020	1 1/2 x 1
R 021	1 1/2 x 1 1/4
R 022	2 x 1
R 023	2 x 1 1/4
R 024	2 x 1 1/2
R 025	2 1/2 x 1
R 026	2 1/2 x 1 1/4
R 027	2 1/2 x 1 1/2
R 028	2 1/2 x 2



### ORANTILI NİPEL

KODU	ÖLÇÜ
ON 001	1/4 x 1/8 ORANTILI NİPEL
ON 002	3/8 x 1/8 ORANTILI NİPEL
ON 003	3/8 x 1/4 ORANTILI NİPEL
ON 004	1/2 x 1/8 ORANTILI NİPEL
ON 005	1/2 x 1/4 ORANTILI NİPEL
ON 006	1/2 x 3/8 ORANTILI NİPEL
ON 007	3/4 x 1/4 ORANTILI NİPEL
ON 008	3/4 x 3/8 ORANTILI NİPEL
ON 009	3/4 x 1/2 ORANTILI NİPEL
ON 010	1 x 1/2 ORANTILI NİPEL
ON 011	1 x 3/4 ORANTILI NİPEL
ON 012	1 1/4 x 1 ORANTILI NİPEL
ON 013	1 1/2 x 1 ORANTILI NİPEL
ON 014	1 1/2 x 1 1/4 ORANTILI NİPEL
ON 015	2 x 1 ORANTILI NİPEL
ON 016	2 x 1 1/4 ORANTILI NİPEL
ON 017	2 x 1 1/2 ORANTILI NİPEL



### HORTUM EKİ

KODU	ÖLÇÜ
HE 001	6 mm HORTUM EKİ
HE 002	8 mm HORTUM EKİ
HE 003	10 mm HORTUM EKİ
HE 004	13 mm HORTUM EKİ
HE 005	16 mm HORTUM EKİ
HE 006	20 mm HORTUM EKİ
HE 007	27 mm HORTUM EKİ
HE 008	33 mm HORTUM EKİ
HE 009	40 mm HORTUM EKİ



### HORTUM TE

KODU	ÖLÇÜ
HT 001	6 mm HORTUM TE
HT 002	8 mm HORTUM TE
HT 003	10 mm HORTUM TE
HT 004	13 mm HORTUM TE
HT 005	16 mm HORTUM TE
HT 006	20 mm HORTUM TE
HT 007	27 mm HORTUM TE
HT 008	33 mm HORTUM TE
HT 009	40 mm HORTUM TE

## SARI BAĞLANTI REKORLARI



### DİK ÇEKVALF

KODU	ÖLÇÜ
DÇ 001	1/2 DİK ÇEKVALF
DÇ 002	3/4 DİK ÇEKVALF
DÇ 003	1 DİK ÇEKVALF
DÇ 004	1 1/4 DİK ÇEKVALF
DÇ 005	1 1/2 DİK ÇEKVALF
DÇ 006	2 DİK ÇEKVALF
DÇ 007	2 1/2 DİK ÇEKVALF



### PİSLİK TUTUCU

KODU	ÖLÇÜ
PT 001	1/2
PT 002	3/4
PT 003	1
PT 004	1 1/4
PT 005	1 1/2
PT 006	2
PT 007	2 1/2



### İKİLİ ÇATAL ERKEK

KODU	ÖLÇÜ
İÇE 001	1/4 İKİLİ ÇATAL ERKEK
İÇE 002	3/8 İKİLİ ÇATAL ERKEK
İÇE 003	1/2 İKİLİ ÇATAL ERKEK



### ÜÇLÜ ÇATAL DIŞLI

KODU	ÖLÇÜ
ÜÇD 001	3/8 ÜÇLÜ ÇATAL DIŞLI
ÜÇD 002	1/2 ÜÇLÜ ÇATAL DIŞLI



### DÖRTYOL KRUVA

KODU	ÖLÇÜ
DK 001	1/4 DÖRT KRUVA
DK 002	3/8 DÖRT KRUVA
DK 003	1/2 DÖRT KRUVA
DK 004	3/4 DÖRT KRUVA
DK 005	1 DÖRT KRUVA



### KÜRESEL VANA - PN10

ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	KOLİ/ADET
101-İ	1/2" DN15	75
102-İ	3/4" DN20	50
103-İ	1" DN25	35
104-İ	1 1/4" DN32	15
105-İ	1 1/2" DN40	10
106-İ	2" DN50	10
107-İ	2 1/2" DN65	4



### MİNİ KÜRESEL VANA DIŞI - DIŞI

KODU	ÖLÇÜ
MKVD 001	1/8
MKVD 002	1/4
MKVD 003	3/8
MKVD 004	1/2
MKVD 005	3/4



### MİNİ KÜRESEL VANA ERKEK - DIŞI

KODU	ÖLÇÜ
MKV 001	1/8
MKV 002	1/4
MKV 003	3/8
MKV 004	1/2
MKV 005	3/4

## PN25 SERİSİ PNÖMATİK OTOMATİK REKORLAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN256HCN	T - 25 6 MM Hortum Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN258HCN	T - 25 8 MM Hortum Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN2510HCN	T - 25 10 MM Hortum Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN2513HCN	T - 25 13 MM Hortum Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN25G14MCN	T - 25 1/4" BSP Erkek Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G38MCN	T - 25 3/8" BSP Erkek Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G12MCN	T - 25 1/2" BSP Erkek Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN25G14FCN	T - 25 1/4" BSP Dişi Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G38FCN	T - 25 3/8" BSP Dişi Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G12FCN	T - 25 1/2" BSP Dişi Gövde Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN256HN	T - 25 6 MM Hortum Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN258HN	T - 25 8 MM Hortum Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN2510HN	T - 25 10 MM Hortum Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN2513HN	T - 25 13 MM Hortum Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN25G14MN	T - 25 1/4" BSP Erkek Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G38MN	T - 25 3/8" BSP Erkek Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G12MN	T - 25 1/2" BSP Erkek Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar



ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI	ÇALIŞMA BASINCI
PN25G14FN	T - 25 1/4" BSP Dişi Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G38FN	T - 25 3/8" BSP Dişi Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar
PN25G12FN	T - 25 1/2" BSP Dişi Uç Pnö. Otm. Rek.	0-40 Bar





DİŞİ DİRSEK								
ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
SİYAH								



TE								
ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
SİYAH								



NİPEL								
ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
SİYAH								



KONİK REKOR								
ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
SİYAH								



KUZYUKLU DİRSEK								
ÖLÇÜ	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"		
SİYAH								



REDÜKSİYON								
ÖLÇÜ	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	
SİYAH								



MANŞON										
ÖLÇÜ	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
SİYAH										



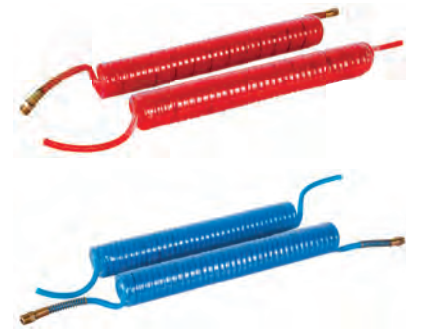
## POLİÜRETAN HORTUMLAR



KOD	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP	RENK	RULO
PU 0400	2 mm	4 mm	MAVİ-TURUNCU-SİYAH-KIRMIZI-SARI	200 mt
PU 0400	2 mm	4 mm	TRANSPARAN	200 mt
PU 0600	4 mm	6 mm	MAVİ-TURUNCU-SİYAH-KIRMIZI-SARI	200 mt
PU 0600	4 mm	6 mm	TRANSPARAN	200 mt
PU 0800	5 mm	8 mm	MAVİ-TURUNCU-SİYAH-KIRMIZI-SARI	100 mt
PU 0800	5 mm	8 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 0805	5.5 mm	8 mm	MAVİ-SİYAH	100 mt
PU 0805	5.5 mm	8 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 0806	6 mm	8 mm	MAVİ	100 mt
PU 0806	6 mm	8 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 1000	6.5 mm	10 mm	MAVİ-TURUNCU-SİYAH-KIRMIZI-SARI	100 mt
PU 1000	6.5 mm	10 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 1007	7 mm	10 mm	MAVİ-SİYAH	100 mt
PU 1007	7 mm	10 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 1200	8 mm	12 mm	MAVİ-TURUNCU-SİYAH-KIRMIZI-SARI	100 mt
PU 1200	8 mm	12 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 1209	9 mm	12 mm	MAVİ-SİYAH	100 mt
PU 1209	9 mm	12 mm	TRANSPARAN	100 mt
PU 1400	9.5 mm	14 mm	MAVİ	100 mt
PU 1600	12 mm	16 mm	MAVİ	100 mt

## SPİRAL HORTUMLAR (BAŞLIKSIZ)

KOD	ÖLÇÜ
UC 0604-3	6x4mm 3 MT MAVİ
UC 0604-4	6x4mm 4 MT MAVİ
UC0805-5	8x5mm 5 MT -MAVİ-KIRMIZI-TURUNCU
UC0805-7,5	8x5mm 7,5 MT -MAVİ-KIRMIZI-TURUNCU
UC0805-10	8x5mm 10 MT -MAVİ-KIRMIZI-TURUNCU
UC 0805-15	8x5mm 15 MT -MAVİ-KIRMIZI-TURUNCU
UC1065-10	10x6,5mm 10 MT -MAVİ-KIRMIZI-TURUNCU
UC 1208-10	12x8mm 10 MT MAVİ



## PTFE TEFLON HORTUMLAR

KOD	İÇ ÇAP	DIŞ ÇAP
TEF 0400	2 mm	4 mm
TEF 0600	4 mm	6 mm
TEF 0800	6 mm	8 mm
TEF 1000	8 mm	10 mm
TEF 1200	10 mm	12 mm



**AKSESUAR****BORYAĞ HORTUM**

DİŞ	ÜRÜN CİNSİ
1/4	BONCUK HORTUM ÖRDEK DÜZ UÇ
3/8	BONCUK HORTUM ÖRDEK DÜZ UÇ
1/2	BONCUK HORTUM ÖRDEK DÜZ UÇ

**Kullanım Alanı**

- Mermer Makinalarında
- Şerit Testere Makinalarında
- CNC Tezgahlarından
- Matkaplarda
- Endüstriyel Makinalarda

**PNÖMATİK ŞARTLANDIRICI YAĞI**

ÜRÜN CİNSİ	BİRİM
Hava Hazırlayıcı Yağ	1 Lt.

**PNÖMATİK HORTUM MAKASI**

ÜRÜN CİNSİ	FİYAT \$
Hortum Makası	1.70

**ORİNG KİTİ**

ÜRÜN CİNSİ
BOX H NBR 70 SHORE ORİNG KİTİ
BOX G NBR 70 SHORE ORİNG KİTİ
BOX H NBR 90 SHORE ORİNG KİTİ
BOX G NBR 90 SHORE ORİNG KİTİ









## MAKİNELER

### HORTUM PRESİ / S51 3/16 - 2"



Sıkma Gücü	280 bar
Sıkma Ölçü	10-80
Kontrol Sistemi	Elektrik
Hidrolik Hortum	2" R2 max.
Açıklık mm	+24 mm
Sıkma Hızı	6
Güç Kw	3 Kw
Kalıp Setleri	15 - 18 - 21 24 - 27 - 33 39 - 45 - 51 57 - 66
Boyutlar mm	450*550*950
Ağırlık	400 kg.

KOD  
S51 3/16-2"

Elektrik Aksanı Hariç 2 Yıl Garantilidir.

### HORTUM PRESİ 3/16 - 4" OTOMATİK



KOD  
3/16-4" OTOMATİK





**HORTUM KESME VE SOYMA MAKİNESİ**

NOVMAC HKS-A hortum kesme ve soyma makinası verimli, hızlı ve güvenli bir şekilde, 2" (6 spiralli) ve 3" (2 spiralli) çapına kadar hortum kesmek ve 2" a kadar hortum soymak için tasarlanmıştır. Hortum bir elektrikli silindir ile bıçağa doğru itilir. Silindirin hareket hızı, her hortum çeşidinin en uygun kesimi için çabuk ve kolayca ayarlanabilmektedir.

**Teknik Özellikler**

- Kesme Gücü (kW): 5.5
- Soyma Gücü (kW): 0.75
- Fan Gücü (kW) (Opsiyonel): \*
- Voltaj (VAC): 380
- Maks. Kesme Kapasitesi (Inch): 3/16" - 2" (6 Telli) 3" (2 Telli)
- Makina Boyutları
- Uzunluk (mm): 1200
- Genişlik (mm): 820
- Yükseklik (mm): 1300
- Kesme Bıçağı Hızı (d/dk): 2800
- Kesme Bıçağı Çapı (mm): 490
- Maks. Soyma Çapı (mm): 70

ÜRÜN ADI

HORTUM KESME SOYMA

**HORTUM KESME MAKİNESİ**

NOVMAC HK-O (M) hortum kesme makinası verimli, hızlı ve güvenli bir şekilde, 1 1/4" (6 spiralli) ve 2" (2 spiralli) çapına kadar hortum kesmek için tasarlanmıştır. Hortum bir elektrikli silindir veya bir kol ile bıçağa doğru itilir. Silindirin hareket hızı, her hortum çeşidinin en uygun kesimi için çabuk ve kolayca ayarlanabilmektedir.

**Teknik Özellikler**

- Teknik Özellikler
- Kesme Gücü (kW): 4
- Voltaj (VAC): 380
- Maks. Kesme Kapasitesi (Inch): 1/4" - 1 1/4" (6 Telli) 2" (2 Telli)
- Makina Boyutları
- Uzunluk (mm): 755
- Genişlik (mm): 620
- Yükseklik (mm): 810 - 650\*HK-O
- Kesme Bıçağı Hızı (d/dk): 2800
- Kesme Bıçağı Çapı (mm): 380

ÜRÜN ADI

HORTUM KESME



**HIMPO**

MANUEL HORTUM PRESİ

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

HC-14

8 AYAKLI MANUEL HORTUM PRES DÖKÜM

**Özellikler**

- 8 mm ile 35 mm çalışma aralığı vardır. Düşük basınç flex hortumların manuel olarak preslemesinde kullanılır.
- 4 mm ile 30 mm arası çalışma aralığı da mevcuttur.



El Presi Kolu



**Daulos**  
HYDRAULICS  
—Si Kaya Hid. Pnö. Ltd. Şti. Markasıdır—

BORU BÜKME APARATI

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

PB-15

BORU BÜKME APARATI 6mm-20mm (3D / 5D)  
BÜKME KAPASİTE



**marittimo**  
oil - grease transfer pump

TRANSFER KİT ( MANUEL)

AÇIKLAMA

12 V

SET 12

40 LT - 3 HANE

24 V

SET 24

40 LT - 3 HANE

SET 220

40 LT - 3 HANE



**GRES POMPASI & MAZOT AKTARMA**

**TABLEAU**

GRES POMPASI

TENEKE TİP

ARABALI



MAZOT AKTARMA MANUEL



**MAKİNELER****YAĞ FİLTRELEME VE TRANSFER ÜNİTESİ****Teknik Özellikler**

- Pompa Tipi: Dişli Pompa
- Max. Debi: 34,5 lt/min
- Max. Çalışma Basıncı: 6 bar
- Filtre Değeri: 10 µm
- Viskozite: 15.....300 mm<sup>2</sup> /s
- Yağ Sıcaklığı: -10.....40°
- Ortam Sıcaklığı: -20.....40°
- Ağırlık: 40 kg
- Hortum Uzunlukları: 2,5 m
- Güç Kablosu Uzunluğu: 3 m
- Elektrik Motoru Gücü: 0,55 kW
- Elektrik Motoru Voltajı: 380V - 50Hz - 3 Phase  
220V - 50Hz - 1 Phase

Yağ filtreleme ve transfer ünitesi ile hidrolik ve yağlama sistemlerini doldurabilir, boşaltabilir veya temizleyebilir.

**Avantajları:**

Kolay kullanım  
Kolay taşıma  
Kirlilik göstergesi

**ÜRÜN ADI**

Yağ Filtreleme ve Transfer Ünitesi 220 V

Yağ Filtreleme ve Transfer Ünitesi 380 V

**TAŞINABİLİR YAĞ FİLTRELEME VE TRANSFER ÜNİTESİ****Teknik Özellikler**

- Pompa Tipi: Paletli
- Max. Debi: 15 lt/min
- Max. Çalışma Basıncı: 3,5 bar
- Filtre Değeri: 10 µm
- Viskozite: 15.....350 mm<sup>2</sup> /s
- Yağ Sıcaklığı: -10.....70°
- Ortam Sıcaklığı: -20.....40°
- Ağırlık: 18 kg
- Hortum Uzunlukları: 2,5 m
- Güç Kablosu Uzunluğu: 2,5 m
- Elektrik Motoru Gücü: 0,55 kW
- Elektrik Motoru Voltajı: 220 V - 50 Hz. 1 Phase

Yağ filtreleme ve transfer ünitesi ile hidrolik ve yağlama sistemlerini doldurabilir, boşaltabilir veya temizleyebilir.

**Avantajları:**

Kolay kullanım  
Kolay taşıma  
Kirlilik göstergesi

**ÜRÜN ADI**

Yağ Filtreleme ve Transfer Ünitesi

## POWERPACK ÜNİTE

### POPETLİ 380V / 220V AC 2850 d/dak ELEKTRİK MOTORLU ÜNİTELER

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
HGU002	0,37 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU003	0,37 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU004	0,55 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU005	0,55 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU006	0,75 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU007	0,75 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU008	1,1 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU009	1,1 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU010	1,5 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU011	1,5 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU012	2,2 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE
HGU013	2,2 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24 VDC TEK ÇEKİLİ POPETLİ ÜNİTE

TANK OLARAK 6 LİTRE BAZ ALINMIŞTIR. FARKLI HACİMLER İÇİN BİZİMLE İRTİBAT KURUNUZ.

### POPETSİZ 380V / 220V AC 2850 d/dak ELEKTRİK MOTORLU ÜNİTELER

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
HGU014	0,37 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU015	0,37 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU016	0,55 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU017	0,55 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU018	0,75 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU019	0,75 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU020	1,1 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU021	1,1 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU022	1,5 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU023	1,5 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU024	2,2 KW 380V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE
HGU025	2,2 KW 220V AC MOTOR + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK + POPETSİZ P - T ÇIKIŞLI ÜNİTE





## POWERPACK ÜNİTE



### MOTORSUZ POPETLİ ÜNİTELER

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
HGU026	71 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEKVALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24VDC TEK ÇEKLİ POPETLİ ÜNİTE (0,37 KW MOTOR İÇİN UYGUN)
HGU027	80 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEKVALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24VDC TEK ÇEKLİ POPETLİ ÜNİTE (0,55 VE 0,75 KW MOTOR İÇİN UYGUN)
HGU028	90 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEKVALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24VDC TEK ÇEKLİ POPETLİ ÜNİTE (1,5 VE 2,2 KW MOTOR İÇİN UYGUN)
HGU029	100 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEKVALF + POMPA + TANK + 2/2 N.K. 24VDC TEK ÇEKLİ POPETLİ ÜNİTE (2,2 VE 3 KW MOTOR İÇİN UYGUN)

### MOTORSUZ VE POPETSİZ ÜNİTELER

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
HGU030	71 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK (0,37 KW MOTOR İÇİN UYGUN)
HGU031	80 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK (0,55 - 0,75 -1,1 KW MOTORLAR İÇİN UYGUN)
HGU032	90 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK (1,5 VE 2,2 KW MOTORLAR İÇİN UYGUN)
HGU033	100 GÖVDE KAPLİN - KAMPANA TAKIMI + BASINÇ EMNİYET + ÇEK VALF + POMPA + TANK (2,2 VE 3 KW MOTORLAR İÇİN UYGUN)

TANK OLARAK 6 LİTRE BAZ ALINMIŞTIR. FARKLI HACİMLER İÇİN BİZİMLE İRTİBAT KURUNUZ.

**POWERPACK ÜNİTE**

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
CB3-310N	MERKEZ DAĞITICI BLOK ALÜMİNYUM ALAŞIM MAX: 310 BAR
CB4-310N	"4/2 - 4/3 24 VDC KARTRİÇ VALFLER İÇİN MERKEZ DAĞITICILI BLOK ALÜMİNYUM ALAŞIM MAX: 310 BAR (VALF HARIÇ)"
CV42-24	4/2 TEK BOBİN 24 VDC KARTRİÇ VALF 12 LİTRE/DK.
CV43-24	4/3 ÇİFT BOBİN 24 VDC KARTRİÇ VALF 12 LİTRE/DK.
CVG-1/4	GÖMME TİP ÇEK VALF
BEV21008	EMNİYET VALFLİ 25 LİTRE/DK. 30-210 BAR 8/2 KAVİTE 3/4-16UNF-2A
CBV25	2/2 N.K. KARTRİÇ VALF 25 LİTRE/DK. 8/2 KAVİTE 3/4-16 UNF-2A MAX: 300 BAR
CV08-02	ÇEK VALF 8/2 KAVİTE 3/4-16 UNF

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
M03771MT	0,37 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M05580MT	0,55 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M07580MT	0,75 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M11080MT	1,1 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M15090MT	1,5 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M22090MT	2,2 KW 380V ELEKTRİK MOTORU
M30100MT	3 KW 380V ELEKTRİK MOTORU

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
M24080	500 WATT 24 VDC MAGNET MOTOR STARTER İLE BİRLİKTE
M24150	800 WATT 24 VDC MAGNET MOTOR STARTER İLE BİRLİKTE
M24220	1800 WATT 24 VDC MOTOR TERMAL KOR. S2 1,5MİN S3 %10 3500 RPM
M24300	2000 WATT 24 VDC MOTOR TERMAL KOR. S2 3MİN S3 %6 3500 RPM

ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
OT123-02 LT	YAĞ TANKI 2 LİTRE METAL SİLİNDİRİK
OT123-06 LT	YAĞ TANKI 6 LİTRE METAL SİLİNDİRİK
OT123-08 LT	YAĞ TANKI 8 LİTRE METAL SİLİNDİRİK
OT123-11 LT	YAĞ TANKI 11 LİTRE METAL SİLİNDİRİK
OT123-20 LT	YAĞ TANKI 20 LİTRE METAL SİLİNDİRİK

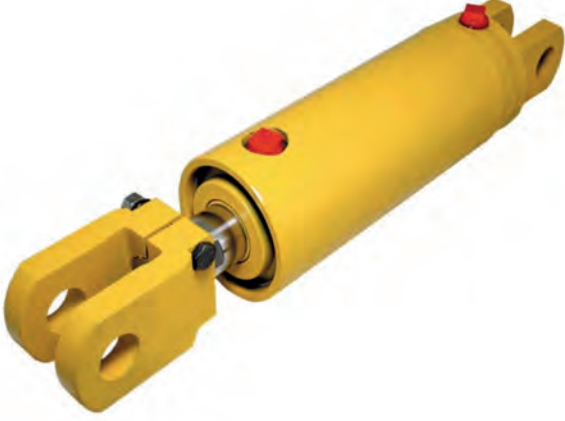
ÜRÜN KODU	MALZEME CİNSİ
GP200CC	2.00 CC DİŞLİ POMPA MAX: 250 BAR
GP250CC	2.50 CC DİŞLİ POMPA MAX: 250 BAR
GP315CC	3.15 CC DİŞLİ POMPA MAX: 250 BAR
GP420CC	4.20 CC DİŞLİ POMPA MAX: 250 BAR
GP500CC	5.00 CC DİŞLİ POMPA MAX: 250 BAR

## HİDROLİK ÜNİTE İMALATLARIMIZ



Talebiniz doğrultusunda **HİDROLİK ÜNİTE** tasarım, proje ve üretim şirketimiz bünyesinde yapılmaktadır. Detaylı bilgi için iletişime geçiniz.

## HİDROLİK PİSTON İMALATLARIMIZ







# PROJECT



**%100 SIZDIRMAZLIK**



HİDROLİK ÜNİTE YAĞ TANKLARI

ÜRÜN ADI	KAMPANA TİPİ
6 LİTRE ÇELİK TANK	OK 140 - 1K 160
12 LİTRE ÇELİK TANK	1K 160 - 1K 200
25 LİTRE ÇELİK TANK	1K 160 - 200 - 250
40 LİTRE ÇELİK TANK	1K 200 - 250 - 300
70 LİTRE ÇELİK TANK	1K 250 - 300 - 350
100 LİTRE ÇELİK TANK	1K 250 - 300 - 350
160 LİTRE ÇELİK TANK	1K 250 - 300 - 350
250 LİTRE ÇELİK TANK	1K 250 - 300 - 350

- %100 Sızdırmazlık Garantisi
- Müşteriye Özel Üst Kapak Uygulaması (Lazer Kesim)
- Tank Tahliye Tapası Montajlı Halde Sevkiyat
- Kapak Contası
- Üst Kapakta Farklı Valf Bloğu Seçeneğiyle
- Tank Gövdesinin Elektrostatik Epoxy-Polyester Toz Boya (Fosfat Kaplanmış Yüzey Üzerine) ile boyanmasıyla elde edilen yüksek dayanımlı yüzey kalitesi ve koruması
- Yağ Seviye Göstergesi Hazırlığı Yapılmıştır
- Üst Kapakta Motor Bağlantı Somunları Montajlıdır
- Tank Gövdesinde Üst Kapak Montajı İçin Somunları Montajlıdır
- Bütün Bağlantı Civataları İçindedir
- Stok Derhal

## HEMA POMPALAR



### OP1 SERİSİ DİŞLİ POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> (cc/dev.)	Debi (1500 Dev/dk.)	Basınç (Bar)
OP1-103 ABP	1.2	1.5	280
OP1-103 CBP	1.2	1.5	280
OP1-106 ABP	2.2	2.9	280
OP1-106 CBP	2.2	2.9	280
OP1-108 ABP	2.9	3.9	280
OP1-108 CBP	2.9	3.9	280



### 1PA SERİSİ ALÜMİNYUM KAPAK DİŞLİ POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> (cc/dev.)	Debi 1500 (Dev/dk.)	Basınç (Bar)
1PA-A04 AB 12	4.0	5.7	175
1PA-A04 CB 12	4.0	5.7	175
1PA-A06 AB 12	6.1	8.7	175
1PA-A06 CB 12	6.1	8.7	175
1PA-A08 AB 12	8.2	11.8	175
1PA-A08 CB 12	8.2	11.8	175
1PA-A09 AB 12	9.5	13.6	175
1PA-A09 CB 12	9.5	13.6	175
1PA-A12 AB 12	11.9	17.1	175
1PA-A12 CB 12	11.9	17.1	175
1PA-A15 AB 12	14.6	20.1	175
1PA-A15 CB 12	14.6	20.1	175
1PA-A17 AB 12	17.0	24.1	175
1PA-A17 CB 12	17.0	24.1	175
1PA-A19 AB 12	19.2	27.3	175
1PA-A19 CB 12	19.2	27.3	175
1PA-A23 AB 12	22.9	32.9	175
1PA-A23 CB 24	22.9	32.9	175



### 1PN SERİSİ DİŞLİ POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> (cc/dev.)	Debi1500 (Dev/dk.)	Basınç (Bar)
1PN-039 AB 15	4.0	5.7	250
1PN-039 CB 15	4.0	5.7	250
1PN-040 ABT 1	4.0	5.7	250
1PN-040 CBT 1	4.0	5.7	250
1PN-060 AB 2	6.1	8.7	250
1PN-060 CB 2	6.1	8.7	250
1PN-061 AB 2	6.1	8.7	250
1PN-061 CB 12	6.1	8.7	250
1PN-082 CB 12	8.2	11.8	250
1PN-082 AB 3	8.2	11.8	250
1PN-095 AB 6	9.5	13.1	250
1PN-095 CB 6	9.5	13.1	250
1PN-119 AB 11	11.9	17.1	250
1PN-119 CB 11	11.9	17.1	250
1PN-140 AB 11	14.0	20.1	250
1PN-140 CB 11	14.0	20.1	250
1PN-146 AB 11	14.6	21.0	250
1PN-146 CB 11	14.6	21.0	250
1PN-168 AB 11	16.8	24.1	250
1PN-168 CB 11	16.8	24.1	250
1PN-192 AB 11	19.2	27.2	250
1PN-192 CB 11	19.2	27.2	250
1PN-229 AB 11	22.9	32.9	210
1PN-229 CB 11	22.9	32.9	210
1PN-281 AB 11	28.1	40.4	175
1PN-281 CB 11	28.1	40.4	175



### HEMA DİŞLİ POMPA TAMİR TAKIMI

KODU
OP1 TAMİR TAKIMI
1P1 TAMİR TAKIMI
1PN TAMİR TAKIMI
1PH TAMİR TAKIMI
2P1 TAMİR TAKIMI
3P1 TAMİR TAKIMI

## HEMA POMPALAR

### 2P1 SERİSİ DİŞLİ POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> (cc/dev.)	Debi 1500 (Dev/dk.)	Basınç (Bar)
2P1-3105 SABP	33.3	47.7	250
2P1-3105 SCBP	33.3	47.7	250
2P1-3105 SAB7	33.3	47.7	250
2P1-3105 SCB7	33.3	47.7	250
2P1-3120 SABP	37.8	54.5	210
2P1-3120 SCBP	37.8	54.5	210
2P1-3120 SAB7	37.8	54.5	210
2P1-3120 SCB7	37.8	54.5	210
2P1-3135 SABP	42.6	64.0	210
2P1-3135 SCBP	42.6	64.0	210
2P1-3135 SAB7	42.6	64.0	210
2P1-3135 SCB7	42.6	64.0	210
2P1-3146 SABP	45.4	66.5	210
2P1-3146 SCBP	45.4	66.5	210
2P1-3158 SABP	49.4	71.8	210
2P1-3158 SCBP	49.4	71.8	210
2P1-3158 SAB7	49.4	71.8	210
2P1-3158 SCB7	49.4	71.8	210
2P1-3180 SABP	56.1	81.5	175
2P1-3180 SCBP	56.1	81.5	175
2P1-3180 SAB7	56.1	81.5	175
2P1-3180 SCB7	56.1	81.5	175



### 3P1 SERİSİ DİŞLİ POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> (cc/dev.)	Debi 1500 (Dev/dk.)	Basınç (Bar)
3P1-4150 SABP	47.0	68.2	248
3P1-4150 SCBP	47.0	68.2	248
3P1-4180 SABP	56.1	81.8	248
3P1-4180 SCBP	56.1	81.8	248
3P1-4210 SABP	65.1	95.5	248
3P1-4210 SCBP	65.1	95.5	248
3P1-4250 SABP	77.0	113.7	248
3P1-4250 SCBP	77.0	113.7	248
3P1-4300 SABP	91.9	136.4	207
3P1-4300 SCBP	91.9	136.4	207
3P1-4330 SABP	101.5	150.0	193
3P1-4330 SCBP	101.5	150.0	193
3P1-4380 SABP	116.7	173.0	172
3P1-4380 SCBP	116.7	173.0	172



### 1PN SERİSİ MODÜLER TANDEM ÖN POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> cc/dev.	Debi 1500 dev/dk.	Basınç Bar
F1PN-040-CB12	4.0	5.7	250
F1PN-061-CB12	6.1	8.7	250
F1PN-082-CB12	8.2	11.8	250
F1PN-095-CB12	9.5	13.1	250
F1PN-119-CB11	11.9	17.1	250
F1PN-140-CB11	14.0	20.1	250
F1PN-168-CB11	16.8	24.1	250
F1PN-192-CB11	19.2	27.2	250
F1PN-229-CB11	22.9	32.9	210
	28.1	40.4	175

### 1PN SERİSİ MODÜLER TANDEM ARKA POMPALAR

KODU	cm <sup>3</sup> cc/dev.	Debi 1500 Dev/dk.	Basınç Bar
R1PN-040-CX12	4.0	5.7	250
R1PN-061-CX12	6.1	8.7	250
R1PN-082-CX12	8.2	11.8	250
R1PN-095-CX12	9.5	13.1	250
R1PN-119-CX11	11.9	17.1	250
R1PN-140-CX11	14.0	20.1	250
R1PN-168-CX11	16.8	24.1	250
R1PN-192-CX11	19.2	27.2	250
R1PN-229-CX11	22.9	32.9	210
R1PN-281-CX11	28.1	40.4	175



## HİDROLİK POMPALAR

### 1. GRUP POMPALAR

KOD	İLETİM HACMİ		ÇALIŞMA BASINCI	MAX. HIZ D/DK
	cm <sup>3</sup>	LT. 1500D/DK		
A/C027XH	1.22	1.83	175	3500
A/C036XH	1.63	2.45	175	3500
A/C048XH	2.18	3.27	175	3500
A/C060XH	2.72	4.08	175	3500
A/C072XH	3.27	4.90	175	3500
A/C084XH	3.81	5.71	175	3500
A/C096XH	4.36	6.54	175	3500
A/C012XH	5.70	8.55	175	3500



### 20. GRUP POMPALAR

KOD	İLETİM HACMİ		ÇALIŞMA BASINCI	MAX. HIZ D/DK
	cm <sup>3</sup>	LT. 1500D/DK		
H 20A/C4.5X006	4.5	6.75	250	3500
H 20A/C6.3X006	6.3	9.45	250	3500
H 20A/C8.2X006	8.2	12.3	250	3500
H 20A/C10X006	10	15	250	3500
H 20A/C11X006	11	16.5	250	3500
H 20A/C12X006	12	18	250	3500
H 20A/C14X006	14	21	250	3500
H 20A/C15X006	15	22.5	250	3000
H 20A/C16X006	16	24	250	2500
H 20A/C19X006	19	28.5	250	2500
H 20A/C22X006	22	33	250	2000
H 20A/C25X006	25	37.5	160	2000
H 20A/C28X006	28	42	160	2000



### 30. GRUP POMPALAR

KOD	İLETİM HACMİ		ÇALIŞMA BASINCI	MAX. HIZ D/DK
	cm <sup>3</sup>	LT. 1500D/DK		
H 30A/C20X146	20	30	250	2500
H 30A/C22.5X146	22.5	33.7	250	2500
H 30A/C25X146	25	37.5	250	2500
H 30A/C32X146	32	48	250	2500
H 30A/C36X146	36	54	250	2300
H 30A/C42X146	42	63	230	2300
H 30A/C46X146	46	69	230	2100
H 30A/C50X146	50	75	200	2100
H30A/C55X146	55	82.5	200	1750
H 30A/C60X146	60	90	180	1750



## PRES POMPALARI

### PH SERİSİ YÜKSEK BASINÇLI PİSTONLU POMPALAR

ÜRÜN ADI	DEBİ	BASINÇ /max.
PH 04 LT.	4 LT.	400 BAR
PH 06 LT.	6 LT.	400 BAR
PH 09 LT.	9 LT.	400 BAR
PH 12 LT.	12 LT.	400 BAR
PH 15 LT.	15 LT.	400 BAR
PH 18 LT.	18 LT.	400 BAR
PH 22 LT.	22 LT.	400 BAR



Satış İskontosu: %10

## MOBİL HİDROLİK POMPALAR

### PİSTONLU POMPALAR

ÜRÜN ADI	TİPİ
60 LT 9 ELEMANLI ISO BAĞLANTILI	60 LT A
60 LT 9 ELEMANLI ISO BAĞLANTILI	60 LT B
80 LT 9 ELEMANLI ISO BAĞLANTILI	80 LT A
80 LT 9 ELEMANLI ISO BAĞLANTILI	80 LT B



### T1 DİŞLİ POMPALAR

ÜRÜN ADI
30-82 T1 POMPA
40-87 T1 POMPA
17-27-34-43-51-61-82 LT.
63-73-87-109-133-151 LT.



### DPA DİŞLİ POMPALAR

ÜRÜN ADI
30-82 DPA POMPA
40-87 DPA POMPA
17-27-34-43-51-61-82 LT.
63-73-87-109-133-151 LT.



## HİDROMOTORLAR



### MP SERİSİ HİDROMOTORLAR

KOD	MİL ÇAPı mm	İLETİM HACMİ cm <sup>3</sup>	MAX.DEBİ lt.	MAX.HIZ d/dk	TORK/daNm		BASINÇ/BAR		
					NORM.	MAX.	NORM.	MAX.	
MP 025 CD	25	25	40	1600	3.3	4.7	100	140	
MP 032 CD	25	32	50	1560	4.3	6.1	100	140	
MP 040 CD	25	40	60	1500	6.2	8.2	120	155	
MP 050 C	25	49.5	60	1210	9.4	11.9	140	175	
MP 080 C	25	79.2	60	755	15.1	19.5	140	175	
MP 100 C	25	99	60	605	19.3	23.7	140	175	
MP 125 C	25	123.8	60	486	23.7	29.8	140	175	
MP 160 C	25	158.4	60	378	31.3	37.8	140	175	
MP 200 C	25	198	60	303	36.6	45.6	140	175	
MP 250 C	25	247.5	60	242	38	58.3	110	175	
MP 315 C	25	36.8	60	190	38	56	90	140	
MP 400 C	25	396	60	150	36	59	70	115	
MP 500 C	25	495	60	120	39	57	60	90	
MP 630 C	25	623.6	60	95	44	64	55	80	



### MR SERİSİ HİDROMOTORLAR

KOD	MİL ÇAPı mm	İLETİM HACMİ cm <sup>3</sup>	MAX.DEBİ lt.	MAX.HIZ d/dk	TORK/daNm		BASINÇ/BAR		
					NORM.	MAX.	NORM.	MAX.	
qR 050 C	25	51.5	40	775	10.1	13	140	175	
MR 080 C	25	80.3	60	750	19.5	22	175	200	
MR 100 C	25	99.8	60	600	24	28	175	200	
MR 125 C	25	125.7	60	475	30	34	175	200	
MR 160 C	25	159.6	60	375	39	43	175	200	
MR 200 C	25	199.8	60	300	38.5	46	140	175	
MR 250 C	25	250.1	60	240	39	58	110	175	
MR 315 C	25	315.7	60	190	39	57	90	140	
MR 400 C	25	397	60	150	38	60	70	115	

## HİDROMOTORLAR

### MH SERİSİ HİDROMOTORLAR

KOD	MİL ÇAPı mm	İLETİM HACMİ cm <sup>3</sup>	MAX.DEBİ lt.	MAX.HIZ d/dk	TORK/daNm		BASINÇ/BAR	
					NORM.	MAX.	NORM.	MAX.
MH 200 C	32	201.3	75	370	51	58	175	200
MH 250 C	32	252	75	295	61	70	175	200
MH 315 C	32	314.9	75	235	74	82	175	200
MH 400 C	32	396.8	75	185	84	98	155	190
MH 500 C	32	502.4	75	150	85	104	125	160



### MS SERİSİ HİDROMOTORLAR

KOD	MİL ÇAPı mm	İLETİM HACMİ cm <sup>3</sup>	MAX.DEBİ lt.	MAX.HIZ d/dk	TORK/daNm		BASINÇ/BAR	
					NORM.	MAX.	NORM.	MAX.
MS 080	32	80.5	65	810	523	25.8	200	225
MS 100	32	100	75	750	28.5	32	200	225
MS 125	32	125.7	75	600	32	38	175	210
MS 160	32	159.7	75	470	34	48	175	210
MS 200	32	200	75	375	40	50	140	175
MS 250	32	250	75	300	45	54	125	155
MS 315	32	314.9	75	240	54	63	120	140
MS 400	32	397	75	185	58	69	100	120
MS 475	32	474.6	75	160	58	68	85	100
MS 565	32	564.9	75	145	58	69	80	90
MS 715	32	711.9	75	130	58	69	70	85



### MT SERİSİ HİDROMOTORLAR

KOD	MİL ÇAPı mm	İLETİM HACMİ cm <sup>3</sup>	MAX.DEBİ lt.	MAX.HIZ d/dk	TORK/daNm		BASINÇ/BAR	
					NORM.	MAX.	NORM.	MAX.
MT 160	40	161.1	100	625	47	56	200	240
MT 200	40	201.4	125	625	59	71	200	240
MT 250	40	251.8	125	500	73	88	200	240
MT 315	40	326.3	125	380	95	114	200	240
MT 400	40	410.9	125	305	108	126	180	210
MT 500	40	523.6	125	240	122	137	160	180
MT 630	40	612.3	125	206	123	138	140	160
MT 725	40	725	125	172	125	140	115	130





## KUMANDA KOLLARI

### P40 KUMANDA MONOBLOK

KOD	DIŞ ÖLÇÜSÜ		İLETİM HACMİ	ÇALIŞMA BASINCI	DÖNÜŞ BASINCI
1P40 TEKLİ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
2P40 İKİLİ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
3P40 ÜÇLÜ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
4P40 DÖRTLÜ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
5P40 BEŞLİ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
6P40 ALTILI	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR
7P40 YEDİLİ	3/8"	1/2"	40 LT.	320 BAR	25 BAR



### P80 KUMANDA MONOBLOK

KOD	DIŞ ÖLÇÜSÜ		İLETİM HACMİ	ÇALIŞMA BASINCI	DÖNÜŞ BASINCI
1P80 TEKLİ	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR
2P80 İKİLİ	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR
3P80 ÜÇLÜ	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR
4P80 DÖRTLÜ	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR
5P80 BEŞLİ	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR
6P80 ALTILI	1/2"		80 LT.	320 BAR	25 BAR



### P120 KUMANDA MONOBLOK

KOD	DIŞ ÖLÇÜSÜ		İLETİM HACMİ	ÇALIŞMA BASINCI	DÖNÜŞ BASINCI
1P120 TEKLİ	3/4"	1"	160 LT.	320 BAR	25 BAR
2P120 İKİLİ	3/4"	1"	160 LT.	320 BAR	25 BAR
3P120 ÜÇLÜ	3/4"	1"	160 LT.	320 BAR	25 BAR
4P120 DÖRTLÜ	3/4"	1"	160 LT.	320 BAR	25 BAR



### YEDEK PARÇA

YEDEK PARÇA	FİYAT €	YEDEK PARÇA	FİYAT €
P40-P80 DETANT	7,00	BASINÇ EMNİYET VALFİ	
P120 DETANT	15,00	P40-P80 YAY KAPAK	
P40-P80 CARYOWER	7,00	P120 YAY KAPAK	
P40-P80 KOL KAPAK	10,00	P80 PNÖMATİK AKSAM	
P120 KOL KAPAK	15,00	P120 PNÖMATİK AKSAM	
P40-P80 SAP	2,00	SWİTCH	
P120 SAP	4,00	KÖRÜK	



Satış İskontosu: %10

## MONOBLOK KUMANDA KOLLARI

KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
M-40 1P	3/8" 1/2"	40 LT.



KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
M-45 1P	3/8" 1/2"	45 LT.
M-45 2P	3/8" 1/2"	45 LT.
M-45 3P	3/8" 1/2"	45 LT.
M-45 4P	3/8" 1/2"	45 LT.
M-45 5P	3/8" 1/2"	45 LT.
M-45 6P	3/8" 1/2"	45 LT.



KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
MS-45 1P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 2P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 3P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 4P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 5P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 6P	3/8" 1/2"	45 LT.
MS-45 7P	3/8" 1/2"	45 LT.



KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
M-70 1P	1/2" 3/4"	70 LT.
M-70 2P	1/2" 3/4"	70 LT.
M-70 3P	1/2" 3/4"	70 LT.
M-70 4P	1/2" 3/4"	70 LT.
M-70 5P	1/2" 3/4"	70 LT.
M-70 6P	1/2" 3/4"	70 LT.



KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
M-80 1P	1/2" 3/4"	80 LT.
M-80 2P	1/2" 3/4"	80 LT.
M-80 3P	1/2" 3/4"	80 LT.
M-80 4P	1/2" 3/4"	80 LT.
M-80 5P	1/2" 3/4"	80 LT.
M-80 6P	1/2" 3/4"	80 LT.



Satış İskontosu: %20

## DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

KOD	ÖLÇÜ		DEBİ / LT.
PD-80 1P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 2P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 3P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 4P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 5P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 6P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 7P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 8P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 9P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 10P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 11P	1/2"	3/4"	80 LT.
PD-80 12P	1/2"	3/4"	80 LT.



KOD	ÖLÇÜ		DEBİ / LT.
PD-100 1P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 2P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 3P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 4P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 5P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 6P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 7P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 8P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 9P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 10P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 11P	1/2"	3/4"	100 LT.
PD-100 12P	1/2"	3/4"	100 LT.



KOD	ÖLÇÜ		DEBİ / LT.
PD-120 1P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 2P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 3P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 4P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 5P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 6P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 7P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 8P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 9P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 10P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 11P	1/2"	3/4"	120 LT.
PD-120 12P	1/2"	3/4"	120 LT.



## DİLİMLİ KUMANDA KOLLARI

KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
PD-150 1P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 2P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 3P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 4P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 5P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 6P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 7P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 8P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 9P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 10P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 11P	3/4" 1"	150 LT.
PD-150 12P	3/4" 1"	150 LT.



## KUMANDA KOLU YEDEK PARÇALAR

TİP	CARRY OVER	DETANT	KOL KAPAK	YAY KAPAK	SAP	TOZ KÖRÜĞÜ	BAS.EMN. VALFİ
M40							
M45							
MS45							
M70							
M80							
PD80							
PD100							
PD120							
PD150							

TİP	JOYSTICK	"ELK.PANO TKM"	"PNO.KONT. VALFİ"	POMPA KAPAK	TANK KAPAK	BLOK GÖVDE	ANTIŞOK
M40							
M45							
MS45							
M70							
M80							
PD80							
PD100							
PD120							
PD150							



## YÖN KONTROL VALFLERİ

### (CETOP 3 ) NG6 BOBİNLİ YÖN KONTROL VALFLERİ

KOD	NORM NG6	KONUM SPOOL TİP	VOLTAJ AC-DC	MAX. DEBİ LT./DK
FW-02-2B3-D12-50	1/4"	NG-6 4/2 TB	12	80 LT.
FW-02-2B3-D24-50	1/4"	NG-6 4/2 TB	24	80 LT.
FW-02-2B3-A220-50	1/4"	NG-6 4/2 TB	220	80 LT.
FW-02-2B3B-D12-50	1/4"	NG-6 4/2 HA	12	80 LT.
FW-02-2B3B-D24-50	1/4"	NG-6 4/2 HA	24	80 LT.
FW-02-2B3B-D220-50	1/4"	NG-6 4/2 HA	220	80 LT.
FW-02-3C2-D12-50	1/4"	NG-6 4/3 KM	12	80 LT.
FW-02-3C2-D24-50	1/4"	NG-6 4/3 KM	24	80 LT.
FW-02-3C2-D220-50	1/4"	NG-6 4/3 KM	220	80 LT.
FW-02-3C3-D12-50	1/4"	NG-6 4/3 HM	12	80 LT.
FW-02-3C3-D24-50	1/4"	NG-6 4/3 HM	24	80 LT.
FW-02-3C3-D220-50	1/4"	NG-6 4/3 HM	220	80 LT.
FW-02-3C4-D12-50	1/4"	NG-6 4/3 ABT	12	80 LT.
FW-02-3C4-D24-50	1/4"	NG-6 4/3 ABT	24	80 LT.
FW-02-3C4-D220-50	1/4"	NG-6 4/3 ABT	220	80 LT.
FW-02-3C6-D12-50	1/4"	NG-6 4/3 AM	12	80 LT.
FW-02-3C6-D24-50	1/4"	NG-6 4/3 AM	24	80 LT.
FW-02-3C6-D220-50	1/4"	NG-6 4/3 AM	220	80 LT.



### (CETOP 5 ) NG10 BOBİNLİ YÖN KONTROL VALFLERİ

KOD	NORM NG6	KONUM SPOOL TİP	VOLTAJ AC-DC	MAX. DEBİ LT./DK
FW-03-2B3-D12-50	1/2"	NG-10 4/2 TB	12	120 LT.
FW-03-2B3-D24-50	1/2"	NG-10 4/2 TB	24	120 LT.
FW-03-2B3-A220-50	1/2"	NG-10 4/2 TB	220	120 LT.
FW-03-2B3B-D12-50	1/2"	NG-10 4/2 TB HA	12	120 LT.
FW-03-2B3B-D24-50	1/2"	NG-10 4/2 TB HA	24	120 LT.
FW-03-2B3B-D220-50	1/2"	NG-10 4/2 TB HA	220	120 LT.
FW-03-3C2-D12-50	1/2"	NG-10 4/3 KM	12	120 LT.
FW-03-3C2-D24-50	1/2"	NG-10 4/3 KM	24	120 LT.
FW-03-3C2-D220-50	1/2"	NG-10 4/3 KM	220	120 LT.
FW-03-3C3-D12-50	1/2"	NG-10 4/3 HM	12	120 LT.
FW-03-3C3-D24-50	1/2"	NG-10 4/3 HM	24	120 LT.
FW-03-3C3-D220-50	1/2"	NG-10 4/3 HM	220	120 LT.
FW-03-3C4-D12-50	1/2"	NG-10 4/3 ABT	12	120 LT.
FW-03-3C4-D24-50	1/2"	NG-10 4/3 ABT	24	120 LT.
FW-03-3C4-D220-50	1/2"	NG-10 4/3 ABT	220	120 LT.
FW-03-3C6-D12-50	1/2"	NG-10 4/3 AM	12	120 LT.
FW-03-3C6-D24-50	1/2"	NG-10 4/3 AM	24	120 LT.
FW-03-3C6-D220-50	1/2"	NG-10 4/3 AM	220	120 LT.



#### VALF YEDEK BOBİNLERİ

NORM	VOLTAJ	FİYAT / \$
NG6	12 VOLT DC	15,00 \$
NG6	24 VOLT DC	15,00 \$
NG6	220 VOLT AC	15,00 \$
DIN	AC-DC	4,00 \$

#### VALF YEDEK BOBİNLERİ

NORM	VOLTAJ
NG10	12-24 VOLT DC
NG10	220 VOLT AC
DIN	AC-DC

## HİDROLİK VALFLER

### MODÜLER ÇEKİLİ HIZ AYAR - NG-6

KOD	KONTROL POZİSYONU	
DLA-02-A-a-OMIT-NBR-70	A HATTI	
DLA-02-B-a-OMIT-NBR-70	B HATTI	
DLA-02-W-a-OMIT-NBR-70	AB HATTI	



### MODÜLER ÇEKİLİ HIZ AYAR - NG-10

KOD	KONTROL POZİSYONU	
DLA-03-A-a-OMIT-NBR-70	A HATTI	
DLA-03-N-a-OMIT-NBR-70	B HATTI	
DLA-03-W-a-OMIT-NBR-70	AB HATTI	



### MODÜLER BASINÇ EMNİYET - NG-6

KOD	KONTROL POZİSYONU	
DY 02 A 3/5 8 NBR 70	A HATTI	
DY 02 B 3/5 8 NBR 70	B HATTI	
DY 02 P 3/5 8 NBR 70	P HATTI	
DY 02 W 3/5 8 NBR 70	AB HATTI	



### MODÜLER BASINÇ EMNİYET - NG-10

KOD	KONTROL POZİSYONU	
DY 03 A 3/5 8 NBR 70	A HATTI	
DY 03 B 3/5 8 NBR 70	B HATTI	
DY 03 P 3/5 8 NBR 70	P HATTI	
DY 03 W 3/5 8 NBR 70	AB HATTI	



### MODÜLER OVERCENTER VALF

KOD	NORM	KONTROL POZİSYONU	
DYP-02-B-14-8-X-70-X NG6	DN50	B HATTI	

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK PLEYTLER

### NG-06 BASINÇ EMNİYETLİ VALF PLEYTLERİ

ÜRÜN ADI	PORT	DEBİ LT/DK	BASINÇ (BAR)
NG-06 TEKLİ B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 TEKLİ ÇİFT HIZ B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 2'Lİ B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 2+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 3'LÜ PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 3+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 4'LÜ PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 4+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 5'Lİ PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 5+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 6+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 7+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 8+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 9+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 10+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315
NG-06 11+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 1/2	60	315



### NG-06 BASINÇ EMNİYETSİZ VALF PLEYTLERİ

ÜRÜN ADI	PORT	DEBİ LT/DK	BASINÇ (BAR)
NG-06 TEKLİ B.EMNİYETSİZ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315
NG-06 2'Lİ B.EMNİYETSİZ VALF PLEYTİ	R 3/8	30	315

### NG-10 BASINÇ EMNİYETLİ VALF PLEYTLERİ

ÜRÜN ADI	PORT	DEBİ LT/DK	BASINÇ (BAR)
NG-10 TEKLİ B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 1+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 2'Lİ PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 2+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 3+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 4+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 5+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 6+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 7+1 PARALEL B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ	R 3/4	60	315
NG-10 NG-16 KOVAN TİP EMNİYET PLEYTİ	R 1/2	200	350
NG-20 NG-25 KOVAN TİP EMNİYET PLEYTİ	R 1	450	350
NG-10 SIVAMA PRESİ PLEYTİ	100-300 TON	60	315
NG-16 SIVAMA PRESİ PLEYTİ	300-600 TON	90	315
NG-16 TEKLİ B.EMNİYETLİ VALF PLEYTİ		90	315
NG-16 P-Q VALF PLEYTİ	R 3/4	90	315
NG-6 KÖRLEME TAPASI			
NG-10 KÖRLEME TAPASI			



### NG-10 BASINÇ EMNİYETSİZ VALF PLEYTLERİ

ÜRÜN ADI	PORT	DEBİ LT/DK	BASINÇ (BAR)
NG-10 BASINÇ EMNİYETSİZ VALF PLEYTİ	R 3/4	30	315

Satış İskontosu: %25



# ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

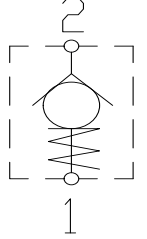




## HİDROLİK VALFLER

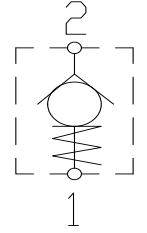
### ÇEK VALFLER

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HCV-06-1B	1/4"	15	400
HCV-08-1B	3/8"	30	400
HCV-10-1B	1/2"	50	400
HCV-15-1B	3/4"	90	400
HCV-20-1B	1"	150	350
HCV-25-1B	1-1/4"	200	350
HCV-30-1B	1-1/2"	300	300



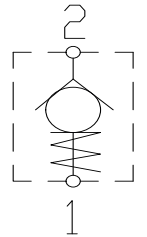
### BİLYA TİP ÇEK VALFLER

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HCB-06-1B	1/4"	15	400
HCB-08-1B	3/8"	30	400
HCB-10-1B	1/2"	50	400



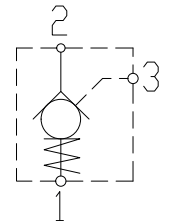
### ERKEK-DİŞİ ÇEK VALFLER

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HCE-06-1B	1/4"	15	400
HCE-08-1B	3/8"	30	400
HCE-10-1B	1/2"	50	400
HCE-15-1B	3/4"	90	400
HCE-20-1B	1"	150	350
HCE-25-1B	1-1/4"	200	350
HCE-30-1B	1-1/2"	300	300



### PİLOT UYARILI ÇEK VALFLER

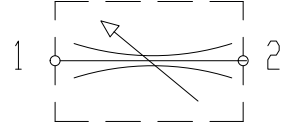
Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)	Pilot oranı
HPCV-06-1B	1/4"	15	350	1:5.3
HPCV-08-1B	3/8"	30	350	1:4.4
HPCV-10-1B	1/2"	50	350	1:4.2
HPCV-15-1B	3/4"	90	300	1:4.0
HPCV-20-1B	1"	150	300	4:4.1



## HİDROLİK VALFLER

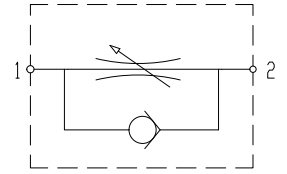
### HIZ AYAR VALFLERİ - ÇEK VALFSİZ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HKV-06-B	1/4"	15	400
HKV-08-B	3/8"	30	400
HKV-10-B	1/2"	50	300
HKV-15-B	3/4"	80	300
HKV-20-B	1"	150	300
HKV-25-B	1-1/4"	200	250
HKV-30-B	1-1/2"	300	200



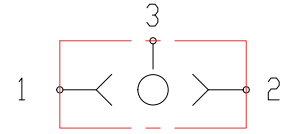
### HIZ AYAR VALFLERİ - ÇEK VALFLİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HKCV-06-1B	1/4"	15	400
HKCV-08-1B	3/8"	30	400
HKCV-10-1B	1/2"	50	300
HKCV-15-1B	3/4"	80	300
HKCV-20-1B	1"	150	300
HKCV-25-1B	1-1/4"	200	250
HKCV-30-1B	1-1/2"	300	200



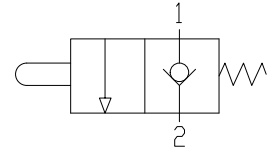
### HAT TİPİ VEYA VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HVV-06-B	1/4"	15	400
HVV-08-B	3/8"	30	400
HVV-10-B	1/2"	50	300



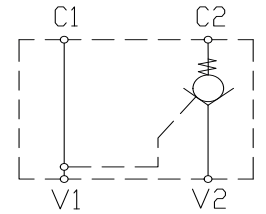
### HAT TİPİ SONLAMA (END-STROK) VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HMV-06-B	1/4"	15	400
HMV-08-B	3/8"	30	400
HMV-10-B	1/2"	50	300



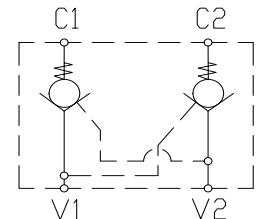
### HAT TİPİ TEK ETKİLİ KİLİT VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HTK-06B-C	1/4"	15	300
HTK-08B-C	3/8"	30	300
HTK-10B-C	1/2"	45	300
HTK-15B-C	3/4"	70	300



### HAT TİPİ ÇİFT ETKİLİ (İKİZ) KİLİT VALFLERİ

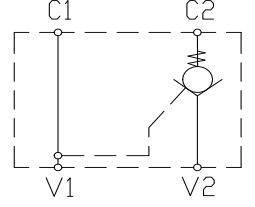
Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HCK-06B-C	1/4"	15	300
HCK-08B-C	3/8"	30	300
HCK-10B-C	1/2"	45	300
HCK-15B-C	3/4"	70	300



## HİDROLİK VALFLER

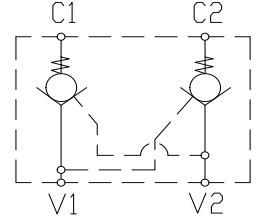
### HAT TİPİ TEK ETKİLİ (SOMUNLU) KİLİT VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
RTK-06B-C	1/4"	15	300
RTK-08B-C	3/8"	30	300



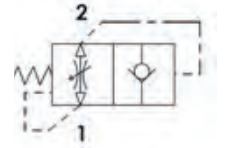
### HAT TİPİ ÇİFT ETKİLİ (SOMUNLU) KİLİT VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
RCK-06B-C	1/4"	15	300
RCK-08B-C	3/8"	30	300



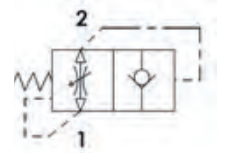
### HORTUM PATLAMA VALFİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HPK-06B-C	1/4"	25	350
HPK-08B-C	3/8"	50	350
HPK-10B-C	1/2"	80	350
HPK-15B-C	3/4"	150	350



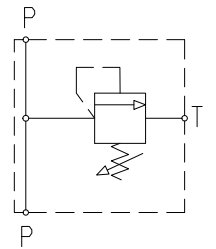
### HORTUM PATLAMA KATRIÇLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HP-06B-C	1/4"	25	350
HP-08B-C	3/8"	50	350
HP-10B-C	1/2"	80	350
HP-15B-C	3/4"	150	350



### HAT TİPİ DİREKT BASINÇ EMN. VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)	Basınç Aralığı (Bar)
BEV4020-08-C	3/8"	40	350	20-200
BEV4020-10-C	1/2"	40	350	20-200
BEV8020-10-C	1/2"	80	350	20-220
BEV8020-15-C	3/4"	80	350	20-220
BEV12020-15-C	3/4"	120	350	20-200
BEV12020-20-C	1"	120	350	20-200



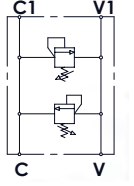
\* 10 - 90 Bar Ve 70 - 350 Bar Basınç Aralığı Seçenekleri İçin Lütfen Satış Ekibimize İrtibata Geçiniz.

Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK VALFLER

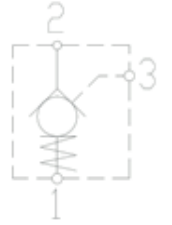
### HAT TİPİ İKİZ EMNİYET VALFLERİ

Kodu	Ölçü	Debi (Lt/dk.)	Maks. Basınç (Bar)
HDEV-08B-C	3/8"	40	350
HDEV-10B-C	1/2"	80	350



### FLANŞ BAĞLANTILI YÜKSEK BASINÇ ÖN DOLUM VALFLERİ

Model	Flow Qmax (L/min)	Oper.Pres- sure Pmax. (Bar)	Pilot Ratio	Pipe Size
SVF-25-21CY	100	400	4,3	1 1/2"
SVF-32-21CY	160	400	3,6	2"
SVF-40-21CY	250	400	3,3	2 1/2"
SVF-50-21CY	400	400	3,8	3"
SVF-63-21CY	630	400	4,2	3 1/2"
SVF-80-21CY	1000	400	4,3	4"
SVF-100-21CY	1600	400	4,3	5"
SVF-125-21CY	2500	400	4,3	8"
SVF-160-21CY	4000	400	4,2	10"
SVF-200-21CY	7000	280	4,1	12"
SVF-250-21CY	15000	280	4,4	16"



SVF-80-21CY

### NG06 PARALEL TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

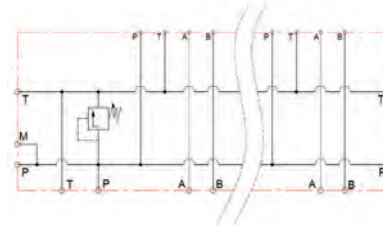
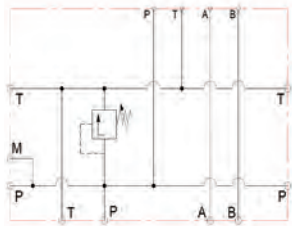
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPE-06-1A	NG 06	TEKLİ	40	210
MPE-06-2A	NG 06	İKİLİ	40	210
MPE-06-3A	NG 06	ÜÇLÜ	40	210
MPE-06-4A	NG 06	DÖRTLÜ	40	210
MPE-06-5A	NG 06	BEŞLİ	40	210
MPE-06-6A	NG 06	ALTI	40	210
MPE-06-7A	NG 06	YEDİLİ	40	210
MPE-06-8A	NG 06	SEKİZLİ	40	210



MPE-06-1A



MPE-06-3A





## HİDROLİK PLEYTLER

### NG06 PARALEL TİP ALÜMİNYUM PLEYT

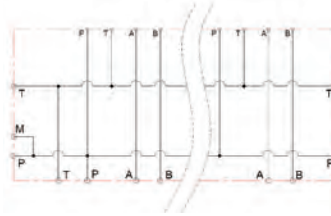
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPD-06-1A	NG 06	TEKLİ	40	210
MPD-06-2A	NG 06	İKİLİ	40	210
MPD-06-3A	NG 06	ÜÇLÜ	40	210
MPD-06-4A	NG 06	DÖRTLÜ	40	210
MPD-06-5A	NG 06	BEŞLİ	40	210
MPD-06-6A	NG 06	ALTILI	40	210
MPD-06-7A	NG 06	YEDİLİ	40	210
MPD-06-8A	NG 06	SEKİZLİ	40	210



MPD-06-1A



MPD-06-3A

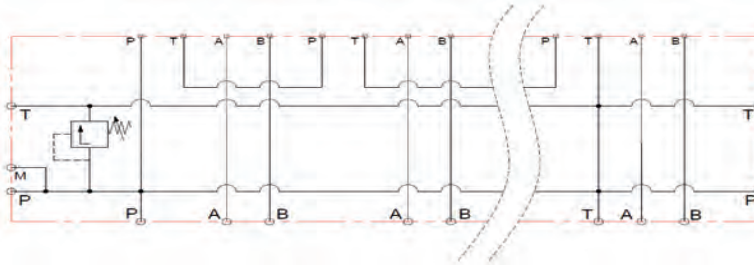


### NG06 SERİ TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MSE-06-2A	NG 06	İKİLİ	40	210
MSE-06-3A	NG 06	ÜÇLÜ	40	210
MSE-06-4A	NG 06	DÖRTLÜ	40	210
MSE-06-5A	NG 06	BEŞLİ	40	210
MSE-06-6A	NG 06	ALTILI	40	210
MSE-06-7A	NG 06	YEDİLİ	40	210
MSE-06-8A	NG 06	SEKİZLİ	40	210



MSE-06-3A



### NG06 SERİ TİP ALÜMİNYUM PLEYT

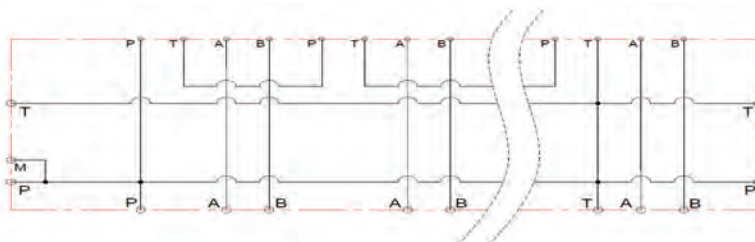
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MSD-06-2A	NG 06	İKİLİ	40	210
MSD-06-3A	NG 06	ÜÇLÜ	40	210
MSD-06-4A	NG 06	DÖRTLÜ	40	210
MSD-06-5A	NG 06	BEŞLİ	40	210
MSD-06-6A	NG 06	ALTILI	40	210
MSD-06-7A	NG 06	YEDİLİ	40	210
MSD-06-8A	NG 06	SEKİZLİ	40	210



MSD-06-3A



MSD-06-3A



Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK PLEYTLER

### NG06 SIFIRLAMALI TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

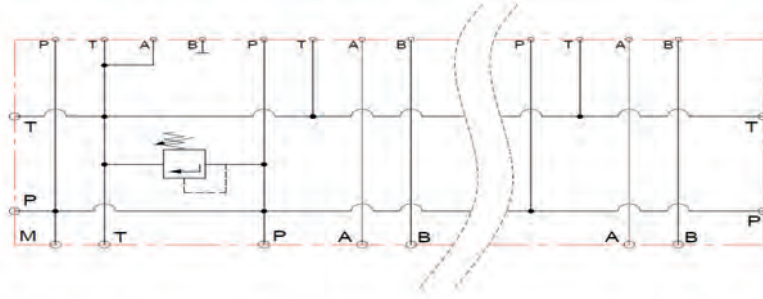
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPS-06-2A	NG 06	İKİLİ	40	210
MPS-06-3A	NG 06	ÜÇLÜ	40	210
MPS-06-4A	NG 06	DÖRTLÜ	40	210
MPS-06-5A	NG 06	BEŞLİ	40	210
MPS-06-6A	NG 06	ALTILI	40	210
MPS-06-7A	NG 06	YEDİLİ	40	210
MPS-06-8A	NG 06	SEKİZLİ	40	210



MPS-06-3A



MPS-06-3A



### NG10 PARALEL TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

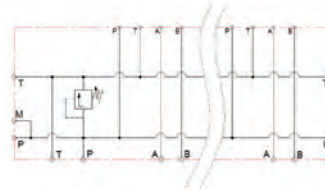
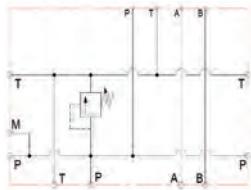
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPE-10-1A	NG 10	TEKLİ	80	210
MPE-10-2A	NG 10	İKİLİ	80	210
MPE-10-3A	NG 10	ÜÇLÜ	80	210
MPE-10-4A	NG 10	DÖRTLÜ	80	210
MPE-10-5A	NG 10	BEŞLİ	80	210



MPS-06-3A



MPS-06-3A



### NG10 PARALEL TİP ALÜMİNYUM PLEYT

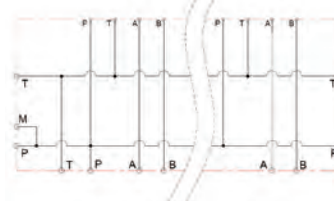
MODEL	SİZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPD-10-1A	NG 10	TEKLİ	80	210
MPD-10-2A	NG 10	İKİLİ	80	210
MPD-10-3A	NG 10	ÜÇLÜ	80	210
MPD-10-4A	NG 10	DÖRTLÜ	80	210
MPD-10-5A	NG 10	BEŞLİ	80	210



MPD-10-1A



MPD-10-3A



## HİDROLİK PLEYTLER

### NG10SERİ TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

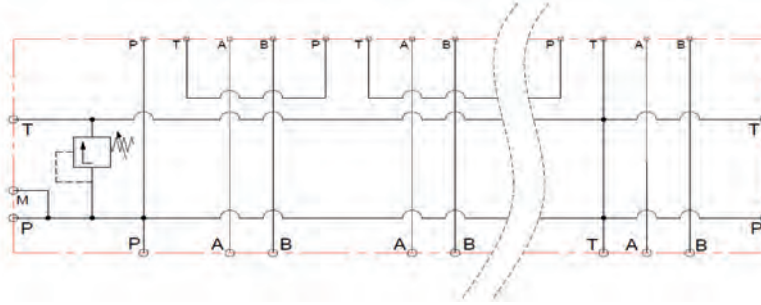
MODEL	SIZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MSE-10-2A	NG 10	İKİLİ	80	210
MSE-10-3A	NG 10	ÜÇLÜ	80	210
MSE-10-4A	NG 10	DÖRTLÜ	80	210
MSE-10-5A	NG 10	BEŞLİ	80	210



MSE-10-3A



MSE-10-3A



### NG10 SERİ TİP ALÜMİNYUM PLEYT

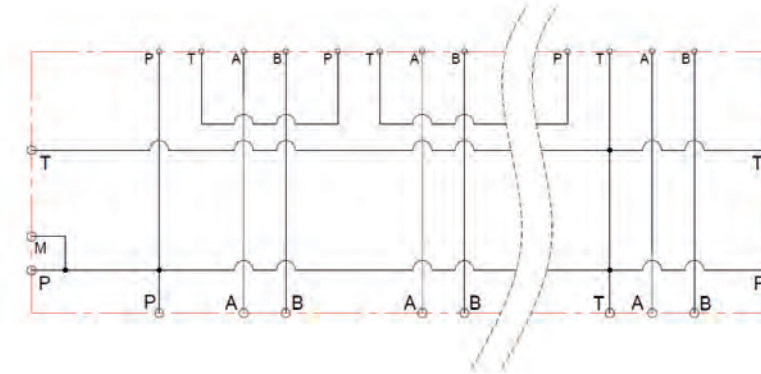
MODEL	SIZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MSD-10-2A	NG 10	İKİLİ	80	210
MSD-10-3A	NG 10	ÜÇLÜ	80	210
MSD-10-4A	NG 10	DÖRTLÜ	80	210
MSD-10-5A	NG 10	BEŞLİ	80	210



MSD-10-3A



MSD-10-3A



### NG10 SIFIRLAMALI TİP EMNİYET VALFLİ ALÜMİNYUM PLEYT

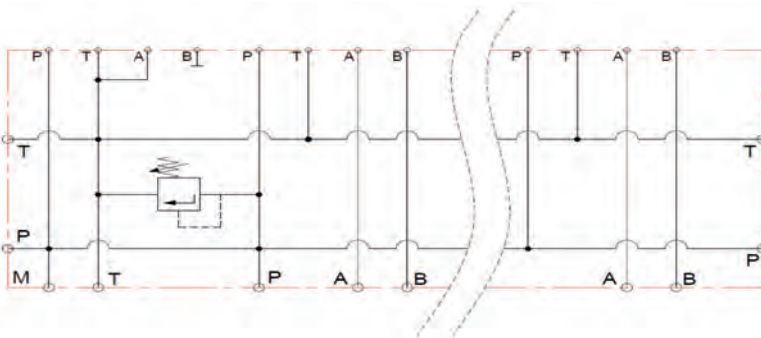
MODEL	SIZE	ÇIKIŞ SAYISI	MAKS. DEBİ	MAKS. BASINÇ
MPS-10-2A	NG 10	İKİLİ	80	210
MPS-10-3A	NG 10	ÜÇLÜ	80	210
MPS-10-4A	NG 10	DÖRTLÜ	80	210
MPS-10-5A	NG 10	BEŞLİ	80	210



MPS-10-3A

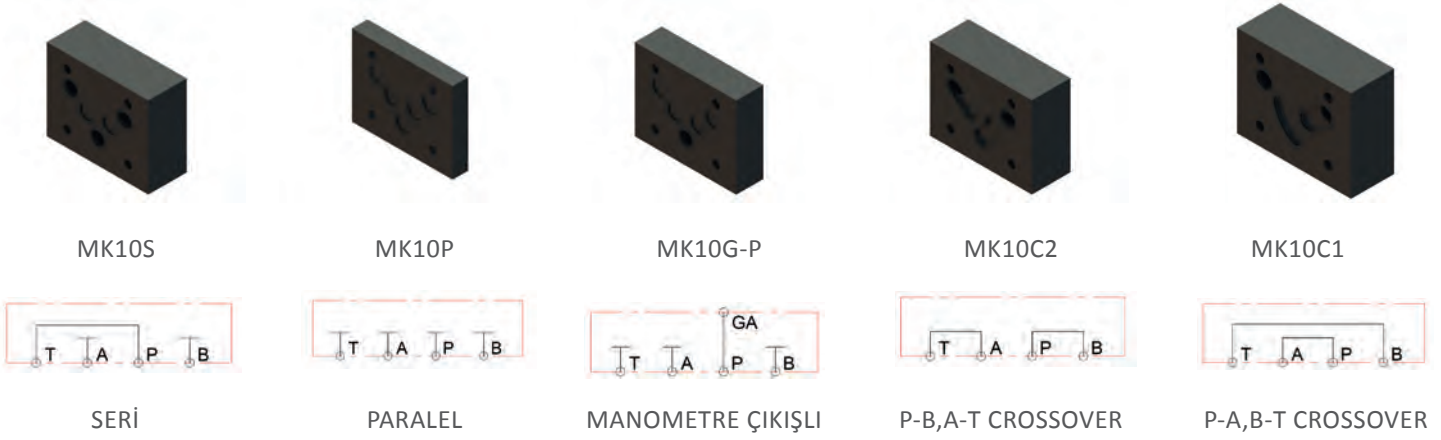


MPS-10-2A



Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK PLEYT KÖR TAPA



### PLEYT KÖRLEME PLAKALARI

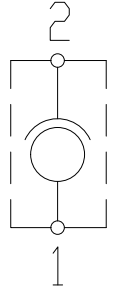
MODEL	SİZE	MAKS.DEBİ	MAKS. BASINÇ
MK06P	NG 06	PARALEL	210/350
MK06S	NG 06	SERİ	210/350
MK06G-P	NG 06	MAOMETRE ÇIKIŞLI	210/350
MK06C1	NG 06	P-A,B-T CROSSOVER	210/350
MK06C2	NG 06	P-B,A-T CROSSOVER	210/350
MK10P	NG 10	PARALEL	210/350
MK10S	NG 10	SERİ	210/350
MK10G-P	NG 10	MAOMETRE ÇIKIŞLI	210/350
MK10C1	NG 10	P-A,B-T CROSSOVER	210/350
MK10C2	NG 10	P-B,A-T CROSSOVER	210/350

### DÖNER REKOR

Kodu	Tanım	Kapasite Lt/dk.	Basınç (Bar)
HSR-06-B	1/4"	25	400
HSR-08-B	3/8"	35	400
HSR-10-B	1/2"	60	300
HSR-15-B	3/4"	100	300
HSR-20-B	1"	180	300
HSR-25-B	1 1/4"	180	300
HSR-30-B	1 1/2"	180	300
HSR-40-B	2"	180	300



HSR-08-B

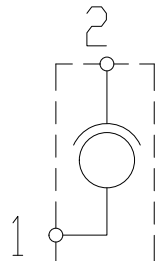


### 90° DÖNER REKOR

Kodu	Tanım	Kapasite Lt/dk.	Basınç (Bar)
HDSR-06-B	1/4"	25	400
HDSR-08-B	3/8"	35	400
HDSR-10-B	1/2"	60	300
HDSR-15-B	3/4"	100	300
HDSR-20-B	1"	180	300
HDSR-25-B	1 1/4"	180	300
HDSR-30-B	1 1/2"	180	300
HDSR-40-B	2"	180	300



HDSR-10-B

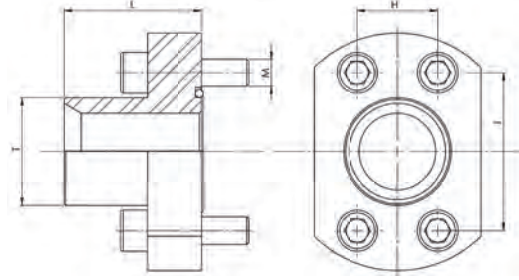




## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

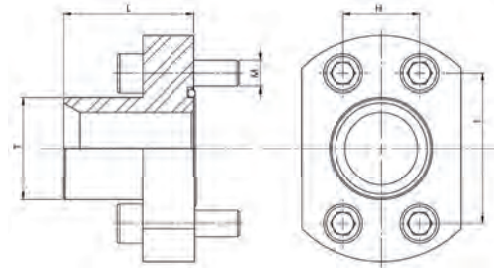
SAE 3000PSİ 60° ADAPTÖR

Kodu	Ölçü	H	I	L	T	Bolt-Civata M	Max. Basınç / bar
SAE-301-G012	1/2"	17,5	38,0	39	1/2"	M8X30	210
SAE-302-G034	3/4"	22,3	47,6	45	3/4"	M10X35	210
SAE-303-G100	1"	26,2	52,4	49	1"	M10X35	210
SAE-304-G114	1 1/4"	30,2	58,7	55	1-1/4"	M10X40(M12X40)	210
SAE-305-G112	1 1/2"	35,7	69,9	61	1-1/2"	M12X45(M14X45)	210
SAE-306-G200	2"	42,9	77,8	69	2"	M12X45(M14X45)	210



SAE 6000PSİ 60° ADAPTÖR

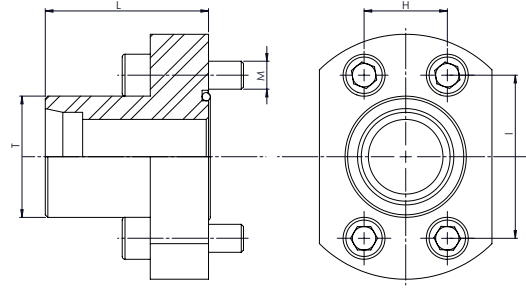
Kodu	Ölçü	H	I	L	T	Bolt-Civata M	Max. Basınç / bar
SAE-601-G012	1/2"	18,2	40,5	40	1/2"	M8X30	420
SAE-602-G034	3/4"	23,8	50,8	47	3/4"	M10X35	420
SAE-603-G100	1"	27,8	57,2	56	1"	M12X40	420
SAE-604-G114	1 1/4"	31,8	66,6	61	1-1/4"	M12X45	420



## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

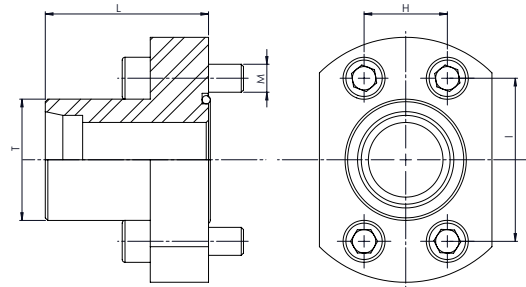
SAE 3000PSİ 24° ADAPTÖR

Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Civata M	Max. Basınç bar
SAE-301-S16	1/2"	17,5	38,1	47	24x1,5	M8x30	210
SAE-302-S20	3/4"	22,3	47,6	52	30x2,0	M10x35	210
SAE-303-S20	1"	26,2	52,4	55	30x2,0	M10x35	210
SAE-303-S25	1"	26,2	52,4	55	36x2,0	M10x35	210
SAE-304-S25	1 1/4"	30,2	58,7	60	36x2,0	M10x40(M12x40)	210
SAE-304-S30	1 1/4"	30,2	58,7	60	42x2,0	M10x40(M12x40)	210
SAE-305-S38	1 1/2"	35,7	69,9	70	52x2,0	M12x45(M14x45)	210



SAE 3000PSİ 24° ADAPTÖR

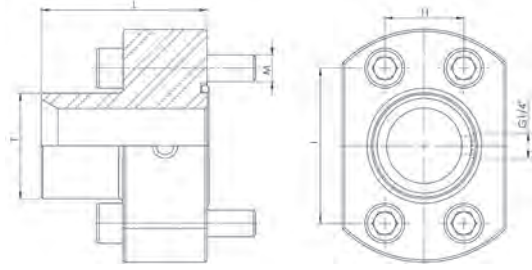
Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Civata M	Max. Basınç bar
SAE-601-S16	1/2"	18,2	40,5	47	24X1,5	M8X30	210
SAE-602-S16	3/4"	23,8	50,8	54	24X1,5	M10X35	210
SAE-602-S20	3/4"	23,8	50,8	54	30X2,0	M10X35	210
SAE-603-S20	1"	27,8	57,2	60	30X2,0	M12X40	210
SAE-604-S30	1-1/4"	31,8	66,6	68	42X2,0	M12X45	210



## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

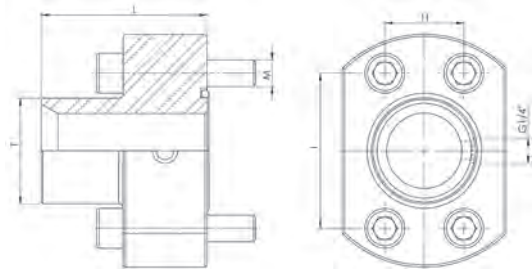
SAE 3000PSİ 60° ADAPTÖR MANOMETRE ÇIKIŞLI							
Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Çivata M	Max. Basınç bar
SAEM-301-G012	1/2"	17,5	38,0	53	1/2"	M8X45	210
SAEM-302-G034	3/4"	22,3	47,6	59	3/4"	M10X50	210
SAEM-303-G100	1"	26,2	52,4	63	1"	M10X50	210
SAEM-304-G114	1 1/4"	30,2	58,7	69	1-1/4"	M10X55(M12X55)	210
SAEM-305-G112	1-1/4"	35,7	69,9	72	1-1/2"	M12X55(M14X55)	210
SAEM-306-G200	2"	42,9	77,8	79	2"	M12X55(M14X55)	210

\* Basınç ölçme rekoru fiyata dahil değildir.



SAE 3000PSİ 60° ADAPTÖR MANOMETRE ÇIKIŞLI							
Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Çivata M	Max. Basınç bar
SAEM-601-G012	1/2"	18,2	40,5	54	1/2"	M8X45	420
SAEM-602-G034	3/4"	23,8	50,8	61	3/4"	M10X50	420
SAEM-603-G100	1"	27,8	57,2	67	1"	M12X50	420
SAEM-604-G114	1 1/4"	31,8	66,6	72	1-1/4"	M12X55	420

\* Basınç ölçme rekoru fiyata dahil değildir.

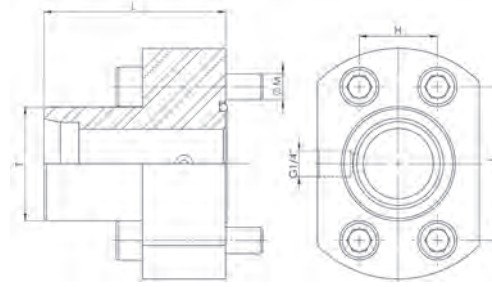


## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

SAE 3000PSİ 24° ADAPTÖR MANOMETRE ÇIKIŞLI

Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Civata M	Max. Basınç bar
SAEM-301-S16	1/2"	17,5	38,1	61	22x1,5	M8x45	210
SAEM-302-S20	3/4"	22,3	47,6	66	30x2,0	M10x50	210
SAEM-303-S20	1"	26,2	52,4	69	30x2,0	M10x50	210
SAEM-303-S25	1"	26,2	52,4	69	36x2,0	M10x50	210
SAEM-304-S25	1 1/4"	30,2	58,7	74	36x2,0	M10x55(M12x55)	210
SAEM-304-S30	1 1/4"	30,2	58,7	74	42x2,0	M10x55(M12x55)	210
SAEM-305-S38	1 1/2"	35,7	69,9	80	52x2,0	M12x55(M14x55)	210

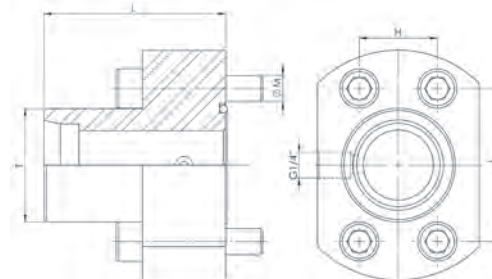
\* Basınç ölçme rekoru fiyata dahil değildir.



SAE 6000PSİ 24° ADAPTÖR MANOMETRE ÇIKIŞLI

Kodu	Ölçü	H	I	L	T Metrik	Civata M	Max. Basınç bar
SAEM-601-S16	1/2"	18,2	40,5	61	24X1,5	M8X45	420
SAEM-602-S16	3/4"	23,8	50,8	68	24X1,5	M10X50	420
SAEM-602-S20	3/4"	23,8	50,8	68	30X2,0	M10X50	420
SAEM-603-S20	1"	27,8	57,2	71	30X2,0	M12X50	420
SAEM-604-S30	1 1/4"	31,8	66,6	79	42X2,0	M12X55	420

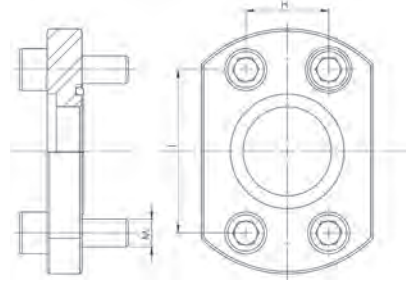
\* Basınç ölçme rekoru fiyata dahil değildir.





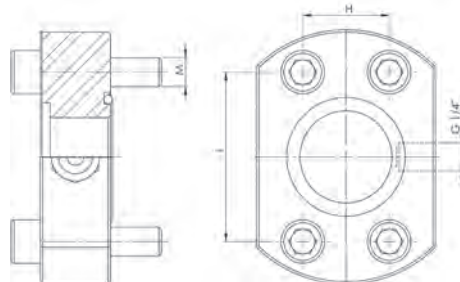
## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

SAE 3000 PSİ KAYNAKLIK ADAPTÖR							
Kodu	Ölçü	H	I	L	Civata M	Max. Basınç bar	
SAE-301-OW	1/2"	17,5	38,1	38,1	M8X25	210	
SAE-302-OW	3/4"	22,3	47,6	47,6	M10X30	210	
SAE-303-OW	1"	26,2	52,4	52,4	M10X30	210	
SAE-304-OW	1 1/4"	30,2	58,7	58,7	M10X30	210	
SAE-305-OW	1 1/2"	35,7	69,9	69,9	M12X35	210	
SAE-306-OW	2"	42,9	77,8	77,8	M12X35	210	
SAE-307-OW	2"	50,8	88,9	88,9	M12X35	210	
SAE-308-OW	2 1/2"	61,9	106,4	106,4	M16X40	210	



SAE 3000 PSİ KAYNAKLIK ADAPTÖR MANOMETRE ÇIKIŞLI							
Kodu	Ölçü	H	I	L	Civata M	Max. Basınç bar	
SAEM-301-OW	1/2"	17,5	38,1	38,1	M8X40	210	
SAEM-302-OW	3/4"	22,3	47,6	47,6	M10X45	210	
SAEM-303-OW	1"	26,2	52,4	52,4	M10X45	210	
SAEM-304-OW	1 1/4"	30,2	58,7	58,7	M10X45	210	
SAEM-305-OW	1 1/2"	35,7	69,9	69,9	M12X50	210	
SAEM-306-OW	2"	42,9	77,8	77,8	M12X50	210	
SAEM-307-OW	2 1/2"	50,8	88,9	88,9	M12X50	210	
SAEM-308-OW	3"	61,9	106,4	106,4	M16X55	210	

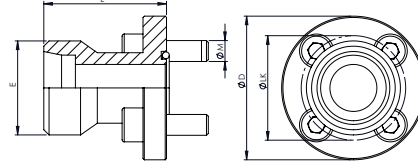
\* Basınç ölçme rekoru fiyata dahil değildir.



## HİDROLİK POMPA ADAPTÖRLERİ

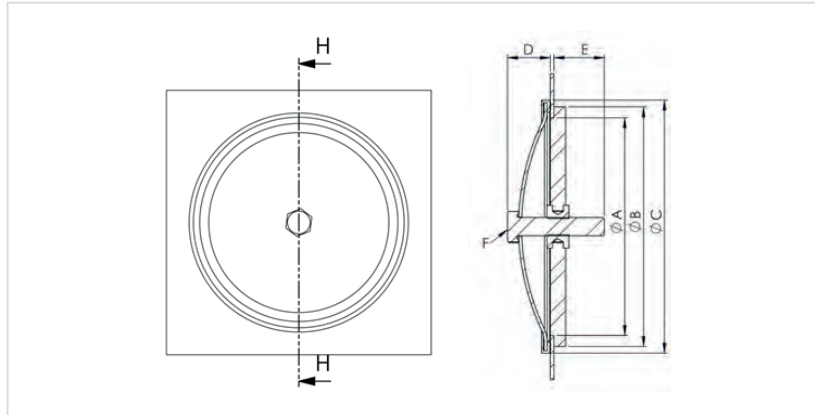
### ERKEK EKSEN ADAPTÖR

Kodu	Ölçü	L	LK	D	E Metrik	Civata M
E430-S16	30	33	30	42	M24x1,5	M6x15
E435-S12	35	30	35	50	M20x1,5	M6x15
E435-S16	35	33	35	50	M24x1,5	M6x15
E440-S20	40	47	40	55	M30x2	M8x15
E440-S25	40	47	40	55	M36x2	M8x15
E455-S25	55	50	55	78	M36x2	M8x20



### BAKIM KAPAĞI

Kodu	ØA	ØB	ØC	D	E	F	Civata
BK-500	358	392	414	70	82	AA46	M30x140
BK-350	258	292	310	50	62	AA36	M20x100



## HİDROLİK VALFLER

### İKİZ KİLİTLEME VALFLERİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
CV 00 038 01	3/8"	47	380
CV 00 038 02	3/8" SOMUNLU	47	380
CV 00 012 01	1/2"	63	360



### BASINÇ SIRALAMA VALFLERİ BORU TİPİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
SV 00 012 01	1/2"	80	350
SV 00 034 01	3/4"	120	350



### KOMBİNASYONLU BASINÇ SIRALAMA VALFİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
SV 00 018 12	M18x1,5		



Havalı Mibzer Valfi / Markör Valf

### ÇİFT İKİZ KİLİTLEME VALFİ MONOBLOK ALTI YOLLU VANA

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ lt/dk	P max/bar
FD 06 012 03	1/2"	50	350
FD 06 038 03	3/8"	35	350



### ÇİFT İKİZ KİLİTLEME VALFİ ALTI YOLLU VANA

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ lt/dk	P max/bar
FD 06 012 02	1/2"	50	350
FD 06 038 01	3/8"	35	350



## HİDROLİK VALFLER

### BASINÇ EMNİYET VALFLERİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
RV 00 038 01	3/8"	30	350
RV 00 012 01	1/2"	80	350
RV 00 034 01	3/4"	120	350



### BASINÇ EMNİYET VALF KARTRIÇLERİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
RV 01 018 01	M18	80	350
RV 01 020 01	M20	120	350
RV 01 024 01	M24	150	320



### HORTUM PATLATMA VALFİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
HB 00 038 01	3/8"		380
HB 00 012 01	1/2"		380
HB 00 034 01	3/4"		350



### HORTUM PATLATMA VALF KARTRIÇLERİ

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
HB 00 038 01 02	3/8"		380
HB 00 012 01 02	1/2"		380
HB 00 034 01 02	3/4"		350



Satış İskontosu: %20



## HİDROLİK VALFLER

### HİDROLİK ÜÇ YOLLU VANALAR

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
FD 03 038 01	3/8"	60	315
FD 03 012 01	1/2"	90	315
FD 03 034 01	3/4"	140	315



### HİDROLİK ALTI YOLLU VANALAR

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
FD 06 038 01	3/8"	50	350
FD 06 012 01	1/2"	35	350



### AKIŞ DAĞITICI BLOKLAR

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
FD 26 012 01	1/2"	2 GİRİŞ 6 ÇIKIŞ	350
FD 24 038 01	3/8"	2 GİRİŞ 4 ÇIKIŞ	350



### HİDROLİK İKİ YOLLU KÜRESEL VANALAR

STOK KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	AÇIKLAMA	
		DEBİ LT/DK	P MAX BAR
FD 02 014 02	1/4"	20	500
FD 02 038 02	3/8"	47	500
FD 02 012 02	1/2"	63	500



# hydraulic



cons  
tracto  
buldo

manufacturing t

fuel **techno**

excavator  
energy engine

valve mechanic  
control

rubber part  
spare

e

metal  
struction  
r  
zer  
pressure steel  
power  
worker  
horizontal repair tube  
system pipe  
flow machine vehicle  
screw cable engineer piston  
hose tool man jack work pump heav  
detail plumbing service p  
technological technician  
ology engineering technical gas workforce industry lever i  
mechanical device fa  
machinery  
oil  
equipment  
Daulos  
HYDRAULICS



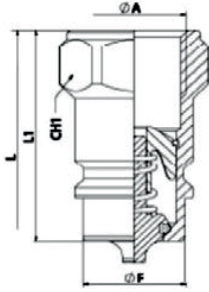
## HİDROLİK QUICK COUPLIN

### ISO 7241-A HİDROLİK QUICK COUPLİN

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
101.11111AB	Erkek Uç 1/4" BSP	350 Bar
101.12111AB	Dişi Gövde 1/4" BSP	350 Bar
101.11112AC	Erkek Uç 3/8" BSP	300 Bar
101.12112AC	Dişi Gövde 3/8" BSP	300 Bar
101.11113AD	Erkek Uç 1/2" BSP	300 Bar
101.12113AD	Dişi Gövde 1/2" BSP	300 Bar
101.11114AE	Erkek Uç 3/4" BSP	250 Bar
101.12114AE	Dişi Gövde 3/4" BSP	250 Bar
101.11115AF	Erkek Uç 1" BSP	230 Bar
101.12115AF	Dişi Gövde 1" BSP	230 Bar
101.11116AG	Erkek Uç 1 1/4" BSP	230 Bar
101.12116AG	Dişi Gövde 1 1/4" BSP	230 Bar
101.11117AH	Erkek Uç 1 1/2" BSP	200 Bar
101.12117AH	Dişi Gövde 1 1/2" BSP	200 Bar

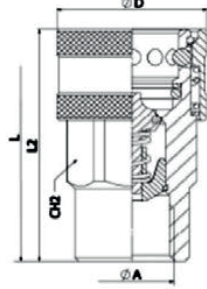
### ISO 7241-A UÇ

CH1	L1	L	ØF	ÖLÇÜ
19	36	72	11,80	1/4"
22	40,5	81	17,325	3/8"
27	46	87,5	20,56	1/2"
30	46	87,5	20,56	1/2"
36	56	112	29,00	3/4"
41	63	126	34,3	1"
50	75	150	44,95	1 1/4"
60	83,5	167	55	1 1/2"



### ISO 7241-A GÖVDE

CH1	L2	L	ØD	ÖLÇÜ
19	51	72	26,00	1/4"
24	58,5	81	32	3/8"
30	63,5	87,5	38,00	1/2"
38	83,5	112	46	1/2"
46	97	126	55,00	1"
50	117	150	70	1 1/4"
60	133	167	84,50	1 1/2"



### ISO 7241-B HİDROLİK QUICK COUPLİN

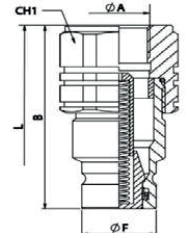
KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
103.11111AB	Erkek Uç 1/4" BSP	380 Bar
103.12111AB	Dişi Gövde 1/4" BSP	380 Bar
103.11112AC	Erkek Uç 3/8" BSP	350 Bar
103.12112AC	Dişi Gövde 3/8" BSP	350 Bar
103.11113AD	Erkek Uç 1/2" BSP	320 Bar
103.12113AD	Dişi Gövde 1/2" BSP	320 Bar
103.11114AE	Erkek Uç 3/4" BSP	300 Bar
103.12114AE	Dişi Gövde 3/4" BSP	300 Bar
103.11115AF	Erkek Uç 1" BSP	280 Bar
103.12115AF	Dişi Gövde 1" BSP	230 Bar

### ISO 16028 DÜZ ALIN QUICK COUPLİN

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
131.11111AB	Erkek Uç 1/4" BSP	500 Bar
131.12111AB	Dişi Gövde 1/4" BSP	500 Bar
131.11112AC	Erkek Uç 3/8" BSP	350 Bar
131.12112AC	Dişi Gövde 3/8" BSP	350 Bar
131.11113AD	Erkek Uç 1/2" BSP	350 Bar
131.12113AD	Dişi Gövde 1/2" BSP	300 Bar
131.11114AE	Erkek Uç 3/4" BSP	350 Bar
131.12114AE	Dişi Gövde 3/4" BSP	350 Bar
131.11115AF	Erkek Uç 1" BSP	350 Bar
131.12115AF	Dişi Gövde 1" BSP	350 Bar

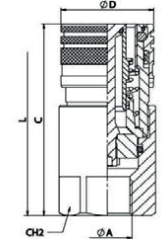
### ISO 16028 DÜZ ALIN UÇ

CH1	B	ØF	L	ÖLÇÜ
22	48	16,2	85,5	1/4"
24	62,5	19,8	116,5	3/8"
27	62,5	24,5	134,5	1/2"
36	70,5	27	132	3/4"
45	82,5	30	154	1"



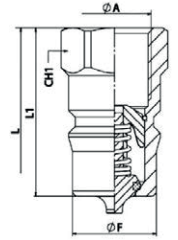
### ISO 16028 DÜZ ALIN GÖVDE

CH2	C	ØD	L	ÖLÇÜ
22	48	28	85,5	1/4"
27	64,5	32	116,5	3/8"
32	80,5	38	134,5	1/2"
36	78	42	132	3/4"
45	92,5	48	154	1"



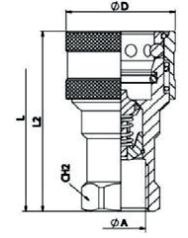
### ISO 7241-B UÇ

CH2	L2	L	ØD	ÖLÇÜ
19	36	72	14,20	1/4"
24	40,5	81	19,10	3/8"
27	46	92	23,55	1/2"
36	56	112	31,45	3/4"
41	63	126	37,80	1"



### ISO 7241-B GÖVDE

CH2	L2	L	ØD	ÖLÇÜ
19	57,7	72	27	1/4"
24	65,5	81	65	3/8"
27	74	92	42	1/2"
36	90	112	52	3/4"
41	103	126	60	1"





## HİDROLİK KÜRESEL VANA VE ÇEKVALFLER

### HİDROLİK KÜRESEL VANA 2/2

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
402.1111AB	Küresel Vana 1/4" BSP	500 Bar
402.1112AC	Küresel Vana 3/8" BSP	500 Bar
402.1113AD	Küresel Vana 1/2" BSP	500 Bar
402.1114AE	Küresel Vana 3/4" BSP	400 Bar
402.1115AF	Küresel Vana 1" BSP	350 Bar
402.1115AG	Küresel Vana 1 1/4" BSP	350 Bar
402.1115AH	Küresel Vana 1 1/2" BSP	350 Bar
402.KM11	Yedek Kol 1/4" - 3/8" - 1/2"	
402.KM14	Yedek Kol 3/4" - 1" - 1 1/2"	



### HİDROLİK KÜRESEL VANA 3 YOLLU (L TİPİ)

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
432.1011AB	Küresel Vana 1/4" BSP	500 Bar
432.1012AC	Küresel Vana 3/8" BSP	500 Bar
432.1013AD	Küresel Vana 1/2" BSP	500 Bar
432.1014AE	Küresel Vana 3/4" BSP	400 Bar
432.1015AF	Küresel Vana 1" BSP	350 Bar



### HİDROLİK KÜRESEL VANA 3 YOLLU (T TİPİ)

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
434.1011AB	Küresel Vana 1/4" BSP	500 Bar
434.1012AC	Küresel Vana 3/8" BSP	500 Bar
434.1013AD	Küresel Vana 1/2" BSP	500 Bar
434.1014AE	Küresel Vana 3/4" BSP	400 Bar
434.1015AF	Küresel Vana 1" BSP	350 Bar



### HİDROLİK ÇEKVALF

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
504.110100AA	Çek Valf 1/8" BSP	300 Bar
504.110101AB	Çek Valf 1/4" BSP	300 Bar
504.110102AC	Çek Valf 3/8" BSP	300 Bar
504.110103AD	Çek Valf 1/2" BSP	300 Bar
504.110104AE	Çek Valf 3/4" BSP	300 Bar
504.110105AF	Çek Valf 1" BSP	300 Bar
504.110106AG	Çek Valf 1 1/4" BSP	300 Bar
504.110107AH	Çek Valf 1 1/2" BSP	300 Bar
504.110108AI	Çek Valf 2" BSP	200 Bar



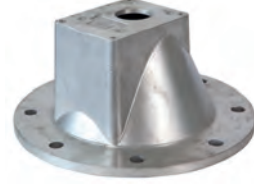
### HORTUM PATLAMA REKOR VE KATRIÇLERİ

KOD	ÖZELLİKLER	BASINÇ
502.19991AM	Erkek-Dişi Gövde 1/4"	350 Bar
502.19992AN	Erkek-Dişi Gövde 3/8"	350 Bar
502.19993AO	Erkek-Dişi Gövde 1/2"	350 Bar
502.19994AP	Erkek-Dişi Gövde 3/4"	350 Bar
502.19995AQ	Erkek-Dişi Gövde 1"	350 Bar
503.19991AM	Katıç 1/4"	350 Bar
503.19992AN	Katıç 3/8"	350 Bar
503.19993AO	Katıç 1/2"	350 Bar
503.19994AP	Katıç 1"	350 Bar
503.19995AQ	Katıç 1"	350 Bar



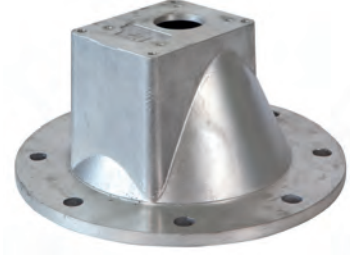
**0 K KAMPANA SERİSİ**

0K - 140 MM KAMPANA  
0K - 160 MM KAMPANA  
0K - 200 MM KAMPANA  
0K - 250 MM KAMPANA



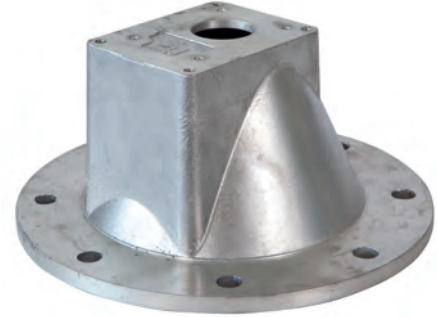
**1 K KAMPANA SERİSİ**

1K - 160 MM KAMPANA  
1K - 200 MM KAMPANA  
1K - 250 MM KAMPANA  
1K - 300 MM KAMPANA  
1K - 350 MM KAMPANA



**2 K KAMPANA SERİSİ**

2K - 200 MM KAMPANA  
2K - 250 MM KAMPANA  
2K - 300 MM KAMPANA  
2K - 350 MM KAMPANA  
2K - 400 MM KAMPANA



**2 K KAMPANA SERİSİ**

KAVİ - 200 MM KAMPANA	80.5 mm-82.7 mm
KAVİ ve KARE - 250 MM KAMPANA	80.5 mm-82.7 mm
KAVİ ve KARE - 300 MM KAMPANA	80.5 mm - 82.7 mm 100 mm - 101mm
KAVİ ve KARE - 350 MM KAMPANA	80.5 mm - 82.7 mm 100 mm - 101mm



## DİŞLİ KAPLINLER

### DOLU ELASTİK DİŞLİ KAPLINLER

KOD	TAKIM FİYATI / TL	YEDEK DİŞLİ FİYATI / TL	YEDEK PLASTİK FİYATI / TL
DA-14			
DA-24			
DA-28			
DA-32			
DA-38			
DA-42			
DA-48			
DA-55			
DA-60			



### İŞLENMİŞ ELASTİK DİŞLİ KAPLINLER

KOD	İŞLENMİŞ POMPA ÖLÇÜSÜ	ELEKTRİK MOTORU MİL ÖLÇÜSÜ	İŞLENMİŞ KAPLIN TAKIM FİYATI / TL	İŞLENMİŞ YEDEK DİŞLİ FİYATI / TL
DA-14 İŞLENMİŞ	0P1 - 1P1	14 MM		
DA-24 İŞLENMİŞ	0P1 - 1P1	14-19-24 MM		
DA-28 İŞLENMİŞ	0P1 - 1P1 - 2P1	14-19-24-28 MM		
DA-32 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	19-24-28-32 MM		
DA-38 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	19-24-28-32-38 MM		
DA-42 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	24-28-38-42 MM		
DA-48 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	32-38-42-48 MM		
DA-55 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	28-38-42-48-55 MM		
DA-60 İŞLENMİŞ	1P1 - 2P1	42-48-55-60 MM		



Satış İskontosu: %30



**DÜZ POMPA ADAPTÖRLERİ**

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI
DZA-3038	3/8"- 30 EKSEN DÜZ ADAPTÖR
DZA-3538	3/8"- 35 EKSEN DÜZ ADAPTÖR
DZA-4012	1/2"- 40 EKSEN DÜZ ADAPTÖR
DZA-4834	3/4"- 48 EKSEN DÜZ ADAPTÖR
DZA-5134	3/4"- 51 EKSEN DÜZ ADAPTÖR



**DIRSEK POMPA ADAPTÖRLERİ**

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI
DRA-3038	3/8"- 30 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-3538	3/8"- 35 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-3012	1/2"- 30 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-3512	1/2"- 35 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-4012	1/2"- 40 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-4034	3/4"- 40 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-4834	3/4"- 48 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR
DRA-0151	1"- 51 EKSEN DIRSEK ADAPTÖR

**ÜÇ YOLLU VANALAR**

KOD	ÖLÇÜ	DEBİ / LT.
3 YOLLU VANA	3/8"	60 LT.
3 YOLLU VANA	1/2"	90 LT.
3 YOLLU VANA	3/4"	140 LT.
3 YOLLU VANA	1"	200 LT.
6 YOLLU VANA		



**EL POMPALARI**

KOD		
EL POMPASI	ÇİFT TESİRLİ	25 CC
EL POMPASI	TEK TESİRLİ	25 CC
DEPO	PLASTİK	1 LT.



**ALÜMİNYUM DEPO**

KOD	
1 LİTRE DEPO	
2 LİTRE DEPO	
3 LİTRE DEPO	
4 LİTRE DEPO	
5 LİTRE DEPO	





## HİDROLİK ÜNİTE AKSESUARLARI

### AKIŞKAN SEVİYE GÖSTERGESİ

KODU	ÜRÜN
SGD-76	76 MM AKIŞKAN VE SICAKLIK SEVİYE GÖSTERGESİ
SGD-127	127 MM AKIŞKAN VE SICAKLIK SEVİYE GÖSTERGESİ
SGD-254	254 MM AKIŞKAN VE SICAKLIK SEVİYE GÖSTERGESİ



### DEPO KAPAKLARI

KODU	ÜRÜN
DPK-KV	KÜÇÜK BOY VIDALI
DPK-BV	BÜYÜK BOY VIDALI (SİYAH) 1"
VDK-045-N	BÜYÜK BOY VIDALI (NİKELAJLI) 1"



### PLASTİK SEVİYE GÖSTERGESİ

KODU	ÜRÜN
SG-038	3/8" PLASTİK YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
SG-012	1/2" PLASTİK YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
SG-034	3/4" PLASTİK YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
SG-001	1" PLASTİK YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ



### ALÜMİNYUM SEVİYE GÖSTERGESİ

KODU	ÜRÜN
ASG-038	3/8" ALÜMİNYUM YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
ASG-012	1/2" ALÜMİNYUM YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
ASG-034	3/4" ALÜMİNYUM YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ
ASG-001	1" ALÜMİNYUM YUVARLAK SEVİYE GÖSTERGESİ



### HİDROLİK DEPO EMİŞ FİLTRELERİ SAPLAMALI (METAL)

KODU	DEBİ LT/DK	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ
FLT-05	5	1/4"
FLT-15	15	1"
FLT-25	25	1"
FLT-45	45	1"
FLT-65	65	1-1/2"
FLT-90	90	1-1/2"
FLT-125	125	1-1/2"
FLT-150	150	1-1/2"
FLT-180	180	1-1/2"
FLT-225	225	2"
FLT-300	300	2"
FLT-500	500	2-1/2"
FLT-750	750	3"
FLT-1400	1400	3"



Satış İskontosu: %20



ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
6	1/8	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
8		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
10		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
12		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
6	1/8	TEKLİ ÇİFT VİDALI KELEPÇE		
8		TEKLİ ÇİFT VİDALI KELEPÇE		
10		TEKLİ ÇİFT VİDALI KELEPÇE		
12		TEKLİ ÇİFT VİDALI KELEPÇE		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
12.7	3/8	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
14		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
15		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
16		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
17.2		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
18		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
20	1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
21.3		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
22		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
25		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
26.9	3/4	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
28		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
30		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
32	1"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
33.7		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
35		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
38		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
40		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
42		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
44.5	1-1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
48.3		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
50.8		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
54		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI		
60.3	2"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
63.5	2-1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ		
76.1		TEKLİ BORU KELEPÇESİ		

Satış İskontosu: %35

**PLASTİK AĞIR SERİ BORU KELEPÇELERİ**



ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
6		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
8	1/8	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
10		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
12		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
13.5	1/4	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
14		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
15		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
16	3/8	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
17.2		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
18		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
20		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
21.3	1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
22		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
25		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
26.9	3/4	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
28		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
30		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
32		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
33.7	1"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
35		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
38		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
40	1-1/4	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
42		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
44.5		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
48.3	1-1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
50.8		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
55		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
57	2"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
60.3		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
63.5		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
76.1	2-1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
88.9	3"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
101.6		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
114.3	3-1/2	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
127	4"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
139.7		TEKLİ BORU KELEPÇESİ
152.4	5"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
168.3	6"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
177.8	7"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ
219.1	8"	TEKLİ BORU KELEPÇESİ



ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
6	1/8"	İKİZ BORU KELEPÇESİ
8		İKİZ BORU KELEPÇESİ
10		İKİZ BORU KELEPÇESİ
12		İKİZ BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
12.7	3/8"	İKİZ BORU KELEPÇESİ
14		İKİZ BORU KELEPÇESİ
15		İKİZ BORU KELEPÇESİ
16		İKİZ BORU KELEPÇESİ
18		İKİZ BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
20	3/4"	İKİZ BORU KELEPÇESİ
22		İKİZ BORU KELEPÇESİ
25		İKİZ BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
26.9	3/4"	İKİZ BORU KELEPÇESİ
28		İKİZ BORU KELEPÇESİ
30		İKİZ BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	İNÇ	ÜRÜN ADI
32	1"	İKİZ BORU KELEPÇESİ
33.7		İKİZ BORU KELEPÇESİ
35		İKİZ BORU KELEPÇESİ
38		İKİZ BORU KELEPÇESİ
42		İKİZ BORU KELEPÇESİ



**FANLI SOĞUTUCU**

ÜRÜN KODU	DEBİ	ÇALIŞMA BASINCI	FAN - VOLTAJ	
GYS 2020	90/110 lt.	max. 20 bar	12-24-220	
GYS 2024	135 lt.	max. 20 bar	12-24-220	
GYS 2030	150 lt.	max. 20 bar	12-24-220	
GYS 2040	250 lt.	max. 20 bar	12-24-220	
GYS 2050 - ÇİFT FAN	350 lt.	max. 20 bar	12-24-220	
GYS 2075 - ÇİFT FAN	480 lt.	max. 20 bar	12-24-220	

Yağ radyatörleri ağır çalışma koşullarında sürekli faaliyet gösteren makinelerde ortam ısısını eşanjörün üstünden geçirmek suretiyle hidrolik yağ veya sıvıyı soğutmak için kullanılır.

Üretimi yapılan modellerde 70 litre ile 480 litre arasında değişik soğutma kapasitesi seçenekleri mevcuttur.

Kullanım alanları

- Hareketli Makineleri ( Hafriyat - Tarım Makinaları )
- Hidrolik Sistemler
- Kompresörler
- Özel Araçlar
- Tezgahlar
- Enjeksiyon presleri

Teknik Özellikler

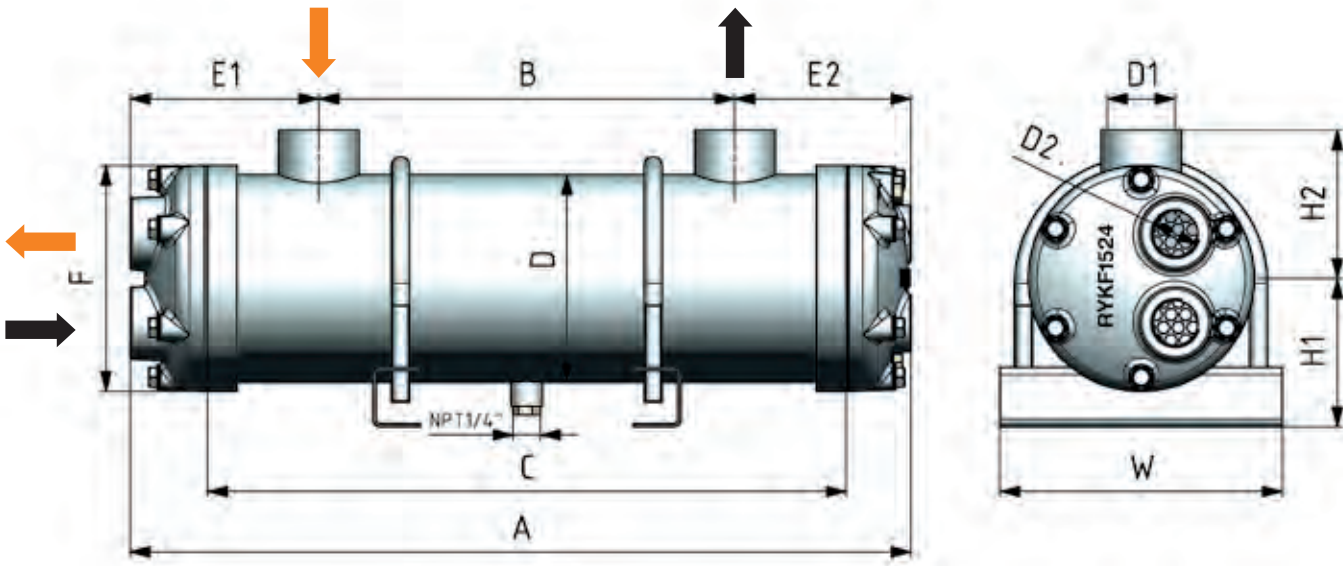
- Çalışma basıncı : 20 bar
- Havalandırma monofaze türü / tek fazlı 230v ac 50hz trifaze / üç faz 230/400v ac 50/60hz , 12 - 24v dc idraulica / hidrolik gr.1 - Gr.2 - Gr.3
- Sıvı dağıtımı : 5 l / m 520 l / m
- Standart ekipman : destek ayakları
- İsteğe bağlı ekipman: sabit termostat / ayarlanabilir termostat 0:120 ° olarak



Satış İskontosu: %20

## RYS & RYS-M YAĞ SOĞUTMA EŞANJÖRLERİ

Model $t_{w-in} = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ $t_{oil} = 55\text{ }^{\circ}\text{C}$ oil V = 32 cSt		RYS 90/400	RYS 90/650	RYS 100/500	RYS 100/750	RYS 120/750	RYS 120/1000	RYS 140/600	RYS 140/750	RYS 140/1000	RYS 170/1000
Nominal Kapasite / Nominal Capacity	kcal/h	6200	9100	11100	14800	20100	25300	29400	35100	47000	60300
Yüzey Alanı / Surface Area	m <sup>2</sup>	0,36	0,58	0,61	0,90	1,08	1,44	1,40	1,75	2,34	3,35
Yağ Debisi (max.) / Oil Flow (max.)	l/min	140	140	150	150	150	150	270	270	270	330
Su Debisi (max.) / Water Flow (max.)	m <sup>3</sup> /h	3,6	3,6	4,0	4,0	4,2	4,2	7,2	7,2	7,2	9,0
Su Devre Sayısı / Water Pass Number	pass	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4

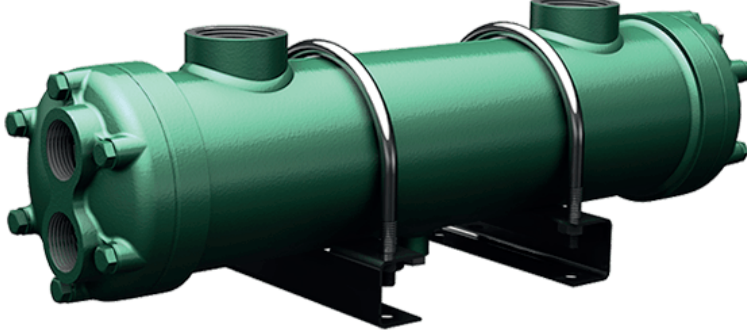


Ölçüler / Dimensions		RYS 90/400	RYS 90/650	RYS 100/500	RYS 100/750	RYS 120/750	RYS 120/1000	RYS 140/600	RYS 140/750	RYS 140/1000	RYS 170/1000
A	mm	500	750	600	850	850	1100	700	850	1100	1100
B	mm	230	480	330	580	580	830	430	580	800	800
C	mm	400	650	500	750	750	1000	600	750	1000	1000
D	mm	89	89	101	101	114	114	139	139	139	168
K	mm	200	325	250	375	375	500	300	375	500	500
M	mm	100	100	110	110	130	130	155	155	155	200
N	mm	60	60	70	70	90	90	115	115	115	160
G	mm	100	100	110	110	130	130	155	155	155	200
D1	inch	G1"	G1"	G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G2"
D2	inch	G1/2"	G1/2"	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G1 1/2"

### Malzeme Özellikleri / Material Properties

Isı Transfer Boruları / Heat Transfer Tubes	Bakır / Copper	Kapaklar / Caps	GGG40 Özellikte Döküm / GGG40 Cast Iron
Aynalar / Tubesheet	Karbon Çeliği / Carbon Steel	D1	Yağ Giriş-Çıkış / Oil Inlet-Outlet
Gövde / Shell	Karbon Çeliği / Carbon Steel	D2	Su Giriş-Çıkış / Water Inlet-Outlet

## RYS & RYS-M YAĞ SOĞUTMA EŞANJÖRLERİ



### TATLI SU SOĞUTMALI YAĞ SOĞUTMA EŞANJÖRLERİ

MODEL	NOMİNAL KAPASİTE
RYS 90/400	6,2 kW
RYS 90/650	9,1 kW
RYS 100/500	11,1 kW
RYS 100/750	14,8 kW
RYS 120/750	20,1 kW
RYS 120/1000	25,3 kW
RYS 140/600	29,4 kW
RYS 140/750	35,1 kW
RYS 140/1000	47,0 kW
RYS 170/1000	60,3 kW

### TATLI SU SOĞUTMALI YAĞ SOĞUTMA EŞANJÖRLERİ

MODEL	NOMİNAL KAPASİTE
RYS 90/400 M	6,2 kW
RYS 90/650 M	9,1 kW
RYS 100/500 M	11,1 kW
RYS 100/750 M	14,8 kW
RYS 120/750 M	20,1 kW
RYS 120/1000 M	25,3 kW
RYS 140/600 M	29,4 kW
RYS 140/750 M	35,1 kW
RYS 140/1000 M	47,0 kW
RYS 170/1000 M	60,3 kW

### BRONZ KAPAK FİYAT FARKI

RYS 90 M MODELLERİNDE

RYS 100 M MODELLERİNDE

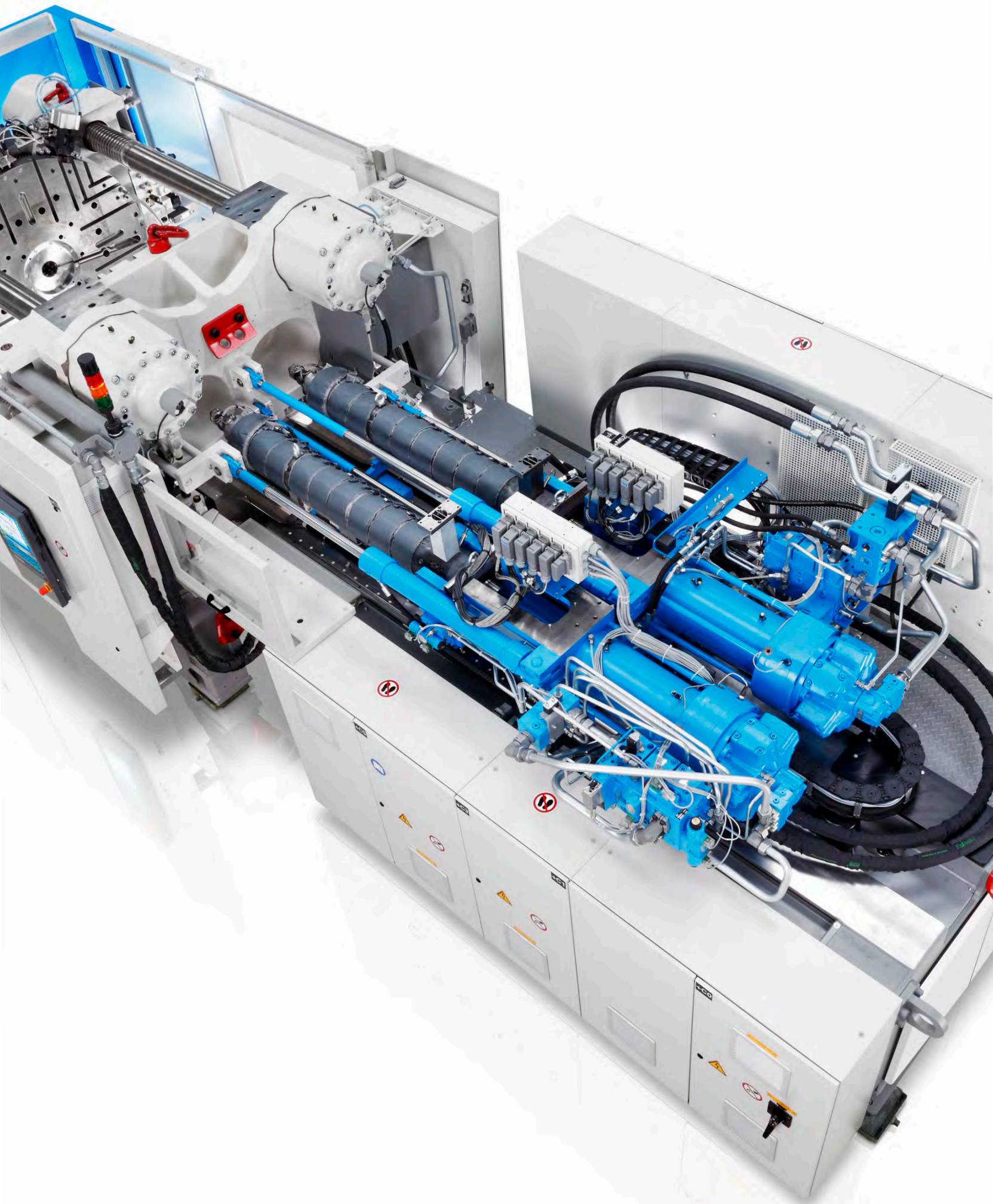
RYS 120 M MODELLERİNDE

RYS 140 M MODELLERİNDE

RYS 170 M MODELLERİNDE

Satış İskontosu: %15







## HİDROLİK HORTUMLAR

## DIN / EN 853 1 SN ( R1 AT )

ÖLÇÜ	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)
3/16	275
1/4	225
5/16	215
3/8	180
1/2	160
5/8	138
3/4	105
1"	88
1"1/4	63
1"1/2	50
2"	40



## DIN / EN 853 2SN ( R2 AT )

ÖLÇÜ	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)
1/4	400
5/16	350
3/8	330
1/2	275
5/8	250
3/4	215
1"	165
1"1/4	125
1"1/2	90
2"	80



## EN 856 4SP ( R9 )

ÖLÇÜ	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)
1/4	452
3/8	445
1/2	415
5/8	350
3/4	414
1"	280
1"1/4	265
1"1/2	290
2"	250



Satış İskontosu: %30

## HİDROLİK HORTUMLAR

### EN 856 4SH ( R9 )

ÖLÇÜ	ÇALIŞMA BASINCI (BAR)
1"	380
1"1/4	325



### EN 856 4SP ( R9 ) KORUMA YAYI 2.5 mm ÇELİK

ÖLÇÜ	
3/8	
1/2	
5/8	
3/4	
1"	
1"1/4	



### RUN HAVA HORTUMU

ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	
1/4 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
5/6 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
3/8 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
1/2 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
5/8 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
3/4 R	HAVA HORTUMU	20 BAR
1" R	HAVA HORTUMU	20 BAR



### marittimo eads/Angeci

ÖLÇÜ	GIDA UYUMLU	
1/2	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	12,5 x 18 mm
5/8	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	16 x 21 mm
3/4	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	19 x 26 mm
1"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	25 x 33 mm
1"1/4	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	32 x 41 mm
1"1/2	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	38 x 47 mm
2"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	50 x 60 mm



## HİDROLİK HORTUMLAR

ÖLÇÜ	ENDÜSTRİYEL		
1/2	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	12 x 16 mm	
5/8	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	16 x 20 mm	
3/4	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	19 x 25 mm	
1"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	25 x 31 mm	
1"1/4	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	32 x 39 mm	
1"1/2	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	38 x 45 mm	
2"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	50 x 58 mm	
2"1/2	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	63 x 72 mm	
3"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	75 x 84 mm	
4"	TELLİ ŞEFFAF HORTUM	102 x 114 mm	



## GLİSERİNLİ MANOMETRELER



GLİSERİNLİ MANOMETRE Ø63 mm ALT			
0 - 10 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 16 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 25 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 40 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 60 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 100 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 160 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 250 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 315 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 400 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		
0 - 600 BAR	ALTTAN ÇIKIŞLI		



GLİSERİNLİ MANOMETRE Ø63 mm PANO TİPİ			
0 - 10 BAR	PANO TİPİ		
0 - 16 BAR	PANO TİPİ		
0 - 25 BAR	PANO TİPİ		
0 - 40 BAR	PANO TİPİ		
0 - 60 BAR	PANO TİPİ		
0 - 100 BAR	PANO TİPİ		
0 - 160 BAR	PANO TİPİ		
0 - 250 BAR	PANO TİPİ		
0 - 315 BAR	PANO TİPİ		
0 - 400 BAR	PANO TİPİ		
0 - 600 BAR	PANO TİPİ		



Satış İskontosu: %20







## SERT KROM KAPLI MİLLER



KROMLU MİL	
MİL ÇAPı	CİNSİ
Ø12	KROMLU MİL
Ø14	KROMLU MİL
Ø15	KROMLU MİL
Ø16	KROMLU MİL
Ø17	KROMLU MİL
Ø18	KROMLU MİL
Ø20	KROMLU MİL
Ø22	KROMLU MİL
Ø25	KROMLU MİL
Ø25.4	KROMLU MİL
Ø28	KROMLU MİL
Ø30	KROMLU MİL
Ø32	KROMLU MİL
Ø35	KROMLU MİL
Ø36	KROMLU MİL
Ø38	KROMLU MİL
Ø40	KROMLU MİL
Ø42	KROMLU MİL
Ø45	KROMLU MİL
Ø47	KROMLU MİL
Ø50	KROMLU MİL
Ø50.8	KROMLU MİL

KROMLU MİL	
MİL ÇAPı	CİNSİ
Ø55	KROMLU MİL
Ø56	KROMLU MİL
Ø60	KROMLU MİL
Ø63	KROMLU MİL
Ø63.5	KROMLU MİL
Ø65	KROMLU MİL
Ø70	KROMLU MİL
Ø75	KROMLU MİL
Ø80	KROMLU MİL
Ø85	KROMLU MİL
Ø90	KROMLU MİL
Ø95	KROMLU MİL
Ø100	KROMLU MİL
Ø105	KROMLU MİL
Ø110	KROMLU MİL
Ø115	KROMLU MİL
Ø120	KROMLU MİL
Ø125	KROMLU MİL
Ø130	KROMLU MİL
Ø140	KROMLU MİL
Ø150	KROMLU MİL
Ø160	KROMLU MİL

Mil boyutları 5 - 6 metredir.  
 Çap toleransı: ISO f7  
 Çelik kalitesi: CK45  
 Pürüzlülük: Ra max 0.25 mikron  
 Krom kaplama kalınlığı noktada 25 mikrondur  
 Fiyatlara K.D.V dahil değildir

Satış İskontosu: %20

## İNDİKSİYONLU KROM KAPLI MİLLER

İNDİKSİYONLU MİL	
MİL ÇAPI	CİNSİ
Ø16	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø18	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø20	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø22	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø25	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø28	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø30	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø32	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø35	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø36	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø38	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø40	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø45	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø47	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø50	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø50.8	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø55	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø56	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø60	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø63	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø65	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø70	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø75	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø80	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø85	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø90	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø95	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø100	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø105	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø110	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø120	İNDİK. KROM KAPLI MİL

İNCHE ÖLÇÜ İNDİKSİYONLU KROM KAPLI MİLLER	
MİL ÇAPI	CİNSİ
Ø25.40	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø38.10	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø44.45	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø50.80	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø63.50	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø76.20	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø82.55	İNDİK. KROM KAPLI MİL
Ø88.90	İNDİK. KROM KAPLI MİL

Mil boyutları 5 - 6 metredir.

Çap toleransı: ISO f7

Çelik kalitesi: CK45

Pürüzlülük: Ra max 0.25 mikron

Krom kaplama kalınlığı noktada 25 mikrondur

İndiksiyonlu yüzey sertliği 55-60 HRC

İndiksiyonlu yüzey derinliği 1-3 mm

Fiyatlara K.D.V dahil değildir



## KROM KAPLI ROD BORULAR

ÇAP	CİNSİ	BİRİM
Ø35 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø40 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø45 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø50 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø55 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø60 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø65 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø70 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø75 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø80 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø85 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø90 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø95 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø100 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø105 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø110 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø115 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø120 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø125 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø130 MM	ROT BORU	€ / MT
Ø140 MM	ROT BORU	€ / MT

Mil boyutları 5 - 6 metredir.

Çap toleransı: İSO f7

Çelik kalitesi: CK45

Pürüzlülük: Ra max 0.25 mikron

Krom kaplama kalınlığı noktada 25 mikrondur

Fiyatlara K.D.V dahil değildir



Satış İskontosu: Net

## SOĞUK ÇEKME H8 HONLANMIŞ BORULAR



ÇAP	CİNSİ	BİRİM
Ø40x50	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø50x60	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø50x65	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø60x70	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø60x75	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø60x80	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø63x73	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø63x75	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø63x78	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø65x75	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø65x80	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø70x80	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø70x85	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø70x90	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø70x100	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø75x90	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø75x95	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø80x90	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø80x95	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø80x100	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø85x100	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø90x105	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø90x110	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø100x115	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø100x120	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø100x125	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø100x132	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø110x125	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø110x130	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø110x135	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø115x130	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø115x135	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø120x140	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø120x145	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø120x150	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT

ÇAP	CİNSİ	BİRİM
Ø125x145	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø125x150	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø125x155	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø125x160	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø130x150	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø130x155	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø130x160	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø135x160	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø135x165	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø140x160	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø140x165	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø140x170	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø145x170	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø145x175	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø150x170	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø150x180	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø160x180	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø160x185	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø160x190	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø160x200	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø170x200	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø170x210	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø175x215	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø180x200	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø180x210	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø180x220	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø190x230	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø190x235	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø200x220	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø200x230	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø200x245	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø215x270	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø220x270	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø230x280	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø250x300	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT
Ø250x320	Soğuk Çekim H8 Boru	€/MT

Üretim standardı EN 10305-1 + SR (DIN 2391 BKS)  
Çelik kalitesi E355 (st52)  
Üretim boyu: 6-7 MT.  
İç çap toleransı: H8  
Fiyatlara K.D.V dahil değildir.

Satış İskontosu: %20





## KULLANIMA HAZIR HİDROLİK SİLİNDİR BORULAR H9

**KayaHidrolik**  
pnömatik sistemler



### DIN 2391 KULLANIMA HAZIR HİDROLİK SİLİNDİR BORULARI

ÇAP	CİNSİ	BİRİM
Ø25x32	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø30x38	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø30x40	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø32x37	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø32x40	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø32x45	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø35x40	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø35x42	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø35x45	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø40x45	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø40x48	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø40x50	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø45x55	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø50x55	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø50x60	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø50x62	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø50x65	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø55x65	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø60x70	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø60x75	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø63x73	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø63x75	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø63x78	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø65x75	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø65x80	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø70x80	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø70x85	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø75x85	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø75x90	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø80x90	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø80x95	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø85x100	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø90x100	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø90x105	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø100x110	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø100x115	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø104x114	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø110x125	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT
Ø120x135	Soğuk Çekme Silindir Borusu	€/MT

### HİDROLİK DEVRE BORUSU

ÇAP (mm)	CİNSİ
Ø 6x1	Hidrolik Devre Borusu
Ø 8x1	Hidrolik Devre Borusu
Ø 10x1	Hidrolik Devre Borusu
Ø 10x1.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 10x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 12x1	Hidrolik Devre Borusu
Ø 12x1.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 12x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 14x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 15x1.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 15x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 16x1.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 16x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 18x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 20x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 20x2.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 25x2.5	Hidrolik Devre Borusu
Ø 28x2	Hidrolik Devre Borusu
Ø 30x3	Hidrolik Devre Borusu
Ø 35x3	Hidrolik Devre Borusu
Ø 38x4	Hidrolik Devre Borusu
Ø 42x4	Hidrolik Devre Borusu

Üretim standardı EN 10305-1 + SR (DIN2391 BKS)  
Çelik kalitesi E355 (st52)  
İç çap toleransı: H9  
Yüzey pürüzsüzlüğü: Ra max 0.8  
Üretim boyu: 6-8 MT

Üretim standardı EN 10305-1 +SR (DIN2391 + NBK)  
Çelik kalitesi E215 (st37.4)  
Üretim Boyu 6 MT  
Fosfat kaplı  
Dikişsiz soğuk çekme

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZLARI



GG25 - GG26

### HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZI (DÖKÜM KEP) (GG25-GG26)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	DK032 016	DÖKÜM BOĞAZ
2	DK032 018	DÖKÜM BOĞAZ
3	DK032 020	DÖKÜM BOĞAZ
4	DK032 022	DÖKÜM BOĞAZ
5	DK035 020	DÖKÜM BOĞAZ
6	DK035 022	DÖKÜM BOĞAZ
7	DK035 025	DÖKÜM BOĞAZ
8	DK040 018	DÖKÜM BOĞAZ
9	DK040 020	DÖKÜM BOĞAZ
10	DK040 022	DÖKÜM BOĞAZ
11	DK040 025	DÖKÜM BOĞAZ
12	DK040 028	DÖKÜM BOĞAZ
13	DK045 020	DÖKÜM BOĞAZ
14	DK045 025	DÖKÜM BOĞAZ
15	DK045 028	DÖKÜM BOĞAZ
16	DK045 030	DÖKÜM BOĞAZ
17	DK050 020	DÖKÜM BOĞAZ
18	DK050 022	DÖKÜM BOĞAZ
19	DK050 025	DÖKÜM BOĞAZ
20	DK050 028	DÖKÜM BOĞAZ
21	DK050 030	DÖKÜM BOĞAZ
22	DK050 032	DÖKÜM BOĞAZ
23	DK050 035	DÖKÜM BOĞAZ
24	DK050 036	DÖKÜM BOĞAZ
25	DK055 025	DÖKÜM BOĞAZ
26	DK055 030	DÖKÜM BOĞAZ
27	DK055 035	DÖKÜM BOĞAZ
28	DK060 025	DÖKÜM BOĞAZ
29	DK060 030	DÖKÜM BOĞAZ
30	DK060 035	DÖKÜM BOĞAZ
31	DK060 040	DÖKÜM BOĞAZ
32	DK060 045	DÖKÜM BOĞAZ
33	DK063 030	DÖKÜM BOĞAZ
34	DK063 035	DÖKÜM BOĞAZ
35	DK063 036	DÖKÜM BOĞAZ

### HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZI (DÖKÜM KEP) (GG25-GG26)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
36	DK063 040	DÖKÜM BOĞAZ
37	DK063 045	DÖKÜM BOĞAZ
38	DK065 030	DÖKÜM BOĞAZ
39	DK065 035	DÖKÜM BOĞAZ
40	DK065 040	DÖKÜM BOĞAZ
41	DK065 045	DÖKÜM BOĞAZ
42	DK070 025	DÖKÜM BOĞAZ
43	DK070 030	DÖKÜM BOĞAZ
44	DK070 035	DÖKÜM BOĞAZ
45	DK070 036	DÖKÜM BOĞAZ
46	DK070 040	DÖKÜM BOĞAZ
47	DK070 045	DÖKÜM BOĞAZ
48	DK070 050	DÖKÜM BOĞAZ
49	DK070 055	DÖKÜM BOĞAZ
50	DK075 030	DÖKÜM BOĞAZ
51	DK075 035	DÖKÜM BOĞAZ
52	DK075 040	DÖKÜM BOĞAZ
53	DK075 045	DÖKÜM BOĞAZ
54	DK075 050	DÖKÜM BOĞAZ
55	DK075 055	DÖKÜM BOĞAZ
56	DK080 030	DÖKÜM BOĞAZ
57	DK080 035	DÖKÜM BOĞAZ
58	DK080 040	DÖKÜM BOĞAZ
59	DK080 045	DÖKÜM BOĞAZ
60	DK080 050	DÖKÜM BOĞAZ
61	DK080 055	DÖKÜM BOĞAZ
62	DK080 056	DÖKÜM BOĞAZ
63	DK080 060	DÖKÜM BOĞAZ
64	DK085 035	DÖKÜM BOĞAZ
65	DK085 040	DÖKÜM BOĞAZ
66	DK085 045	DÖKÜM BOĞAZ
67	DK085 050	DÖKÜM BOĞAZ
68	DK085 055	DÖKÜM BOĞAZ
69	DK085 060	DÖKÜM BOĞAZ
70	DK090 035	DÖKÜM BOĞAZ

## HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZLARI



GG25 - GG26

### HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZI (DÖKÜM KEP) (GG25-GG26)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
71	DK090 040	DÖKÜM BOĞAZ
72	DK090 045	DÖKÜM BOĞAZ
73	DK090 050	DÖKÜM BOĞAZ
74	DK090 055	DÖKÜM BOĞAZ
75	DK090 060	DÖKÜM BOĞAZ
76	DK090 065	DÖKÜM BOĞAZ
77	DK090 070	DÖKÜM BOĞAZ
78	DK100 040	DÖKÜM BOĞAZ
79	DK100 045	DÖKÜM BOĞAZ
80	DK100 050	DÖKÜM BOĞAZ
81	DK100 055	DÖKÜM BOĞAZ
82	DK100 056	DÖKÜM BOĞAZ
83	DK100 060	DÖKÜM BOĞAZ
84	DK100 065	DÖKÜM BOĞAZ
85	DK100 070	DÖKÜM BOĞAZ
86	DK100 075	DÖKÜM BOĞAZ
87	DK100 080	DÖKÜM BOĞAZ
88	DK110 050	DÖKÜM BOĞAZ
89	DK110 055	DÖKÜM BOĞAZ
90	DK110 056	DÖKÜM BOĞAZ
91	DK110 060	DÖKÜM BOĞAZ
92	DK110 065	DÖKÜM BOĞAZ
93	DK110 070	DÖKÜM BOĞAZ
94	DK110 075	DÖKÜM BOĞAZ
95	DK110 080	DÖKÜM BOĞAZ
96	DK115 050	DÖKÜM BOĞAZ
97	DK115 055	DÖKÜM BOĞAZ
98	DK115 060	DÖKÜM BOĞAZ
99	DK115 065	DÖKÜM BOĞAZ
100	DK115 070	DÖKÜM BOĞAZ
101	DK115 075	DÖKÜM BOĞAZ
102	DK115 080	DÖKÜM BOĞAZ
103	DK115 090	DÖKÜM BOĞAZ
104	DK120 045	DÖKÜM BOĞAZ
105	DK120 050	DÖKÜM BOĞAZ
106	DK120 055	DÖKÜM BOĞAZ
107	DK120 060	DÖKÜM BOĞAZ

### HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZI (DÖKÜM KEP) (GG25-GG26)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
108	DK120 065	DÖKÜM BOĞAZ
109	DK120 070	DÖKÜM BOĞAZ
110	DK120 075	DÖKÜM BOĞAZ
111	DK120 080	DÖKÜM BOĞAZ
112	DK120 085	DÖKÜM BOĞAZ
113	DK120 090	DÖKÜM BOĞAZ
114	DK125 050	DÖKÜM BOĞAZ
115	DK125 055	DÖKÜM BOĞAZ
116	DK125 060	DÖKÜM BOĞAZ
117	DK125 065	DÖKÜM BOĞAZ
118	DK125 070	DÖKÜM BOĞAZ
119	DK125 075	DÖKÜM BOĞAZ
120	DK125 080	DÖKÜM BOĞAZ
121	DK125 085	DÖKÜM BOĞAZ
122	DK125 090	DÖKÜM BOĞAZ
123	DK130 060	DÖKÜM BOĞAZ
124	DK130 070	DÖKÜM BOĞAZ
125	DK130 075	DÖKÜM BOĞAZ
126	DK130 080	DÖKÜM BOĞAZ
127	DK130 085	DÖKÜM BOĞAZ
128	DK130 090	DÖKÜM BOĞAZ
129	DK130 100	DÖKÜM BOĞAZ
130	DK140 060	DÖKÜM BOĞAZ
131	DK140 065	DÖKÜM BOĞAZ
132	DK140 070	DÖKÜM BOĞAZ
133	DK140 075	DÖKÜM BOĞAZ
134	DK140 080	DÖKÜM BOĞAZ
135	DK140 085	DÖKÜM BOĞAZ
136	DK140 090	DÖKÜM BOĞAZ
137	DK140 100	DÖKÜM BOĞAZ
138	DK140 105	DÖKÜM BOĞAZ
139	DK140 110	DÖKÜM BOĞAZ
140	DK150 060	DÖKÜM BOĞAZ
141	DK150 070	DÖKÜM BOĞAZ
142	DK150 075	DÖKÜM BOĞAZ
143	DK150 080	DÖKÜM BOĞAZ

Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZLARI



GG25 - GG26

### HİDROLİK SİLİNDİR DÖKÜM BOĞAZI (DÖKÜM KEP) (GG25-GG26)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
144	DK150 085	DÖKÜM BOĞAZ
145	DK150 090	DÖKÜM BOĞAZ
146	DK150 100	DÖKÜM BOĞAZ
147	DK150 110	DÖKÜM BOĞAZ
148	DK160 060	DÖKÜM BOĞAZ
149	DK160 070	DÖKÜM BOĞAZ
150	DK160 080	DÖKÜM BOĞAZ
151	DK160 085	DÖKÜM BOĞAZ
152	DK160 090	DÖKÜM BOĞAZ
153	DK160 100	DÖKÜM BOĞAZ
154	DK160 110	DÖKÜM BOĞAZ
155	DK160 120	DÖKÜM BOĞAZ
156	DK170 080	DÖKÜM BOĞAZ
157	DK170 090	DÖKÜM BOĞAZ
158	DK170 100	DÖKÜM BOĞAZ
159	DK170 110	DÖKÜM BOĞAZ
160	DK170 120	DÖKÜM BOĞAZ
161	DK180 070	DÖKÜM BOĞAZ
162	DK180 080	DÖKÜM BOĞAZ
163	DK180 090	DÖKÜM BOĞAZ
164	DK180 100	DÖKÜM BOĞAZ
165	DK180 110	DÖKÜM BOĞAZ
166	DK180 120	DÖKÜM BOĞAZ
167	DK180 125	DÖKÜM BOĞAZ
168	DK180 130	DÖKÜM BOĞAZ
169	DK180 140	DÖKÜM BOĞAZ
170	DK200 090	DÖKÜM BOĞAZ
171	DK200 100	DÖKÜM BOĞAZ
172	DK200 110	DÖKÜM BOĞAZ
173	DK200 120	DÖKÜM BOĞAZ
174	DK200 130	DÖKÜM BOĞAZ
175	DK200 140	DÖKÜM BOĞAZ
176	DK220 100	DÖKÜM BOĞAZ
177	DK220 110	DÖKÜM BOĞAZ
178	DK220 120	DÖKÜM BOĞAZ
179	DK220 130	DÖKÜM BOĞAZ
180	DK220 140	DÖKÜM BOĞAZ



## HİDROLİK SİLİNDİR PİSTONLARI



### HİDROLİK SİLİNDİR DÜZ PİSTON (Ç1040-Ç1050)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	PD025	DÜZ PİSTON
2	PD032	DÜZ PİSTON
3	PD035	DÜZ PİSTON
4	PD040	DÜZ PİSTON
5	PD045	DÜZ PİSTON
6	PD050	DÜZ PİSTON
7	PD055	DÜZ PİSTON
8	PD060	DÜZ PİSTON
9	PD063	DÜZ PİSTON
10	PD065	DÜZ PİSTON
11	PD070	DÜZ PİSTON
12	PD075	DÜZ PİSTON
13	PD080	DÜZ PİSTON
14	PD085	DÜZ PİSTON
15	PD090	DÜZ PİSTON
16	PD100	DÜZ PİSTON
17	PD110	DÜZ PİSTON
18	PD115	DÜZ PİSTON
19	PD120	DÜZ PİSTON
20	PD125	DÜZ PİSTON
21	PD130	DÜZ PİSTON
22	PD140	DÜZ PİSTON
23	PD150	DÜZ PİSTON
24	PD160	DÜZ PİSTON
25	PD170	DÜZ PİSTON
26	PD180	DÜZ PİSTON
27	PD200	DÜZ PİSTON
28	PD220	DÜZ PİSTON
29	PD230	DÜZ PİSTON
30	PD250	DÜZ PİSTON

### HİDROLİK SİLİNDİR VİDLİ PİSTON (Ç1040-Ç1050)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	PY025	VİDALI PİSTON
2	PY032	VİDALI PİSTON
3	PY035	VİDALI PİSTON
4	PY040	VİDALI PİSTON
5	PY050	VİDALI PİSTON
6	PY060	VİDALI PİSTON
7	PY063	VİDALI PİSTON
8	PY065	VİDALI PİSTON
9	PY070	VİDALI PİSTON
10	PY075	VİDALI PİSTON
11	PY080	VİDALI PİSTON
12	PY085	VİDALI PİSTON
13	PY090	VİDALI PİSTON
14	PY100	VİDALI PİSTON
15	PY110	VİDALI PİSTON
16	PY115	VİDALI PİSTON
17	PY120	VİDALI PİSTON
18	PY125	VİDALI PİSTON
19	PY130	VİDALI PİSTON
20	PY140	VİDALI PİSTON
21	PY150	VİDALI PİSTON
22	PY160	VİDALI PİSTON
23	PY170	VİDALI PİSTON
24	PY180	VİDALI PİSTON
25	PY200	VİDALI PİSTON
26	PY220	VİDALI PİSTON
27	PY230	VİDALI PİSTON
28	PY250	VİDALI PİSTON

Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK SİLİNDİR ARKA KAPAK ÇEŞİTLERİ



### HİDROLİK SİLİNDİR DÜZ ARKA KAPAK (Ç1040-Ç1050)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	AK032 040	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
2	AK035 045	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
3	AK040 050	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
4	AK045 055	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
5	AK050 060	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
6	AK050 065	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
7	AK055 065	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
8	AK060 070	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
9	AK060 080	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
10	AK063 075	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
11	AK065 080	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
12	AK070 080	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
13	AK070 085	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
14	AK075 085	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
15	AK075 090	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
16	AK080 095	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
17	AK080 100	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
18	AK085 100	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
19	AK090 105	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
20	AK090 110	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
21	AK100 115	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
22	AK100 120	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
23	AK110 130	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
24	AK115 130	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
25	AK115 135	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
26	AK120 140	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
27	AK120 145	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
28	AK125 145	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
29	AK125 150	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
30	AK130 150	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
31	AK140 160	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
32	AK140 165	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
33	AK140 170	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
34	AK150 170	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
35	AK150 180	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
36	AK160 180	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
37	AK160 185	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
38	AK160 190	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
39	AK170 200	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
40	AK180 210	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
41	AK200 240	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
42	AK200 245	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
43	AK220 270	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
44	AK230 280	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK
45	AK250 300	İNCE TİP DÜZ ARKA KAPAK

### HİDROLİK SİLİNDİR YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK (Ç1040-Ç1050)

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	YAK032 040	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
2	YAK040 050	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
3	YAK050 060	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
4	YAK060 070	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
5	YAK063 075	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
6	YAK065 080	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
7	YAK070 085	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
8	YAK075 090	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
9	YAK080 095	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
10	YAK080 100	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
11	YAK085 100	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
12	YAK090 105	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
13	YAK090 110	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
14	YAK100 115	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
15	YAK100 120	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
16	YAK110 130	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
17	YAK115 130	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
18	YAK120 140	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
19	YAK120 145	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
20	YAK125 145	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
21	YAK125 150	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
22	YAK130 150	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
23	YAK140 160	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
24	YAK150 170	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
25	YAK150 180	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
26	YAK160 180	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
27	YAK160 190	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
28	YAK170 200	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
29	YAK180 210	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
30	YAK200 230	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
31	YAK200 240	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK
32	YAK230 280	YAĞ GİRİŞLİ ARKA KAPAK

Satış İskontosu: %25

## HİDROLİK SİLİNDİR YEDEK PARÇALARI



### HİDROLİK SİLİNDİR VİDALI TİP MAFSAL

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	RMV 20	VİDALI ROD MAFSAL
2	RMV 25	VİDALI ROD MAFSAL
3	RMV 30	VİDALI ROD MAFSAL
4	RMV 35	VİDALI ROD MAFSAL
5	RMV 40	VİDALI ROD MAFSAL
6	RMV 50	VİDALI ROD MAFSAL
7	RMV 60	VİDALI ROD MAFSAL
8	RMV 70	VİDALI ROD MAFSAL

### HİDROLİK SİLİNDİR KAPAKLI MAFSAL

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ	FİYAT TL.
1	KM040 050 020	KAPAKLI MAFSAL	21,70
2	KM050 060 025	KAPAKLI MAFSAL	24,90
3	KM060 070 030	KAPAKLI MAFSAL	36,20
4	KM063 075 030	KAPAKLI MAFSAL	36,20
5	KM070 085 035	KAPAKLI MAFSAL	47,95
6	KM080 095 035	KAPAKLI MAFSAL	47,95
7	KM080 100 035	KAPAKLI MAFSAL	47,95
8	KM090 105 040	KAPAKLI MAFSAL	67,65
9	KM100 115 040	KAPAKLI MAFSAL	67,65
10	KM100 120 040	KAPAKLI MAFSAL	67,65



### HİDROLİK SİLİNDİR DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	RMK 20	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
2	RMK 25	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
3	RMK 30	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
4	RMK 35	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
5	RMK 40	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
6	RMK 45	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
7	RMK 50	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
8	RMK 60	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL
9	RMK 70	DİKDÖRTGEN TİP KAYNAKLIK MAFSAL



### HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI BEŞİĞİ

SIRA NO	ÜRÜN KODU	CİNSİ
1	BŞK076	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
2	BŞK086	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
3	BŞK096	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
4	BŞK106	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
5	BŞK116	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
6	BŞK121	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
7	BŞK131	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
8	BŞK141	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI
9	BŞK151	HİDROLİK SİLİNDİR BAĞLANTI

HAVALANDIRMA KAPAĞI (PLASTİK)

ÜRÜN ADI

3/8" PLASTİK

1/2" PLASTİK

3/4" PLASTİK

1" PLASTİK



MANUEL YAĞLAMA

ÜRÜN ADI

CLA-8 KOLLU YAĞLAMA

• Sıvı Yağlar İçin



OTOMATİK YAĞLAMA

ÜRÜN ADI

CEN02 - 2 lt. YAĞ HAZNESİ - ZAMAN AYARLI





## DİŞ TUTUCULAR



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ	
24-18	Kolay söküm, antivibrasyon özellikli diş tutucu, M24 çapa kadar uygun	10 ml	
		50 ml	
		250 ml	
32-18	Pirinç ve alüminyum dişli ve vidalarda diş tutucu, M12 çapa kadar uygun, kolay söküm	50 ml	
		250 ml	
52-03	Orta mukavemet diş tutucu, M12 çapa kadar uygun	50 ml	
		250 ml	
54-03	Orta mukavemet, çap M24, diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü. Tüm metallerde başarılı.	10 ml	
		50 ml	
		250 ml	
55-02	Çevreye duyarlı, orta mukavemet diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü, çap M36	50 ml	
		250 ml	
55-03	Orta mukavemet, yağlı ve pis yüzeylerde bile başarılı diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü, gaz ve içme suyu sertifikalı. Çap M36	10 ml	
		50 ml	
		250 ml	
55-04	Orta mukavemet diş tutucu ve sızdırmazlık ürünü. Geniş çaplarda başarılı. Çap M36	50 ml	
		250 ml	
70-10	Kılcal noktalara nüfuz eden diş tutucu ve sızdırmazlık sıvısı, M5 çapa kadar uygun, yüksek mukavemet. 250°C ye dayanıklı	50 ml	
		250 ml	
70-14	Kılcal noktalara nüfuz eden diş tutucu ve sızdırmazlık sıvısı, M5 çapa kadar uygun, yüksek mukavemet.	50 ml	
		250 ml	
83-52	Çevreye duyarlı yüksek mukavemet diş tutucu. M20 çapa uygun	50 ml	
		250 ml	
83-54	Genel amaçlı diş tutucu, çap M20, yüksek mukavemet. 200°C.	50 ml	
		250 ml	
83-55	Genel amaçlı diş tutucu, çap M20, yağlı yüzeylerde etkili yüksek mukavemet	50 ml	
		250 ml	
86-72	230°C' ye dayanıklı sızdırmazlık ve kenetleyici ürünü. Çap M52, yüksek mukavemet.	50 ml	
		250 ml	
89-51	Aşınmış dişleri ve milleri tamir edici özelliği olan blokaj sıvısı.	75 ml	

Satış İskontosu: %15

## SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
15-36	Düşük mukavemet sızdırmazlık ürünü, çap M52, gaz ve içme suyu sertifikalı. 180°C.	50 ml 250 ml
18-10	Düşük mukavemet içme suyu ve gaz sertifikalı sızdırmazlık ürünü. Çap M80	50 ml 250 ml
23-18	Düşük mukavemet, Çap M20, sızdırmazlık ürünü	50 ml 250 ml
53-14	Orta mukavemet , pnömatik ve hidrolik bağlantılarda sızdırmazlık ve dış tutucu çap M20	10 ml 50 ml 250 ml
55-14	Orta mukavemet, pnömatik, hidrolik, kompresör sistemlerinde sızdırmazlık ve dış tutucu sıvısı. Çap M52	50 ml 250 ml
55-37	Orta mukavemet, kızgın yağ ve buhar sistemlerinde sızdırmazlık ve dış tutucu, çap M36, 200°C	50 ml 250 ml
56-03	Orta mukavemet sızdırmazlık ürün, çap M56	250 ml
58-11	Orta mukavemet sızdırmazlık ürünü. Gaz, oksijen ve gıda sertifikalıdır. Çap M80, doğalgaz ve akaryakıt sistemlerinde mükemmel	50 ml 250 ml
58-12	Çevre duyarlı orta mukavemet sızdırmazlık ürünü, çap M80	50 ml 250 ml
83-50	Dişli ve silindirik bağlantıda sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı, çap M20, yüksek mukavemet, gaz ve içme suyu sertifikalı. 200°C	250 ml
85-21	Yüksek mukavemet, dişli ve silindirik bağlantıda sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı. Çap M36	50 ml 250 ml
85-86	Yüksek mukavemet ve ısıya mukavim sızdırmazlık ve kenetleyici sıvısı, çap M52	50 ml 250 ml



## KENETLEYİCİLER

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
53-11	Orta mukavemet, dişli ve silindirik bağlantılarda sabitleyici ve sızdırmazlık sıvısı. Çap M20 .Rulman sabitleyici	10 ml 50 ml 250 ml
82-33	Yağlı yüzelerde bile mükemmel dış tutucu ve sızdırmazlık sıvısı. Çap M12, yüksek mukavemet.	50 ml 250 ml
83-03	Yüksek mukavemet, termik şoklara ve yüksek ısıya mukavim dış tutucu ve sızdırmazlık ürünü, çap M20	250 ml
83-05	Yüksek mukavemet , pasif yüzelerde mükemmel bağlantı. Çap M20	250 ml
83-21	Yüksek mukavemet, dişli ve silindirik bağlantılarda kenetleyici, piriç'de azami mukavemet, çap M20, 175°C	10 ml 50 ml 250 ml
85-02	Çevre duyarlı ,yüksek mukavemet dış tutucu ve sızdırmazlık ürünü	250 ml



Satış İskontosu: %15

## SIVI CONTALAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
28-10	Düz ve hassas yüzeylerde hazır contaların yerine kullanılan elastik conta,kolay söküm	75 ml
		250 ml
28-15	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet	300 ml
58-14	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet	75 ml
		250 ml
		300 ml
58-31	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan elastik conta orta mukavemet,vibrasyona dayanıklı. 180°C	250 ml
		300 ml
59-10	Flanşlarda ve metal bağlantılarda hazır contaların yerine kullanılan rijit conta orta mukavemet.200°C dayanıklı.	75 ml
		250 ml
		350 ml



## HIZLI YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
İS14	Metali; metale ve metali; lastiğe,plastiğe yapıştırır. Orta viskozite	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS17	Metali metale, metali sert malzemelere, metali lastik ve plastiğe yapıştırır. Yüksek viskozite	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS23	Genel kullanım amaçlı, boyalı yüzeylerde kesin sonuç. Orta viskozite	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS25	Lastik, plastik, metal, seramik, kösele ve ahşap yapıştırmada başarılı, yüksek viskozite	20 gr
		100 gr
		500 gr
		20 gr
İS27	Plastik ve lastiğin düzensiz yüzeylerini yapıştırmak için dizayn edilmiştir.	50 gr
		100 gr
		500 gr
İS29	Lastik ve plastiği kendi aralarında ve metal üzerinde yapıştırır, esnek ve siyah renkli modifiye ürün.	500 gr
		20 gr
İS32	Zor lastik ve plastik (EPDM) malzemeleri yapıştırır.	50 gr
		100 gr
		500 gr
		20 gr



Satış İskontosu: %15

## HIZLI YAPIŞTIRICILAR

ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
İS34	Zor lastik ve plastik (EPDM) malzemeleri yapıştırır.	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS41	Zor lastik ve plastik (EPDM), asit tepkimeli deri malzemeyi yapıştırır.	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS43	Lastik, Plastik, kösele, deri, metal ve mukavva gibi malzemeleri yapıştırır, rutubetli ortamlarda bile başarılıdır.	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS43S	Spesiyal ürünlerin (lastik ve plastik) düzensiz yüzeylerini yapıştırmak için dizayn edilmiştir. 120°C	20 gr
		50 gr
		100 gr
		500 gr
İS45	Lastik, plastik, kösele, deri, metal ve mukavva gibi malzemeleri yapıştırır. Rutubetli ortamlarda bile başarılı. Boşluk toleranslı	20 gr
		100 gr
		500 gr



ÜRÜN ADI	AÇIKLAMA	AMB.ŞEKLİ
İS47JEL	Dik ve düşey yüzeylerde kullanılır, damlama yapmaz, jel yapıştırıcı.	3 gr
		20 gr
		300 gr
İS52	Isı direnci geliştirilmiş. Lastik, plastik ve metal için uygun yapıştırıcı. 180°C mukavim	500 gr
İS54	Isı direnci geliştirilmiş. Lastik, plastik ve metal için uygun yapıştırıcı. 125°C mukavim	20 gr
		500 gr
İS61	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk özellikli. Akıcı, çiçeklenme yapmaz.	20 gr
		500 gr
İS63	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk özellikli. Orta viskozite, çiçeklenme yapmaz.	20 gr
		500 gr
İS67	Genel kullanım amaçlı mat ve kokusuz, optik duruluk özellikli. Yüksek viskozite, çiçeklenme yapmaz.	20 gr
		500 gr





## HİDROLİK FİLTRELER



HİDROLİK DALDIRMA TİP DÖNÜŞ FİLTRELERİ (05-10-20 SERİSİ)

KODU	ÖLÇÜ	FİLTASYON	DEBİ
HYD 05-25	1/2	25	40
HYD 05-60	1/2	60	70
HYD 05-10	1/2	10	40
HYD 10-25	1/2	25	65
HYD 10-60	1/2	60	115
HYD 10-10	1/2	10	65
HYD 11-25	3/4	25	65
HYD 11-60	3/4	60	115
HYD 11-10	3/4	10	65
HYD 20-25	3/4	25	110
HYD 20-60	3/4	60	150
HYD 20-10	3/4	10	110
HYD 21-25	1"	25	110
HYD 21-60	1"	60	150
HYD 21-10	1"	10	110

YEDEK ELEMAN
HYE 05-25
HYE 05-60
HYE 05-10
HYE 10-25
HYE 10-60
HYE 10-10
HYE 10-25
HYE 10-60
HYE 10-10
HYE 20-25
HYE 20-60
HYE 20-10
HYE 20-25
HYE 20-60
HYE 20-10

\* Belirtilen debiler 30 cst viskozite yağa göre belirtilmiştir.

\* 10 µ ve 25 µ filtre elemanları microglass kağıttır.

\* 60 µ filtre elemanları kromteldir.

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK FİLTRELER



DALDIRMA TİP DÖNÜŞ FİLTRELERİ 30 SERİSİ

KODU	ÖLÇÜ	FİLTASYON	DEBİ	
HYD 30-25	1/2	25	80	
HYD 30-60	1/2	60	120	
HYD 31-25	3/4	25	80	
HYD 31-60	3/4	60	120	
HYD 32-25	3/4	25	150	
HYD 32-60	3/4	60	190	
HYD 34-25	1"	25	150	
HYD 34-60	1"	60	190	
HYD 36-25	3/4	25	180	
HYD 36-60	3/4	60	220	
HYD 38-25	1"	25	180	
HYD 38-60	1"	60	220	
HYD 39-25	1"	25	235	
HYD 39-60	1"	60	300	

YEDEK ELEMAN	
HYE 30-25	
HYE 30-60	
HYE 30-25	
HYE 30-60	
HYE 32-25	
HYE 32-60	
HYE 32-25	
HYE 32-60	
HYE 36-25	
HYE 36-60	
HYE 36-25	
HYE 36-60	
HYE 39-25	
HYE 39-60	

\* Belirtilen debiler 30 cst viskozite yağa göre belirtilmiştir.

\* 25 µ filtre elemanları microglass kağıttır.

\* 60 µ filtre elemanları kromteldir.

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK FİLTRELER



DALDIRMA TİP DÖNÜŞ FİLTRELERİ (40-50 SERİSİ)

KODU	ÖLÇÜ	FİLTASYON	DEBİ	
HYD 40-25	1"	25	260	
HYD 40-60	1"	60	340	
HYD 40-10	1"	10	260	
HYD 41-25	1 - 1/4	25	260	
HYD 41-60	1 - 1/4	60	340	
HYD 41-10	1 - 1/4	10	260	
HYD 43-25	1 - 1/2	25	260	
HYD 43-60	1 - 1/2	60	340	
HYD 43-10	1 - 1/2	10	260	
HYD 50-25	1 - 1/4	25	360	
HYD 50-60	1 - 1/4	60	480	
HYD 50-10	1 - 1/4	10	360	
HYD 51-25	1 - 1/2	25	360	
HYD 51-60	1 - 1/2	60	480	
HYD 51-10	1 - 1/2	10	360	

YEDEK ELEMAN	
HYE 40-25	
HYE 40-60	
HYE 40-10	
HYE 40-25	
HYE 40-60	
HYE 40-10	
HYE 40-25	
HYE 40-60	
HYE 40-10	
HYE 50-25	
HYE 50-60	
HYE 50-10	
HYE 50-25	
HYE 50-60	
HYE 50-10	

\* Belirtilen debiler 30 cst viskozite yağa göre belirtilmiştir.

\* 10 µ ve 25 µ filtre elemanları microglass kağıttır.

\* 60 µ filtre elemanları kromteldir.

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK FİLTRELER

### DEPO ÜSTÜ DÖNÜŞ FİLTRELERİ

KODU	ÖLÇÜ	FİLTASYON	DEBİ
HADF 20-25	3/4	25	65
HADF 20-10	3/4	10	55
HADF 21-25	3/4	25	75
HADF 30-25	1"	25	80
HADF 50-25	1 - 1/2	25	150
HADF 50-10	1 - 1/2	10	115
HADF 51-25	1 - 1/2	25	200



YEDEK ELEMAN	DİŞ ÖLÇÜSÜ
HAE 20-25	1 X 12
HAE 20-10	1 X 12
HAE 21-25	1 X 12
HAE 21-10	1 X 12
HAE 40-25	1 - 1/4
HAE 40-10	1 - 1/4
HAE 50-25	1 - 1/2 X 16

BAŞLIK	ÖLÇÜ	FİYAT TL.
HADK 20-00	3/4	21.00
HADK 30-00	1"	21.00
HADK 50-00	1 - 1/2	73.00
HADK 51-00	1 - 1/2	73.00



### KİRLİLİK GÖSTERGESİ

1/8-04 Bar 1/8"

### HAT TİPİ DÖNÜŞ FİLTRELERİ

KODU	ÖLÇÜ	FİLTASYON	DEBİ
HAF 10-25	1/2	25	35
HAF 20-10	3/4	10	55
HAF 20-25	3/4	25	65
HAF 21-10	3/4	10	70
HAF 21-25	3/4	25	80
HAF 30-10	1"	10	65
HAF 30-25	1"	25	75
HAF 31-10	1"	10	80
HAF 31-25	1"	25	90
HAF 40-10	1 - 1/4	10	115
HAF 40-25	1 - 1/4	25	150
HAF 50-25	1 - 1/4	25	200



YEDEK ELEMAN	DİŞ ÖLÇÜSÜ
HAE 10-25	3/4 X 16 UNF
HAE 20-10	1 X 12
HAE 20-25	1 X 12
HAE 21-10	1 X 12
HAE 21-25	1 X 12
HAE 30-10	1 X 12
HAE 30-25	1 X 12
HAE 31-10	1 X 12
HAE 31-25	1 X 12
HAE 40-10	1 - 1/4
HAE 40-25	1 - 1/4
HAE 50-25	1 - 1/2 X 16

BAŞLIK	ÖLÇÜ
HAK 10-00	1/2
HAK 20-00	3/4
HAK 30-00	1"
HAK 40-00	1 - 1/4
HAK 50-00	1 - 1/4





## HORTUM REKORLARI



### METRİK SOMUNLU DÜZ HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0506-MSOD-L	3/16	M12x1,5	50
KH-0508-MSOD-L	3/16	M14x1,5	50
KH-0606-MSOD-L	1/4	M12x1,5	50
KH-0608-MSOD-L	1/4	M14x1,5	50
KH-0610-MSOD-L	1/4	M16x1,5	30
KH-0612-MSOD-L	1/4	M18x1,5	30
KH-0808-MSOD-L	5/16	M14x1,5	30
KH-0810-MSOD-L	5/16	M16x1,5	50
KH-0812-MSOD-L	5/16	M18x1,5	50
KH-1010-MSOD-L	3/8	M16x1,5	50
KH-1012-MSOD-L	3/8	M18x1,5	50
KH-1015-MSOD-L	3/8	M22x1,5	30
KH-1312-MSOD-L	1/2	M18x1,5	30
KH-1315-MSOD-L	1/2	M22x1,5	50
KH-1618-MSOD-L	5/8	M26x1,5	30
KH-1922-MSOD-L	3/4	M30x2	15
KH-1928-MSOD-L	3/4	M36x2	15
KH-2528-MSOD-L	1"	M36x2	-
KH-2535-MSOD-L	1"	M45x2	-
KH-3235-MSOD-L	1"1/4	M45x2	-
KH-3242-MSOD-L	1"1/4	M52x2	-
KH-3842-MSOD-L	1"1/2	M52x2	-
<b>S TİPİ</b>			
KH-0506-MSOD-S	3/16	M14x1,5	30
KH-0606-MSOD-S	1/4	M14x1,5	30
KH-0608-MSOD-S	1/4	M16x1,5	30
KH-0610-MSOD-S	1/4	M18x1,5	50
KH-0808-MSOD-S	5/16	M16x1,5	25
KH-0810-MSOD-S	5/16	M18x1,5	25
KH-0812-MSOD-S	5/16	M20x1,5	30
KH-1010-MSOD-S	3/8	M18x1,5	50
KH-1012-MSOD-S	3/8	M20x1,5	30
KH-1016-MSOD-S	3/8	M24x1,5	25
KH-1312-MSOD-S	1/2	M20x1,5	25
KH-1316-MSOD-S	1/2	M24x1,5	50
KH-1016-MSOD-S	5/8	M24x1,5	30
KH-1620-MSOD-S	5/8	M30x2	25
KH-1920-MSOD-S	3/4	M30x2	25
KH-1925-MSOD-S	3/4	M36x2	15
KH-2525-MSOD-S	1"	M36x2	-
KH-2530-MSOD-S	1"	M42x2	-
KH-3230-MSOD-S	1"1/4	M42x2	-
KH-3238-MSOD-S	1"1/4	M52x2	-
KH-3838-MSOD-S	1"1/2	M52x2	-

### METRİK SOMUNLU 90° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0506-MSO90-L	3/16	M12x1,5	50
KH-0508-MSO90-L	3/16	M14x1,5	25
KH-0606-MSO90-L	1/4	M12x1,5	25
KH-0608-MSO90-L	1/4	M14x1,5	30
KH-0610-MSO90-L	1/4	M16x1,5	25
KH-0612-MSO90-L	1/4	M18x1,5	30
KH-0808-MSO90-L	5/16	M14x1,5	30
KH-0810-MSO90-L	5/16	M16x1,5	50
KH-0812-MSO90-L	5/16	M18x1,5	30
KH-1010-MSO90-L	3/8	M16x1,5	25
KH-1012-MSO90-L	3/8	M18x1,5	50
KH-1015-MSO90-L	3/8	M22x1,5	30
KH-1312-MSO90-L	1/2	M18x1,5	20
KH-1315-MSO90-L	1/2	M22x1,5	30
KH-1618-MSO90-L	5/8	M26x1,5	20
KH-1922-MSO90-L	3/4	M30x2	-
KH-1928-MSO90-L	3/4	M36x2	-
KH-2528-MSO90-L	1"	M36x2	-
KH-2535-MSO90-L	1"	M45x2	-
KH-3235-MSO90-L	1"1/4	M45x2	-
KH-3242-MSO90-L	1"1/4	M52x2	-
KH-3842-MSO90-L	1"1/2	M52x2	-
<b>S TİPİ</b>			
KH-0506-MSO90-S	3/16	M14x1,5	25
KH-0606-MSO90-S	1/4	M14x1,5	25
KH-0608-MSO90-S	1/4	M16x1,5	25
KH-0610-MSO90-S	1/4	M18x1,5	30
KH-0808-MSO90-S	5/16	M16x1,5	30
KH-0810-MSO90-S	5/16	M18x1,5	30
KH-0812-MSO90-S	5/16	M20x1,5	30
KH-1010-MSO90-S	3/8	M18x1,5	25
KH-1012-MSO90-S	3/8	M20x1,5	25
KH-1016-MSO90-S	3/8	M24x1,5	30
KH-1312-MSO90-S	1/2	M20x1,5	25
KH-1316-MSO90-S	1/2	M24x1,5	30
KH-1616-MSO90-S	5/8	M24x1,5	20
KH-1620-MSO90-S	5/8	M30x2	15
KH-1920-MSO90-S	3/4	M30x2	10
KH-1925-MSO90-S	3/4	M36x2	10
KH-2525-MSO90-S	1"	M36x2	-
KH-2530-MSO90-S	1"	M42x2	-
KH-3230-MSO90-S	1"1/4	M42x2	-
KH-3238-MSO90-S	1"1/4	M52x2	-
KH-3838-MSO90-S	1"1/2	M52x2	-

## HORTUM REKORLARI



### METRİK SOMUNLU 45° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0506-MSO45-L	3/16	M12x1,5	50
KH-0508-MSO45-L	3/16	M14x1,5	25
KH-0606-MSO45-L	1/4	M12x1,5	25
KH-0608-MSO45-L	1/4	M14x1,5	25
KH-0610-MSO45-L	1/4	M16x1,5	25
KH-0808-MSO45-L	5/16	M14x1,5	20
KH-0810-MSO45-L	5/16	M16x1,5	30
KH-0812-MSO45-L	5/16	M18x1,5	30
KH-1010-MSO45-L	3/8	M16x1,5	25
KH-1012-MSO45-L	3/8	M18x1,5	25
KH-1015-MSO45-L	3/8	M22x1,5	20
KH-1312-MSO45-L	1/2	M18x1,5	20
KH-1315-MSO45-L	1/2	M22x1,5	30
KH-1618-MSO45-L	5/8	M26x1,5	20
KH-1922-MSO45-L	3/4	M30x2	15
KH-1928-MSO45-L	3/4	M36x2	15
KH-2528-MSO45-L	1"	M36x2	-
KH-2535-MSO45-L	1"	M45x2	-
KH-3235-MSO45-L	1"1/4	M45x2	-
KH-3242-MSO45-L	1"1/4	M52x2	-
KH-3842-MSO45-L	1"1/2	M52x2	-
<b>S TİPİ</b>			
KH-0612-MSO45-S	1/4	M18x1,5	30
KH-1012-MSO45-S	3/8	M20x1,5	25
KH-1016-MSO45-S	3/8	M24x1,5	15
KH-1312-MSO45-S	1/2	M20x1,5	25
KH-1316-MSO45-S	1/2	M24x1,5	25
KH-1620-MSO45-S	5/8	M30x2	15
KH-1920-MSO45-S	3/4	M30x2	15
KH-1925-MSO45-S	3/4	M36x2	10
KH-2525-MSO45-S	1"	M36x2	-
KH-2530-MSO45-S	1"	M42x2	-
KH-3238-MSO45-S	1"1/4	M52x2	-
KH-3838-MSO45-S	1"1/2	M52x2	-

### METRİK ERKEK HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0506-ME-L	3/16	M12x1,5	50
KH-0508-ME-L	3/16	M14x1,5	50
KH-0606-ME-L	1/4	M12x1,5	50
KH-0608-ME-L	1/4	M14x1,5	50
KH-0610-ME-L	1/4	M16x1,5	50
KH-0808-ME-L	5/16	M14x1,5	40
KH-0810-ME-L	5/16	M16x1,5	30
KH-0812-ME-L	5/16	M18x1,5	30
KH-1010-ME-L	3/8	M16x1,5	30
KH-1012-ME-L	3/8	M18x1,5	50
KH-1015-ME-L	3/8	M22x1,5	30
KH-1312-ME-L	1/2	M18x1,5	25
KH-1315-ME-L	1/2	M22x1,5	30
KH-1618-ME-L	5/8	M26x1,5	40
KH-2535-ME-L	1"	M45x2	-
KH-3235-ME-L	1"1/4	M45x2	-
<b>S TİPİ</b>			
KH-0812-ME-S	5/16	M20x1,5	50
KH-1012-ME-S	3/8	M20x1,5	50
KH-1016-ME-S	3/8	M24x1,5	30
KH-1316-ME-S	1/2	M24x1,5	50
KH-1620-ME-S	5/8	M30x2	30
KH-1920-ME-S	3/4	M30x2	25
KH-1925-ME-S	3/4	M36x2	20
KH-2525-ME-S	1"	M36x2	-
KH-2530-ME-S	1"	M42x2	-
KH-3230-ME-S	1"1/4	M42x2	-
KH-3238-ME-S	1"1/4	M52x2	-
KH-3838-ME-S	1"1/2	M52x2	-

Satış İskontosu: %20

## HORTUM REKORLARI



### UNF SOMUNLU DÜZ HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0511-WSD	3/16	7/16-20	50
KH-0611-WSD	1/4	7/16-20	50
KH-0612-WSD	1/4	1/2-20	50
KH-0614-WSD	1/4	9/16-18	30
KH-0812-WSD	5/16	1/2-20	50
KH-0814-WSD	5/16	9/16-18	50
KH-0816-WSD	5/16	5/8-18	50
KH-0819-WSD	5/16	3/4-16	30
KH-1014-WSD	3/8	9/16-18	50
KH-1016-WSD	3/8	5/8-18	50
KH-1019-WSD	3/8	3/4-16	60
KH-1022-WSD	3/8	7/8-14	25
KH-1319-WSD	1/2	3/4-16	50
KH-1322-WSD	1/2	7/8-14	50
KH-1622-WSD	5/8	7/8-14	30
KH-1627-WSD	5/8	1"1/16-12	30
KH-1927-WSD	3/4	1"1/16-12	25
KH-1933-WSD	3/4	1"5/16-12	15
KH-2533-WSD	1"	1"5/16-12	-
KH-3241-WSD	1"1/4	1"5/8-12	-
KH-3847-WSD	1"1/2	1"7/8-12	-
KH-5063-WSD	2"	2"1/2-12	-



### UNF SOMUNLU 45° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0511-WS45	3/16	7/16-20	50
KH-0611-WS45	1/4	7/16-20	25
KH-0612-WS45	1/4	1/2-20	25
KH-0614-WS45	1/4	9/16-18	25
KH-0812-WS45	5/16	1/2-20	25
KH-0814-WS45	5/16	9/16-18	25
KH-0816-WS45	5/16	5/8-18	20
KH-1014-WS45	3/8	9/16-18	25
KH-1016-WS45	3/8	5/8-18	25
KH-1019-WS45	3/8	3/4-16	25
KH-1319-WS45	1/2	3/4-16	20
KH-1322-WS45	1/2	7/8-14	15
KH-1622-WS45	5/8	7/8-14	20
KH-1627-WS45	5/8	1"1/16-12	20
KH-1927-WS45	3/4	1"1/16-12	15
KH-2533-WS45	1"	1"5/16-12	-
KH-3241-WS45	1"1/4	1"5/8-12	-
KH-3847-WS45	1"1/2	1"7/8-12	-



### UNF SOMUNLU 90° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0511-WS90	3/16	7/16-20	50
KH-0611-WS90	1/4	7/16-20	30
KH-0612-WS90	1/4	1/2-20	30
KH-0614-WS90	1/4	9/16-18	25
KH-0812-WS90	5/16	1/2-20	25
KH-0814-WS90	5/16	9/16-18	50
KH-0816-WS90	5/16	5/8-18	30
KH-1014-WS90	3/8	9/16-18	30
KH-1016-WS90	3/8	5/8-18	25
KH-1019-WS90	3/8	3/4-16	50
KH-1022-WS90	3/8	7/8-14	30
KH-1319-WS90	1/2	3/4-16	30
KH-1322-WS90	1/2	7/8-14	30
KH-1622-WS90	5/8	7/8-14	20
KH-1627-WS90	5/8	1"1/16-12	20
KH-1927-WS90	3/4	1"1/16-12	10
KH-2533-WS90	1"	1"5/16-12	-
KH-3241-WS90	1"1/4	1"5/8-12	-
KH-3847-WS90	1"1/2	1"7/8-12	-



### UNF ERKEK HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0511-WE	3/16	7/16-20	50
KH-0611-WE	1/4	7/16-20	50
KH-0612-WE	1/4	1/2-20	50
KH-0812-WE	1/4	9/16-18	25
KH-0614-WE	5/16	1/2-20	25
KH-0814-WE	5/16	9/16-18	25
KH-0816-WE	5/16	5/8-18	25
KH-1014-WE	3/8	9/16-18	30
KH-1016-WE	3/8	5/8-18	25
KH-1019-WE	3/8	3/4-16	20
KH-1319-WE	1/2	3/4-16	30
KH-1322-WE	1/2	7/8-14	30
KH-1622-WE	5/8	7/8-14	25
KH-1627-WE	5/8	1"1/16-12	30
KH-1927-WE	3/4	1"1/16-12	15
KH-2533-WE	1"	1"5/16-12	-

Satış İskontosu: %20

## HORTUM REKORLARI



### BSP SOMUNLU DÜZ HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0510-RSD	3/16	R1/8-28	50
KH-0513-RSD	3/16	R1/4-19	50
KH-0610-RSD	1/4	R1/8-28	50
KH-0613-RSD	1/4	R1/4-19	50
KH-0617-RSD	1/4	R3/8-19	25
KH-0621-RSD	1/4	R1/2-14	25
KH-0813-RSD	5/16	R1/4-19	50
KH-0817-RSD	5/16	R3/8-19	25
KH-0821-RSD	5/16	R1/2-14	25
KH-1017-RSD	3/8	R3/8-19	50
KH-1021-RSD	3/8	R1/2-14	30
KH-1317-RSD	1/2	R3/8-19	30
KH-1321-RSD	1/2	R1/2-14	50
KH-1323-RSD	1/2	R5/8-14	20
KH-1326-RSD	1/2	R3/4-14	15
KH-1621-RSD	5/8	R1/2-14	15
KH-1623-RSD	5/8	R5/8-14	40
KH-1626-RSD	5/8	R3/4-14	30
KH-1633-RSD	5/8	R1"-11	15
KH-1926-RSD	3/4	R3/4-14	25
KH-1933-RSD	3/4	R1"-11	15
KH-2533-RSD	1"	R1"-11	-
KH-2542-RSD	1"	R1"1/4-11	-
KH-3242-RSD	1"1/4	R1"1/4-11	-
KH-3848-RSD	1"1/2	R1"1/2-11	-
KH-5060-RSD	2"	R2"-11	-
KH-6475-RSD	2"1/2	R2"1/2-11	-
KH-7688-RSD	3"	R3"-11	-



### BSP SOMUNLU 45° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0510-RS45	3/16	R1/8-28	25
KH-0513-RS45	3/16	R1/4-19	25
KH-0610-RS45	1/4	R1/8-28	30
KH-0613-RS45	1/4	R1/4-19	25
KH-0617-RS45	1/4	R3/8-19	20
KH-0621-RS45	1/4	R1/2-14	25
KH-0813-RS45	5/16	R1/4-19	25
KH-0817-RS45	5/16	R3/8-19	20
KH-0821-RS45	5/16	R1/2-14	25
KH-1017-RS45	3/8	R3/8-19	25
KH-1021-RS45	3/8	R1/2-14	20
KH-1317-RS45	1/2	R3/8-19	20
KH-1321-RS45	1/2	R1/2-14	30
KH-1623-RS45	5/8	R5/8-14	20
KH-1626-RS45	5/8	R3/4-14	20
KH-1926-RS45	3/4	R3/4-14	15
KH-2533-RS45	1"	R1"-11	-
KH-3242-RS45	1"1/4	R1"1/4-11	-
KH-3848-RS45	1"1/2	R1"1/2-11	-



### BSP SOMUNLU 90° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0510-RS90	3/16	R1/8-28	50
KH-0513-RS90	3/16	R1/4-19	30
KH-0610-RS90	1/4	R1/8-28	30
KH-0613-RS90	1/4	R1/4-19	25
KH-0617-RS90	1/4	R3/8-19	30
KH-0621-RS90	1/4	R1/2-14	25
KH-0813-RS90	5/16	R1/4-19	50
KH-0817-RS90	5/16	R3/8-19	30
KH-0821-RS90	5/16	R1/2-14	25
KH-1017-RS90	3/8	R3/8-19	25
KH-1021-RS90	3/8	R1/2-14	20
KH-1317-RS90	1/2	R3/8-19	20
KH-1321-RS90	1/2	R1/2-14	50
KH-1623-RS90	5/8	R5/8-14	20
KH-1626-RS90	5/8	R3/4-14	20
KH-1926-RS90	3/4	R3/4-14	10
KH-2533-RS90	1"	R1"-11	-
KH-3242-RS90	1"1/4	R1"1/4-11	-
KH-3848-RS90	1"1/2	R1"1/2-11	-
KH-5060-RS90	2"	R2"-11	-

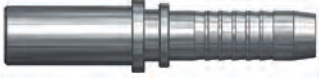


### NPT ERKEK HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0510-NE	3/16	1/8-28	50
KH-0610-NE	1/4	1/8-28	50
KH-0613-NE	1/4	1/4-19	50
KH-0617-NE	1/4	3/8-19	30
KH-0621-NE	1/4	1/2-14	30
KH-0813-NE	5/16	1/4-19	50
KH-0817-NE	5/16	3/8-19	30
KH-1021-NE	5/16	1/2-14	30
KH-1013-NE	3/8	1/4-19	30
KH-1017-NE	3/8	3/8-19	50
KH-1021-NE	3/8	1/2-14	30
KH-1321-NE	1/2	1/2-14	30
KH-1327-NE	1/2	3/4-14	20
KH-1627-NE	5/8	3/4-14	30
KH-1927-NE	3/4	3/4-14	30
KH-2533-NE	1"	1"-11	-
KH-3242-NE	1"1/4	1"1/4-11	-
KH-3848-NE	1"1/2	1"1/2-11	-
KH-5060-NE	2"	2"-11	-



## HORTUM REKORLARI



### BORU UÇLU DÜZ HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	BORU ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-0506-BUD	3/16	6	50
KH-0606-BUD	1/4	6	50
KH-0608-BUD	1/4	8	50
KH-0610-BUD	1/4	10	50
KH-0808-BUD	5/16	8	50
KH-0810-BUD	5/16	10	50
KH-0812-BUD	5/16	12	50
KH-1008-BUD	3/8	8	40
KH-1010-BUD	3/8	10	30
KH-1012-BUD	3/8	12	30
KH-1312-BUD	1/2	12	50
KH-1316-BUD	1/2	16	40

### BORU UÇLU 45° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	BORU ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-0506-BU45	3/16	6	50
KH-0606-BU45	1/4	6	30
KH-0608-BU45	1/4	8	50
KH-0610-BU45	1/4	10	40
KH-0808-BU45	5/16	8	30
KH-0810-BU45	5/16	10	30
KH-0812-BU45	5/16	12	30
KH-1008-BU45	3/8	8	30
KH-1010-BU45	3/8	10	30
KH-1012-BU45	3/8	12	25
KH-1312-BU45	1/2	12	30
KH-1316-BU45	1/2	16	20



### BORU UÇLU 90° HORTUM REKORLARI

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	BORU ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-0506-BU90	3/16	6	50
KH-0606-BU90	1/4	6	30
KH-0608-BU90	1/4	8	50
KH-0610-BU90	1/4	10	40
KH-0808-BU90	5/16	8	30
KH-0810-BU90	5/16	10	30
KH-0812-BU90	5/16	12	30
KH-1008-BU90	3/8	8	30
KH-1010-BU90	3/8	10	30
KH-1012-BU90	3/8	12	25
KH-1312-BU90	1/2	12	30
KH-1316-BU90	1/2	16	20

### HORTUM EKLERİ

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	BORU ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0505-HE	3/16	3/16	50
KH-0606-HE	1/4	1/4	50
KH-0808-HE	5/16	5/16	50
KH-1010-HE	3/8	3/8	50
KH-1313-HE	1/2	1/2	30
KH-1616-HE	5/8	5/8	50
KH-1919-HE	3/4	3/4	25
KH-2525-HE	1"	1"	-
KH-3232-HE	1"1/4	1"1/4	-
KH-3838-HE	1"1/2	1"1/2	-
KH-5050-HE	2"	2"	-

Satış İskontosu: %20

## HORTUM SOKETLERİ



### R1 - R2 ÇELİK SOKETLER

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	İÇ ÇAP ÖLÇÜSÜ
KH-0517-ÇS	3/16	13
KH-0620-ÇS	1/4	14.5
KH-0822-ÇS	5/16	15.5
KH-1025-ÇS	3/8	18.4
KH-1328-ÇS	1/2	21.7
KH-1632-ÇS	5/8	24.7
KH-1936-ÇS	3/4	29
KH-2546-ÇS	1"	36.5
KH-3256-ÇS	1"1/4	46
KH-3862-ÇS	1"1/2	53
KH-5175-ÇS	2"	64
KH-6487-ÇS	2"1/2	79
KH-76103-ÇS	3"	93



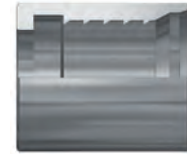
### R9 ÇELİK SOKETLER

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	İÇ ÇAP ÖLÇÜSÜ
KH-1026-ÇS	3/8	18.5
KH-1329-ÇS	1/2	21
KH-1633-ÇS	5/8	25.5
KH-1938-ÇS	3/4	29.5
KH-2545-ÇS	1"	36.5
KH-3255-ÇS	1"1/4	44.5
KH-3863-ÇS	1"1/2	53



### DN2 - DN4 SOKETLER

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	İÇ ÇAP ÖLÇÜSÜ
KH-0205-TSS	DN2	5
KH-0409-TSS	DN4	9



### FLEXOPAK ÇELİK SOKETLER

ÜRÜN KODU	HORTUM ÖLÇÜSÜ	İÇ ÇAP ÖLÇÜSÜ
KH-0621-SÇS	1/4	15.7
KH-0824-SÇS	5/16	17.3
KH-1026-SÇS	3/8	19.7
KH-1329-SÇS	1/2	23
KH-1634-SÇS	5/8	26
KH-1938-SÇS	3/4	30.2
KH-2546-SÇS	1"	38.8

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK REKORLAR



### METRİK KONTRA SOMUNLAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1215-MKS	M12x1,5	17	50
KH-1415-MKS	M14x1,5	19	50
KH-1615-MKS	M16x1,5	22	50
KH-1815-MKS	M18x1,5	24	50
KH-2015-MKS	M20x1,5	27	50
KH-2215-MKS	M22x1,5	30	50
KH-2415-MKS	M24x1,5	32	50
KH-2615-MKS	M26x1,5	36	50
KH-3020-MKS	M30x2	41	50
KH-3620-MKS	M36x2	46	30
KH-4220-MKS	M42x2	50	30
KH-4520-MKS	M45x2	55	25
KH-5220-MKS	M52x2	65	30



### BSP KONTRA SOMUNLAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1028-RKS	R1/8-28	14	50
KH-1319-RKS	R1/4-19	19	50
KH-1719-RKS	R3/8-19	22	50
KH-2114-RKS	R1/2-14	27	50
KH-2614-RKS	R3/4-14	32	50
KH-3311-RKS	R1"-11	41	30
KH-4211-RKS	R1"1/4-11	50	30
KH-4811-RKS	R1"1/2-11	55	30



### METRİK PFX KÖRTAPALAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1215-MKT	M12x1,5	17	50
KH-1415-MKT	M14x1,5	19	50
KH-1615-MKT	M16x1,5	22	50
KH-1815-MKT	M18x1,5	22	50
KH-2015-MKT	M20x1,5	24	50
KH-2215-MKT	M22x1,5	27	30
KH-2415-MKT	M24x1,5	30	30
KH-3020-MKT	M30x2	36	20



### METRİK PFX ALYAN BAŞLI KÖRTAPALAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ALYAN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1215-MAT	M12x1,5	6	50
KH-1415-MAT	M14x1,5	6	50
KH-1615-MAT	M16x1,5	8	50
KH-1815-MAT	M18x1,5	8	50
KH-2015-MAT	M20x1,5	10	30
KH-2215-MAT	M22x1,5	10	30



### BSP KÖRTAPALAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ	FIYAT / TL	KUTU ADETİ
KH-1028-RT	R1/8-28	14	0,80	50
KH-1319-RT	R1/4-19	19	0,85	50
KH-1719-RT	R3/8-19	22	1,00	50
KH-2114-RT	R1/2-14	27	1,40	25
KH-2614-RT	R3/4-14	32	2,30	25
KH-3311-RT	R1"-11	41	4,80	15



### BSP PFX ALYAN BAŞLI KÖRTAPALAR

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ALYAN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1028-RAT	R1/8-28	5	-
KH-1319-RAT	R1/4-19	6	50
KH-1719-RAT	R3/8-19	8	50
KH-2114-RAT	R1/2-14	10	30
KH-2614-RAT	R3/4-14	12	30
KH-3311-RAT	R1"-11	17	25
KH-4211-RAT	R1"1/4-11	22	25
KH-4811-RAT	R1"1/2-11	24	25

Satış İskontosu: %20

## HORTUM REKORLARI



### METRİK ERKEK TAPA

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-1206-MET-L	M12x1,5	6L 12	50
KH-1408-MET-L	M14x1,5	8L 14	50
KH-1610-MET-L	M16x1,5	10L 17	50
KH-1812-MET-L	M18x1,5	12L 19	50
KH-2215-MET-L	M22x1,5	15L 24	30
KH-2618-MET-L	M26x1,5	18L 27	25
KH-3022-MET-L	M30x2	22L 32	20
KH-3628-MET-L	M36x2	28L 41	15
KH-4535-MET-L	M45x2	35L 46	15
KH-5242-MET-L	M52x2	42L 55	10
<b>S TİPİ</b>			
KH-2012-MET-S	M20x1,5	12S 22	30
KH-2416-MET-S	M24x1,5	16S 27	30
KH-3020-MET-S	M30x2	20S 32	25
KH-3625-MET-S	M36x2	25S 41	15
KH-4230-MET-S	M42x2	30S 46	20
KH-5238-MET-S	M52x2	38S 55	10



### METRİK ERKEK SOMUNLU TAPA

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-1206-MST-L	M12x1,5	6L 14	50
KH-1408-MST-L	M14x1,5	8L 17	50
KH-1610-MST-L	M16x1,5	10L 19	50
KH-1812-MST-L	M18x1,5	12L 22	50
KH-2215-MST-L	M22x1,5	15L 27	25
KH-2618-MST-L	M26x1,5	18L 32	30
KH-3022-MST-L	M30x2	22L 36	25
KH-3628-MST-L	M36x2	28L 41	30
KH-4535-MST-L	M45x2	35L 50	30
KH-5242-MST-L	M52x2	42L 60	15
<b>S TİPİ</b>			
KH-2012-MET-S	M20x1,5	12S 24	30
KH-2416-MET-S	M24x1,5	16S 30	30
KH-3020-MET-S	M30x2	20S 36	30
KH-3625-MET-S	M36x2	25S 46	30
KH-4230-MET-S	M42x2	30S 50	30
KH-5238-MET-S	M52x2	38S 60	10



### UNF ERKEK TAPA

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-1120-WET	7/16-20	14	50
KH-1320-WET	1/2-20	14	50
KH-1418-WET	9/16-18	17	50
KH-1618-WET	5/8-18	17	50
KH-1916-WET	3/4-16	19	50
KH-2214-WET	7/8-14	24	30
KH-2712-WET	1"1/16-12	27	25
KH-3312-WET	1"5/16-12	36	15
KH-4112-WET	1"5/8-12	46	15
KH-4712-WET	1"7/8-12	50	10



### UNF KÖR SOMUN

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-1120-WST	7/16-20	14	50
KH-1320-WST	1/2-20	17	50
KH-1418-WST	9/16-18	19	50
KH-1618-WST	5/8-18	21	30
KH-1916-WST	3/4-16	24	25
KH-2214-WST	7/8-14	27	30
KH-2712-WST	1"1/16-12	32	25
KH-3312-WST	1"5/16-12	41	25
KH-4112-WST	1"5/8-12	50	15
KH-4712-WST	1"7/8-12	55	10



### ORFS ERKEK TAPA

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-1418-OET	9/16-18	17	30
KH-1716-OET	11/16-16	19	30
KH-2116-OET	13/16-16	22	30
KH-2514-OET	1"-14	27	20
KH-3012-OET	1"3/16-12	32	20
KH-3712-OET	1"7/16-12	41	10
KH-4312-OET	1"11/16-12	46	10

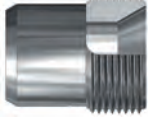


### ORFS SOMUNLU TAPA

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-1418-OST	9/16-18	19	30
KH-1716-OST	11/16-16	22	30
KH-2116-OST	13/16-16	24	30
KH-2514-OST	1"-14	30	20
KH-3012-OST	1"3/16-12	36	20
KH-3712-OST	1"7/16-12	41	10
KH-4312-OST	1"11/16-12	50	10



## HORTUM REKORLARI



### BSP ERKEK KAYNAKLIK NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	BOY ÖLÇÜSÜ MM
KH-1319-REK	R1/4-19	25
KH-1719-REK	R3/8-19	27
KH-2114-REK	R1/2-14	30
KH-2614-REK	R3/4-14	32
KH-3311-REK	R1"-11	35
KH-4211-REK	R1"1/4-11	40
KH-4811-REK	R1"1/2-11	44
KH-6011-REK	R2"-11	45
KH-7511-REK	R2"1/2-11	45
KH-8811-REK	R3"-11	45



### UNF KAYNAKLIK NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	BOY ÖLÇÜSÜ MM
KH-1220-WKN	1/2-20	28.5
KH-1418-WKN	9/16-18	33
KH-1618-WKN	5/8-18	35
KH-1916-WKN	3/4-16	40
KH-2214-WKN	7/8-14	40
KH-2712-WKN	1"1/16-12	50
KH-3312-WKN	1"5/16-12	55



### METRİK KAYNAKLIK NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ
<b>L TİPİ</b>	
KH-1206-MKN-L	M12x1,5 6L
KH-1408-MKN-L	M14x1,5 8L
KH-1610-MKN-L	M16x1,5 10L
KH-1812-MKN-L	M18x1,5 12L
KH-2215-MKN-L	M22x1,5 15L
KH-2618-MKN-L	M26x1,5 18L
KH-3022-MKN-L	M30x2 22L
KH-3628-MKN-L	M36x2 28L
KH-4535-MKN-L	M45x2 35L
KH-5242-MKN-L	M52x2 42L
<b>S TİPİ</b>	
KH-2012-MKN-S	M20x1,5 12S
KH-2416-MKN-S	M24x1,5 16S
KH-3020-MKN-S	M30x2 20S
KH-3625-MKN-S	M36x2 25S
KH-4230-MKN-S	M42x2 30S
KH-5238-MKN-S	M52x2 38S



### METRİK KAYNAKLIK DİRSEKLER

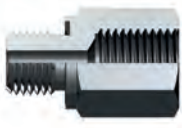
ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ
<b>L TİPİ</b>	
KH-1206-MKD-L	M12x1,5 6L
KH-1408-MKD-L	M14x1,5 8L
KH-1610-MKD-L	M16x1,5 10L
KH-1812-MKD-L	M18x1,5 12L
KH-2215-MKD-L	M22x1,5 15L
KH-2618-MKD-L	M26x1,5 18L
KH-3022-MKD-L	M30x2 22L
KH-3628-MKD-L	M36x2 28L
KH-4535-MKD-L	M45x2 35L
KH-5242-MKD-L	M52x2 42L
<b>S TİPİ</b>	
KH-2012-MKD-S	M20x1,5 12S
KH-2416-MKD-S	M24x1,5 16S
KH-3020-MKD-S	M30x2 20S
KH-3625-MKD-S	M36x2 25S
KH-4230-MKD-S	M42x2 30S
KH-5238-MKD-S	M52x2 38S

### BSP KAYNAKLIK MANŞONLAR

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	BOY ÖLÇÜSÜ MM
KH-1319-RKM	R1/4-19	14
KH-1719-RKM	R3/8-19	14
KH-2114-RKM	R1/2-14	17
KH-2614-RKM	R3/4-14	20
KH-3311-RKM	R1"-11	23



Satış İskontosu: %20



**BSP UZUN TİP REDÜKSİYONLAR**

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-URD	R1/8-28	R1/8-28	50
KH-1013-URD	R1/8-28	R1/4-19	50
KH-1310-URD	R1/4-19	R1/8-28	30
KH-1313-URD	R1/4-19	R1/4-19	25
KH-1317-URD	R1/4-19	R3/8-19	30
KH-1321-URD	R1/4-19	R1/2-14	30
KH-1713-URD	R3/8-19	R1/4-19	25
KH-1717-URD	R3/8-19	R3/8-19	25
KH-1721-URD	R3/8-19	R1/2-14	30
KH-1726-URD	R3/8-19	R3/4-14	25
KH-2117-URD	R1/2-14	R3/8-19	25
KH-2121-URD	R1/2-14	R1/2-14	25
KH-2126-URD	R1/2-14	R3/4-14	25
KH-2133-URD	R1/2-14	R1"-11	15
KH-2621-URD	R3/4-14	R1/2-14	20
KH-2633-URD	R3/4-14	R1"-11	15
KH-2642-URD	R3/4-14	R1"1/4-11	20
KH-3326-URD	R1"-11	R3/4-14	25
KH-3342-URD	R1"-11	R1"1/4-11	20
KH-3348-URD	R1"-11	R1"1/2-11	15
KH-4233-URD	R1"1/4-11	R1"-11	15
KH-4248-URD	R1"1/4-11	R1"1/2-11	10
KH-4842-URD	R1"1/2-11	R1"1/4-11	10



**BSP ALTI KÖŞE MANŞONLAR**

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	ANAHTAR ÖLÇÜSÜ MM	KUTU ADETİ
KH-1028-RAM	R1/8-28	14	50
KH-1319-RAM	R1/4-19	17	30
KH-1719-RAM	R3/8-19	22	25
KH-2114-RAM	R1/2-14	27	25
KH-2614-RAM	R3/4-14	32	30
KH-3311-RAM	R1"-11	41	20
KH-4211-RAM	R1"1/4-11	50	15
KH-4811-RAM	R1"1/2-11	55	10



**BSP KISA TİP REDÜKSİYONLAR**

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1310-KRD	R1/4-19	R1/8-28	50
KH-1710-KRD	R3/8-19	R1/8-28	30
KH-1713-KRD	R3/8-19	R1/4-19	30
KH-2117-KRD	R1/2-14	R3/8-19	25
KH-2113-KRD	R1/2-14	R1/4-19	25
KH-2617-KRD	R3/4-14	R3/8-19	30
KH-2621-KRD	R3/4-14	R1/2-14	25
KH-3321-KRD	R1"-11	R1/2-14	25
KH-3326-KRD	R1"-11	R3/4-14	30
KH-4226-KRD	R1"1/4-11	R3/4-14	20
KH-4233-KRD	R1"1/4-11	R1"-11	20
KH-4833-KRD	R1"1/2-11	R1"-11	10
KH-4842-KRD	R1"1/2-11	R1"1/4-11	15



**METRİK ARA NİPELLER**

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>		
RK-0606-MMN-L	M12x1,5 6L	50
RK-0808-MMN-L	M14x1,5 8L	50
RK-1010-MMN-L	M16x1,5 10L	50
RK-1212-MMN-L	M18x1,5 12L	30
RK-1515-MMN-L	M22x1,5 15L	30
RK-1818-MMN-L	M26x1,5 18L	25
RK-2222-MMN-L	M30x2 22L	50
RK-2828-MMN-L	M36x2 28L	25
RK-3535-MMN-L	M45x2 35L	-
RK-4242-MMN-L	M52x2 42L	-
<b>S TİPİ</b>		
RK-0606-MMN-S	M14x1,5 6S	50
RK-0808-MMN-S	M16x1,5 8S	30
RK-1010-MMN-S	M18x1,5 10S	30
RK-1212-MMN-S	M20x1,5 12S	50
RK-1616-MMN-S	M24x1,5 16S	30
RK-2020-MMN-S	M30x2 20S	30
RK-2525-MMN-S	M36x2 25S	20
RK-3030-MMN-S	M42x2 30S	15
RK-3838-MMN-S	M52x2 38S	-

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK REKORLAR



### METRİK ORANTILI NİPEL

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
RKS-0806-MMON-L	M14x1,5 8L	M12x1,5 6L	50
RKS-1006-MMON-L	M16x1,5 10L	M12x1,5 6L	50
RKS-1008-MMON-L	M16x1,5 10L	M14x1,5 8L	50
RKS-1206-MMON-L	M18x1,5 12L	M12x1,5 6L	30
RKS-1208-MMON-L	M18x1,5 12L	M14x1,5 8L	30
RKS-1210-MMON-L	M18x1,5 12L	M16x1,5 10L	30
RKS-1510-MMON-L	M22x1,5 15L	M16x1,5 10L	30
RKS-1512-MMON-L	M22x1,5 15L	M18x1,5 12L	30
RKS-1810-MMON-L	M26x1,5 18L	M16x1,5 10L	25
RKS-1812-MMON-L	M26x1,5 18L	M18x1,5 18L	25
RKS-1815-MMON-L	M26x1,5 18L	M22x1,5 15L	25
RKS-2208-MMON-L	M30x2 22L	M14x1,5 8L	30
RKS-2215-MMON-L	M30x2 22L	M22x1,5 15L	30
<b>S TİPİ</b>			
RKS-1612-MMON-S	M24x1,5 6S	M20x1,5 12S	30
RKS-2016-MMON-S	M30x2 20S	M24x1,5 16S	30
RKS-2516-MMON-S	M36x2 25S	M24x1,5 16S	20
RKS-2520-MMON-S	M36x2 25L	M30x2 20L	20

### BSP - METRİK NİPELLER (PERFLEXLİ)

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-1006-RMNP-L	R1/8-28	M12x1,5 10L	50
KH-1008-RMNP-L	R1/8-28	M14x1,5 8L	50
KH-1010-RMNP-L	R1/8-28	M16x1,5 10L	50
KH-1306-RMNP-L	R1/4-19	M12x1,5 6L	50
KH-1308-RMNP-L	R1/4-19	M14x1,5 8L	50
KH-1310-RMNP-L	R1/4-19	M16x1,5 10L	50
KH-1312-RMNP-L	R1/4-19	M18x1,5 12L	30
KH-1706-RMNP-L	R3/8-19	M12x1,5 6L	30
KH-1708-RMNP-L	R3/8-19	M14x1,5 8L	30
KH-1710-RMNP-L	R3/8-19	M16x1,5 10L	30
KH-1712-RMNP-L	R3/8-19	M18x1,5 12L	50
KH-1715-RMNP-L	R3/8-19	M22x1,5 15L	50
KH-2106-RMNP-L	R1/2-14	M12x1,5 6L	40
KH-2108-RMNP-L	R1/2-14	M14x1,5 8L	30
KH-2110-RMNP-L	R1/2-14	M16x1,5 10L	30
KH-2112-RMNP-L	R1/2-14	M18x1,5 12L	30
KH-2115-RMNP-L	R1/2-14	M22x1,5 15L	30
KH-2118-RMNP-L	R1/2-14	M26x1,5 18L	25
KH-2122-RMNP-L	R1/2-14	M30x2 22L	25
KH-2612-RMNP-L	R3/4-14	M18x1,5 12L	25
KH-2615-RMNP-L	R3/4-14	M22x1,5 15L	20
KH-2618-RMNP-L	R3/4-14	M26x1,5 18L	40
KH-2622-RMNP-L	R3/4-14	M30x2 22L	30
KH-2628-RMNP-L	R3/4-14	M36x2 28L	25
KH-3322-RMNP-L	R1"-11	M30x2 22L	20
KH-3328-RMNP-L	R1"-11	M36x2 28L	20
KH-3335-RMNP-L	R1"-11	M45x2 35L	15
KH-4228-RMNP-L	R1"1/4-11	M36x2 28L	15
KH-4235-RMNP-L	R1"1/4-11	M45x2 35L	15
KH-4242-RMNP-L	R1"1/4-11	M52x2 42L	10
KH-4835-RMNP-L	R1"1/2-11	M45x2 35L	10
KH-4842-RMNP-L	R1"1/2-11	M52x2 42L	10
<b>S TİPİ</b>			
KH-1006-RMNP-S	R1/8-28	M14x1,5 6S	
KH-1306-RMNP-S	R1/4-19	M14x1,5 6S	50
KH-1308-RMNP-S	R1/4-19	M16x1,5 8S	30
KH-1310-RMNP-S	R1/4-19	M18x1,5 10S	30
KH-1312-RMNP-S	R1/4-19	M20x1,5 12S	30
KH-1708-RMNP-S	R3/8-19	M16x1,5 8S	25
KH-1710-RMNP-S	R3/8-19	M18x1,5 10S	50
KH-1712-RMNP-S	R3/8-19	M20x1,5 12S	50
KH-1716-RMNP-S	R3/8-19	M24x1,5 16S	50
KH-2112-RMNP-S	R1/2-14	M20x1,5 12S	30
KH-2116-RMNP-S	R1/2-14	M24x1,5 16S	30
KH-2120-RMNP-S	R1/2-14	M30x2 20S	50
KH-2616-RMNP-S	R3/4-14	M24x1,5 16S	30
KH-2620-RMNP-S	R3/4-14	M30x2 20S	30
KH-2625-RMNP-S	R3/4-14	M36x2 25S	20
KH-3316-RMNP-S	R1"-11	M24x1,5 16S	20
KH-3320-RMNP-S	R1"-11	M30x2 20S	20
KH-3325-RMNP-S	R1"-11	M36x2 25S	20
KH-3330-RMNP-S	R1"-11	M42x2 30S	15
KH-4220-RMNP-S	R1"1/4-11	M30x2 20S	15
KH-4225-RMNP-S	R1"1/4-11	M36x2 25S	10
KH-4230-RMNP-S	R1"1/4-11	M42x2 30S	10
KH-4238-RMNP-S	R1"1/4-11	M52x2 38S	6
KH-4825-RMNP-S	R1"1/2-11	M36x2 25S	10
KH-4830-RMNP-S	R1"1/2-11	M42x2 30S	6
KH-4838-RMNP-S	R1"1/2-11	M52x2 38S	6

## HİDROLİK REKORLAR



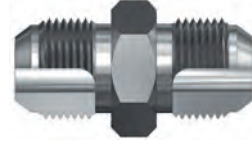
### BSP - UNF NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1011-RWN	R1/8-28	7/16-20	50
KH-1311-RWN	R1/4-19	7/16-20	50
KH-1313-RWN	R1/4-19	1/2-20	50
KH-1314-RWN	R1/4-19	9/16-18	50
KH-1316-RWN	R1/4-19	5/8-18	30
KH-1319-RWN	R1/4-19	3/4-16	30
KH-1711-RWN	R3/8-19	7/16-20	30
KH-1713-RWN	R3/8-19	1/2-20	30
KH-1714-RWN	R3/8-19	9/16-18	30
KH-1716-RWN	R3/8-19	5/8-18	30
KH-1719-RWN	R3/8-19	3/4-16	50
KH-1722-RWN	R3/8-19	7/8-14	30
KH-2113-RWN	R1/2-14	1/2-20	30
KH-2114-RWN	R1/2-14	9/16-18	30
KH-2116-RWN	R1/2-14	5/8-18	30
KH-2119-RWN	R1/2-14	3/4-16	30
KH-2122-RWN	R1/2-14	7/8-14	30
KH-2127-RWN	R1/2-14	1"1/16-12	25
KH-2619-RWN	R3/4-14	3/4-16	40
KH-2622-RWN	R3/4-14	7/8-14	20
KH-2627-RWN	R3/4-14	1"1/16-12	30
KH-2633-RWN	R3/4-14	1"5/16-12	25
KH-3327-RWN	R1"-11	1"1/16-12	20
KH-3333-RWN	R1"-11	1"5/16-12	20
KH-4233-RWN	R1"1/4-11	1"5/16-12	-
KH-4241-RWN	R1"1/4-11	1"5/8-12	-
KH-4847-RWN	R1"1/2-11	1"7/8-12	-



### METRİK - BLOK UNF NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1616-MWN	M16x1,5	5/8-18	30
KH-1619-MWN	M16x1,5	3/4-16	25
KH-1819-MWN	M18x1,5	3/4-16	40
KH-2216-MWN	M22x1,5	5/8-18	30
KH-2219-MWN	M22x1,5	3/4-16	30



### UNF - UNF ARA NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	"KUTU ADETİ"
KH-1111-WWN	7/16-20	50
KH-1313-WWN	1/2-20	50
KH-1414-WWN	9/16-18	50
KH-1616-WWN	5/8-18	30
KH-1919-WWN	3/4-16	50
KH-2222-WWN	7/8-14	30
KH-2727-WWN	1"1/16-12	20
KH-3333-WWN	1"5/16-12	20
KH-4141-WWN	1"5/8-12	-
KH-4747-WWN	1"7/8-12	-



### NPT - UNF NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1011-NWN	1/8-28 NPT	7/16-20	50
KH-1311-NWN	1/4-19 NPT	7/16-20	50
KH-1313-NWN	1/4-19 NPT	1/2-20	50
KH-1314-NWN	1/4-19 NPT	9/16-18	50
KH-1316-NWN	1/4-19 NPT	5/8-18	50
KH-1319-NWN	1/4-19 NPT	3/4-16	30
KH-1714-NWN	3/8-19 NPT	9/16-18	30
KH-1716-NWN	3/8-19 NPT	5/8-18	30
KH-1719-NWN	3/8-19 NPT	3/4-16	25
KH-2114-NWN	1/2-14 NPT	9/16-18	20
KH-2116-NWN	1/2-14 NPT	5/8-18	20
KH-2119-NWN	1/2-14 NPT	3/4-16	30
KH-2122-NWN	1/2-14 NPT	7/8-14	30
KH-2627-NWN	3/4-14 NPT	1"1/16-12	20



## HİDROLİK REKORLAR



### BSP - BSP ORANTILI NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1013-RRON	R1/8-28	R1/4-19	50
KH-1017-RRON	R1/8-28	R3/8-19	30
KH-1317-RRON	R1/4-19	R3/8-19	30
KH-1321-RRON	R1/4-19	R1/2-14	30
KH-1326-RRON	R1/4-19	R3/4-14	50
KH-1721-RRON	R3/8-19	R1/2-14	30
KH-1726-RRON	R3/8-19	R3/4-14	20
KH-2123-RRON	R1/2-14	R5/8-14	25
KH-2126-RRON	R1/2-14	R3/4-14	50
KH-2133-RRON	R1/2-14	R1"-11	25
KH-2326-RRON	R5/8-14	R3/4-14	20
KH-2633-RRON	R3/4-14	R1"-11	20
KH-2642-RRON	R3/4-14	R1"1/4-11	-
KH-3342-RRON	R1"-11	R1"1/4-11	-
KH-3348-RRON	R1"-11	R1"1/2-11	-
KH-4248-RRON	R1"1/4-11	R1"1/2-11	-
KH-4260-RRON	R1"1/4-11	R2"-11	-
KH-4860-RRON	R1"1/2-11	R2"-11	-
KH-6075-RRON	R2"-11	R2"1/2-11	-
KH-7588-RRON	R2"1/2-11	R3"-11	-



### BSP - ORFS NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1314-RON	R1/4-19	9/16-18	30
KH-1317-RON	R1/4-19	11/16-16	25
KH-1717-RON	R3/8-19	11/16-16	25
KH-1721-RON	R3/8-19	13/16-16	25
KH-2121-RON	R1/2-14	13/16-16	30
KH-2125-RON	R1/2-14	1"-14	25
KH-2630-RON	R3/4-14	1"3/16-12	30
KH-2637-RON	R3/4-14	1"7/16-12	20
KH-3337-RON	R1"-11	1"7/16-12	20
KH-4242-RON	R1"1/4-11	1"11/16-12	-



### BSP - BSP ARA NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-RRN	R1/8-28	50
KH-1313-RRN	R1/4-19	50
KH-1717-RRN	R3/8-19	50
KH-2121-RRN	R1/2-14	50
KH-2323-RRN	R5/8-14	25
KH-2626-RRN	R3/4-14	30
KH-3333-RRN	R1"-11	20
KH-4242-RRN	R1"1/4-11	10
KH-4848-RRN	R1"1/2-11	8
KH-6060-RRN	R2"-11	-
KH-7575-RRN	R2"1/2-11	-
KH-8888-RRN	R3"-11	-



### BSP BLOK - BSP BOMBELİ NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1313-RRBN	R1/4-19	R1/4-20	50
KH-1313-RRBN	R3/8-19	R3/8-20	25
KH-1313-RRBN	R1/2-14	R1/2-15	30
KH-1313-RRBN	R3/4-14	R3/4-15	30
KH-1313-RRBN	R1"-11	R1"-12	20

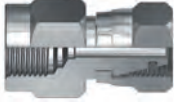


### BSP BOMBELİ - BSP BOMBELİ NİPELLER

ÜRÜN KODU	DİŞ ÖLÇÜSÜ	DİŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1313-RBBN	R1/4-19	R1/4-19	30
KH-1717-RBBN	R3/8-19	R3/8-19	25
KH-2121-RBBN	R1/2-14	R1/2-14	30
KH-2626-RBBN	R3/4-14	R3/4-14	30
KH-3333-RBBN	R1"-11	R1"-11	20

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK REKORLAR



### MANOMETRE TERS REKORLAR

ÜRÜN KODU	MANOMETRE ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>				
KH-1306-MTR-L	R1/4-19	M12x1,5	6L	25
KH-1308-MTR-L	R1/4-19	M14x1,5	8L	25
KH-1310-MTR-L	R1/4-19	M16x1,5	10L	30
KH-1312-MTR-L	R1/4-19	M18x1,5	12L	30
KH-2106-MTR-L	R1/2-14	M12x1,5	6L	25
KH-2106-MTR-L	R1/2-14	M14x1,5	8L	25
KH-2110-MTR-L	R1/2-14	M16x1,5	10L	25
KH-2112-MTR-L	R1/2-14	M18x1,5	12L	25
<b>S TİPİ</b>				
KH-1306-MTR-S	R1/4-19	M14x1,5	6S	25
KH-1308-MTR-S	R1/4-19	M16x1,5	8S	30
KH-1310-MTR-S	R1/4-19	M18x1,5	10S	30
KH-2106-MTR-S	R1/2-14	M14x1,5	6S	25
KH-2108-MTR-S	R1/2-14	M16x1,5	8S	25
KH-2110-MTR-S	R1/2-14	M18x1,5	10S	25



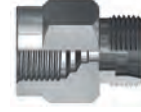
### BSP - BSP TERS NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-RRTN	R1/8-28	R1/8-28	50
KH-1313-RRTN	R1/4-19	R1/4-19	30
KH-1717-RRTN	R3/8-19	R3/8-19	30
KH-2121-RRTN	R1/2-14	R1/2-14	20
KH-2626-RRTN	R3/4-14	R3/4-14	25
KH-3333-RRTN	R1"-11	R1"-11	-
KH-4242-RRTN	R1"1/4-11	R1"1/4-11	-
KH-4848-RRTN	R1"1/2-11	R1"1/2-11	-



### BSP - ORFS TERS NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1314-ROTN	R1/4-19	9/16-18	30
KH-1317-ROTN	R1/4-19	11/16-16	25
KH-1717-ROTN	R3/8-19	11/16-16	30
KH-1721-ROTN	R3/8-19	13/16-16	30
KH-2121-ROTN	R1/2-14	13/16-16	25
KH-2125-ROTN	R1/2-14	1"-14	30
KH-2630-ROTN	R3/4-14	1"3/16-12	25
KH-2637-ROTN	R3/4-14	1"7/16-12	15
KH-3337-ROTN	R1"-11	1"7/16-12	-
KH-4242-ROTN	R1"1/4-11	1"11/16-12	-



### MANOMETRE ERKEK REKORLAR

ÜRÜN KODU	MANOMETRE ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>				
KH-1306-MER-L	R1/4-19	M12x1,5	6L	25
KH-1308-MER-L	R1/4-19	M14x1,5	8L	25
KH-1310-MER-L	R1/4-19	M16x1,5	10L	25
KH-1312-MER-L	R1/4-19	M18x1,5	12L	25
KH-2106-MER-L	R1/2-14	M12x1,5	6L	25
KH-2108-MER-L	R1/2-14	M14x1,5	8L	25
KH-2110-MER-L	R1/2-14	M16x1,5	10L	25
KH-2112-MER-L	R1/2-14	M18x1,5	12L	25
<b>S TİPİ</b>				
KH-1306-MER-S	R1/4-19	M14x1,5	6S	25
KH-1308-MER-S	R1/4-19	M16x1,5	8S	25
KH-1310-MER-S	R1/4-19	M18x1,5	10S	25
KH-2106-MER-S	R1/2-14	M14x1,5	6S	25
KH-2108-MER-S	R1/2-14	M16x1,5	8S	25
KH-2110-MER-S	R1/2-14	M18x1,5	10S	25



### BSP - UNF TERS NİPELLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	SOMUN ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1011-RWTN	R1/8-28	7/16-20	50
KH-1311-RWTN	R1/4-19	7/16-20	30
KH-1313-RWTN	R1/4-19	1/2-20	25
KH-1314-RWTN	R1/4-19	9/16-18	25
KH-1714-RWTN	R3/8-19	9/16-18	25
KH-1716-RWTN	R3/8-19	5/8-18	30
KH-1719-RWTN	R3/8-19	3/4-16	30
KH-2114-RWTN	R1/2-14	9/16-18	30
KH-2116-RWTN	R1/2-14	5/8-18	25
KH-2119-RWTN	R1/2-14	3/4-16	25
KH-2122-RWTN	R1/2-14	7/8-14	20
KH-2622-RWTN	R3/4-14	7/8-14	15
KH-2627-RWTN	R3/4-14	1"1/16-12	25
KH-3327-RWTN	R1"-11	1"1/16-12	-
KH-3333-RWTN	R1"-11	1"5/16-12	-

## HİDROLİK REKORLAR



### METRİK PERDE GEÇİŞ NİPELLERİ

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0606-MPGN-L	M12x1,5	6L	30
KH-0808-MPGN-L	M14x1,5	8L	25
KH-1010-MPGN-L	M16x1,5	10L	30
KH-1212-MPGN-L	M18x1,5	12L	25
KH-1515-MPGN-L	M22x1,5	15L	30
KH-1818-MPGN-L	M26x1,5	18L	20
KH-2222-MPGN-L	M30x2	22L	20
KH-2828-MPGN-L	M36x2	28L	10
KH-3535-MPGN-L	M45x2	35L	6
KH-4242-MPGN-L	M52x2	42L	4
<b>S TİPİ</b>			
KH-0606-MPGN-S	M14x1,5	6S	20
KH-0808-MPGN-S	M16x1,5	8S	30
KH-1010-MPGN-S	M18x1,5	10S	25
KH-1212-MPGN-S	M20x1,5	12S	20
KH-1616-MPGN-S	M24x1,5	16S	25
KH-2020-MPGN-S	M30x2	20S	15
KH-2525-MPGN-S	M36x2	25S	10
KH-3030-MPGN-S	M42x2	30S	8
KH-3838-MPGN-S	M52x2	38S	4



### METRİK PERDE GEÇİŞ DİRSEKLERİ

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0606-MPGD-L	M12x1,5	6L	25
KH-0808-MPGD-L	M14x1,5	8L	20
KH-1010-MPGD-L	M16x1,5	10L	25
KH-1212-MPGD-L	M18x1,5	12L	20
KH-1515-MPGD-L	M22x1,5	15L	25
KH-1818-MPGD-L	M26x1,5	18L	20
KH-2222-MPGD-L	M30x2	22L	10
KH-2828-MPGD-L	M36x2	28L	8
<b>S TİPİ</b>			
KH-0606-MPGD-S	M14x1,5	6S	20
KH-0808-MPGD-S	M16x1,5	8S	25
KH-1010-MPGD-S	M18x1,5	10S	20
KH-1212-MPGD-S	M20x1,5	12S	15
KH-1616-MPGD-S	M24x1,5	16S	25
KH-2020-MPGD-S	M30x2	20S	10
KH-2525-MPGD-S	M36x2	25S	8



### METRİK DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0606-MD-L	M12x1,5	6L	50
KH-0808-MD-L	M14x1,5	8L	50
KH-1010-MD-L	M16x1,5	10L	30
KH-1212-MD-L	M18x1,5	12L	50
KH-1515-MD-L	M22x1,5	15L	25
KH-1818-MD-L	M26x1,5	18L	20
KH-2222-MD-L	M30x2	22L	25
KH-2828-MD-L	M36x2	28L	15
KH-3535-MD-L	M45x2	35L	10
KH-4242-MD-L	M52x2	42L	5
<b>S TİPİ</b>			
KH-0606-MD-S	M14x1,5	6S	50
KH-0808-MD-S	M16x1,5	8S	50
KH-1010-MD-S	M18x1,5	10S	50
KH-1212-MD-S	M20x1,5	12S	30
KH-1616-MD-S	M24x1,5	16S	30
KH-2020-MD-S	M30x2	20S	25
KH-2525-MD-S	M36x2	25S	15
KH-3030-MD-S	M42x2	30S	10
KH-3838-MD-S	M52x2	38S	5



### METRİK TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-0606-MT-L	M12x1,5	6L	50
KH-0808-MT-L	M14x1,5	8L	25
KH-1010-MT-L	M16x1,5	10L	50
KH-1212-MT-L	M18x1,5	12L	30
KH-1515-MT-L	M22x1,5	15L	20
KH-1818-MT-L	M26x1,5	18L	25
KH-2222-MT-L	M30x2	22L	20
KH-2828-MT-L	M36x2	28L	10
KH-3535-MT-L	M45x2	35L	6
KH-4242-MT-L	M52x2	42L	5
<b>S TİPİ</b>			
KH-0606-MT-S	M14x1,5	6S	30
KH-0808-MT-S	M16x1,5	8S	30
KH-1010-MT-S	M18x1,5	10S	30
KH-1212-MT-S	M20x1,5	12S	25
KH-1616-MT-S	M24x1,5	16S	30
KH-2020-MT-S	M30x2	20S	15
KH-2525-MT-S	M36x2	25S	10
KH-3030-MT-S	M42x2	30S	8
KH-3838-MT-S	M52x2	38S	4

## HİDROLİK REKORLAR

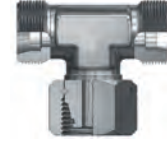


### METRİK YANBACAK TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
L TİPİ			
KH-0606-MYT-L	M12x1,5	6L	25
KH-0808-MYT-L	M14x1,5	8L	25
KH-1010-MYT-L	M16x1,5	10L	30
KH-1212-MYT-L	M18x1,5	12L	25
KH-1515-MYT-L	M22x1,5	15L	30
KH-1818-MYT-L	M26x1,5	18L	20
KH-2222-MYT-L	M30x2	22L	15
KH-2828-MYT-L	M36x2	28L	10
KH-3535-MYT-L	M45x2	35L	6
KH-4242-MYT-L	M52x2	42L	4
S TİPİ			
KH-0606-MYT-S	M14x1,5	6S	25
KH-0808-MYT-S	M16x1,5	8S	30
KH-1010-MYT-S	M18x1,5	10S	25
KH-1212-MYT-S	M20x1,5	12S	20
KH-1616-MYT-S	M24x1,5	16S	25
KH-2020-MYT-S	M30x2	20S	15
KH-2525-MYT-S	M36x2	25S	8
KH-3030-MYT-S	M42x2	30S	6
KH-3838-MYT-S	M52x2	38S	3

### METRİK TERS DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
L TİPİ			
KH-0606-MTD-L	M12x1,5	6L	30
KH-0808-MTD-L	M14x1,5	8L	25
KH-1010-MTD-L	M16x1,5	10L	25
KH-1212-MTD-L	M18x1,5	12L	30
KH-1515-MTD-L	M22x1,5	15L	30
KH-1818-MTD-L	M26x1,5	18L	25
KH-2222-MTD-L	M30x2	22L	20
KH-2828-MTD-L	M36x2	28L	10
KH-3535-MTD-L	M45x2	35L	8
KH-4242-MTD-L	M52x2	42L	4
S TİPİ			
KH-0606-MTD-S	M14x1,5	6S	30
KH-0808-MTD-S	M16x1,5	8S	25
KH-1010-MTD-S	M18x1,5	10S	30
KH-1212-MTD-S	M20x1,5	12S	25
KH-1616-MTD-S	M24x1,5	16S	30
KH-2020-MTD-S	M30x2	20S	20
KH-2525-MTD-S	M36x2	25S	10
KH-3030-MTD-S	M42x2	30S	8
KH-3838-MTD-S	M52x2	38S	4



### METRİK ORTABACAK TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ		KUTU ADETİ
L TİPİ			
KH-0606-MOT-L	M12x1,5	6L	25
KH-0808-MOT-L	M14x1,5	8L	25
KH-1010-MOT-L	M16x1,5	10L	30
KH-1212-MOT-L	M18x1,5	12L	25
KH-1515-MOT-L	M22x1,5	15L	30
KH-1818-MOT-L	M26x1,5	18L	20
KH-2222-MOT-L	M30x2	22L	15
KH-2828-MOT-L	M36x2	28L	10
KH-3535-MOT-L	M45x2	35L	6
KH-4242-MOT-L	M52x2	42L	4
S TİPİ			
KH-0606-MOT-S	M14x1,5	6S	25
KH-0808-MOT-S	M16x1,5	8S	30
KH-1010-MOT-S	M18x1,5	10S	25
KH-1212-MOT-S	M20x1,5	12S	20
KH-1616-MOT-S	M24x1,5	16S	25
KH-2020-MOT-S	M30x2	20S	15
KH-2525-MOT-S	M36x2	25S	8
KH-3030-MOT-S	M42x2	30S	6
KH-3838-MOT-S	M52x2	38S	3



## HİDROLİK REKORLAR



### BSP - METRİK TERS REKORLAR (PERFLEXLİ)

ÜRÜN KODU	Diş Ölçüsü	Diş Ölçüsü	KUTU ADETI
<b>L TİPİ</b>			
KH-1006-RMTR-L	R1/8-28	M12x1,5 6L	30
KH-1008-RMTR-L	R1/8-28	M14x1,5 8L	30
KH-1306-RMTR-L	R1/4-19	M12x1,5 6L	30
KH-1308-RMTR-L	R1/4-19	M14x1,5 8L	30
KH-1310-RMTR-L	R1/4-19	M16x1,5 10L	30
KH-1312-RMTR-L	R1/4-19	M18x1,5 12L	25
KH-1708-RMTR-L	R3/8-19	M14x1,5 8L	25
KH-1710-RMTR-L	R3/8-19	M16x1,5 10L	30
KH-1712-RMTR-L	R3/8-19	M18x1,5 12L	30
KH-2110-RMTR-L	R1/2-14	M16x1,5 10L	30
KH-2112-RMTR-L	R1/2-14	M18x1,5 12L	30
KH-2115-RMTR-L	R1/2-14	M22x1,5 15L	20
KH-2118-RMTR-L	R1/2-14	M26x1,5 18L	20
KH-2122-RMTR-L	R1/2-14	M30x2 22L	25
KH-2618-RMTR-L	R3/4-14	M26x1,5 18L	25
KH-2622-RMTR-L	R3/4-14	M30x2 22L	25
KH-2628-RMTR-L	R3/4-14	M36x2 28L	20
KH-3322-RMTR-L	R1"-11	M30x2 22L	15
KH-3328-RMTR-L	R1"-11	M36x2 28L	15
KH-3335-RMTR-L	R1"-11	M45x2 35L	10
KH-4228-RMTR-L	R1"1/4-11	M36x2 28L	8
KH-4235-RMTR-L	R1"1/4-11	M45x2 35L	8
KH-4242-RMTR-L	R1"1/4-11	M52x2 42L	6
KH-4842-RMTR-L	R1"1/2-11	M52x2 42L	5
<b>S TİPİ</b>			
KH-1306-RMTR-S	R1/4-19	M14x1,5 6S	30
KH-1308-RMTR-S	R1/4-19	M16x1,5 8S	25
KH-1310-RMTR-S	R1/4-19	M18x1,5 10S	25
KH-1708-RMTR-S	R3/8-19	M16x1,5 8S	30
KH-1710-RMTR-S	R3/8-19	M18x1,5 10S	30
KH-1712-RMTR-S	R3/8-19	M20x1,5 12S	30
KH-1716-RMTR-S	R3/8-19	M24x1,5 16S	20
KH-2112-RMTR-S	R1/2-14	M20x1,5 12S	25
KH-2116-RMTR-S	R1/2-14	M24x1,5 16S	30
KH-2120-RMTR-S	R1/2-14	M30x2 20S	25
KH-2616-RMTR-S	R3/4-14	M24x1,5 16S	25
KH-2620-RMTR-S	R3/4-14	M30x2 20S	25
KH-2625-RMTR-S	R3/4-14	M36x2 25S	15
KH-3320-RMTR-S	R1"-11	M30x2 20S	15
KH-3325-RMTR-S	R1"-11	M36x2 25S	10
KH-3330-RMTR-S	R1"-11	M42x2 30S	10
KH-4225-RMTR-S	R1"1/4-11	M36x2 25S	10
KH-4230-RMTR-S	R1"1/4-11	M42x2 30S	8
KH-4238-RMTR-S	R1"1/4-11	M52x2 38S	6
KH-4838-RMTR-S	R1"1/2-11	M52x2 38S	5

### NPT - METRİK DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	Diş Ölçüsü	Diş Ölçüsü	KUTU ADETI
<b>L TİPİ</b>			
KH-1006-NMD-L	1/8-28 NPT	M12x1,5 6L	50
KH-1008-NMD-L	1/8-28 NPT	M14x1,5 8L	30
KH-1306-NMD-L	1/4-19 NPT	M12x1,5 6L	30
KH-1308-NMD-L	1/4-19 NPT	M14x1,5 8L	30
KH-1310-NMD-L	1/4-19 NPT	M16x1,5 10L	30
KH-1312-NMD-L	1/4-19 NPT	M18x1,5 12L	25
KH-1710-NMD-L	3/8-19 NPT	M16x1,5 10L	25
KH-1712-NMD-L	3/8-19 NPT	M18x1,5 12L	25
KH-2110-NMD-L	1/2-14 NPT	M16x1,5 10L	25
KH-2112-NMD-L	1/2-14 NPT	M18x1,5 12L	25
KH-2115-NMD-L	1/2-14 NPT	M22x1,5 15L	25
KH-2118-NMD-L	1/2-14 NPT	M26x1,5 18L	20
KH-2622-NMD-L	3/4-14 NPT	M30x2 22L	25
KH-3328-NMD-L	1"-11 NPT	M36x2 28L	15
KH-4235-NMD-L	1"1/4-11 NPT	M45x2 35L	10
KH-4842-NMD-L	1"1/2-11 NPT	M52x2 42L	5
<b>S TİPİ</b>			
KH-1306-NMD-S	1/4-19 NPT	M14x1,5 6S	25
KH-1308-NMD-S	1/4-19 NPT	M16x1,5 8S	25
KH-1310-NMD-S	1/4-19 NPT	M18x1,5 10S	25
KH-1708-NMD-S	3/8-19 NPT	M16x1,5 8S	25
KH-1710-NMD-S	3/8-19 NPT	M18x1,5 10S	25
KH-1712-NMD-S	3/8-19 NPT	M20x1,5 12S	30
KH-1716-NMD-S	3/8-19 NPT	M24x1,5 16S	20
KH-2112-NMD-S	1/2-14 NPT	M20x1,5 12S	25
KH-2116-NMD-S	1/2-14 NPT	M24x1,5 16S	20
KH-2616-NMD-S	3/4-14 NPT	M24x1,5 16S	25
KH-2620-NMD-S	3/4-14 NPT	M30x2 20S	25
KH-2625-NMD-S	3/4-14 NPT	M36x2 25S	15
KH-3325-NMD-S	1"-11 NPT	M36x2 25S	15
KH-4230-NMD-S	1"1/4-11 NPT	M42x2 30S	10
KH-4838-NMD-S	1"1/2-11 NPT	M52x2 38S	5

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK REKORLAR



### NPT - BSP DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-NRD	1/8-28 NPT	R1/8-28	50
KH-1313-NRD	1/4-19 NPT	R1/4-19	30
KH-1717-NRD	3/8-19 NPT	R3/8-19	25
KH-2121-NRD	1/2-14 NPT	R1/2-14	25
KH-2626-NRD	3/4-14 NPT	R3/4-14	25
KH-3333-NRD	1"-11 NPT	R1"-11	15
KH-4242-NRD	1"1/4-11 NPT	R1"1/4-11	10
KH-4848-NRD	1"1/2-11 NPT	R1"1/2-11	5



### BSP TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-RTE	R1/8-28	30
KH-1313-RTE	R1/4-19	25
KH-1717-RTE	R3/8-19	30
KH-2121-RTE	R1/2-14	15
KH-2626-RTE	R3/4-14	25
KH-3333-RTE	R1"-11	10
KH-4141-RTE	R1"1/4-11	6
KH-4848-RTE	R1"1/2-11	4



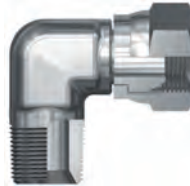
### BSP YANBACAK TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-RYT	R1/8-28	25
KH-1313-RYT	R1/4-19	20
KH-1717-RYT	R3/8-19	25
KH-2121-RYT	R1/2-14	15
KH-2626-RYT	R3/4-14	20
KH-3333-RYT	R1"-11	10
KH-4141-RYT	R1"1/4-11	5
KH-4848-RYT	R1"1/2-11	3



### BSP ORTABACAK TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-ROT	R1/8-28	25
KH-1313-ROT	R1/4-19	20
KH-1717-ROT	R3/8-19	25
KH-2121-ROT	R1/2-14	15
KH-2626-ROT	R3/4-14	20
KH-3333-ROT	R1"-11	10
KH-4141-ROT	R1"1/4-11	5
KH-4848-ROT	R1"1/2-11	3



### NPT - BSP TERS DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-RTD	1/8-28 NPT	R1/8-28	50
KH-1313-RTD	1/4-19 NPT	R1/4-19	25
KH-1717-RTD	3/8-19 NPT	R3/8-19	30
KH-2121-RTD	1/2-14 NPT	R1/2-14	20
KH-2626-RTD	3/4-14 NPT	R3/4-14	20
KH-3333-RTD	1"-11 NPT	R1"-11	10
KH-4242-RTD	1"1/4-11 NPT	R1"1/4-11	6
KH-4848-RTD	1"1/2-11 NPT	R1"1/2-11	4

## HİDROLİK REKORLAR



### KUYRUKLU DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1313-KD	1/4-19 NPT	R1/4-19	25
KH-1717-KD	3/8-19 NPT	R3/8-19	25
KH-2121-KD	1/2-14 NPT	R1/2-14	15
KH-2626-KD	3/4-14 NPT	R3/4-14	10



### BSP DIŞI DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-DD	R1/8-28	30
KH-1313-DD	R1/4-19	30
KH-1717-DD	R3/8-19	25
KH-2121-DD	R1/2-14	25
KH-2626-DD	R3/4-14	15
KH-3333-DD	R1"-11	10
KH-4242-DD	R1"1/4	4



### BSP DIŞI TE

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-1010-DT	R1/8-28	20
KH-1313-DT	R1/4-19	25
KH-1717-DT	R3/8-19	20
KH-2121-DT	R1/2-14	20
KH-2626-DT	R3/4-14	10
KH-3333-DT	R1"-11	8
KH-4242-DT	R1"1/4	4



### BSP - METRİK DÖNER DİRSEKLER

ÜRÜN KODU	DIŞ ÖLÇÜSÜ	DIŞ ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
<b>L TİPİ</b>			
KH-1006-RMDD-L	R1/8-28	M12x1,5 6L	30
KH-1306-RMDD-L	R1/4-19	M12x1,5 6L	30
KH-1308-RMDD-L	R1/4-19	M14x1,5 8L	30
KH-1310-RMDD-L	R1/4-19	M16x1,5 10L	30
KH-1312-RMDD-L	R1/4-19	M18x1,5 12L	25
KH-1706-RMDD-L	R3/8-19	M12x1,5 6L	20
KH-1708-RMDD-L	R3/8-19	M14x1,5 8L	20
KH-1710-RMDD-L	R3/8-19	M16x1,5 10L	30
KH-1712-RMDD-L	R3/8-19	M18x1,5 12L	30
KH-2110-RMDD-L	R1/2-14	M16x1,5 10L	20
KH-2112-RMDD-L	R1/2-14	M18x1,5 12L	20
KH-2115-RMDD-L	R1/2-14	M22x1,5 15L	20
KH-2118-RMDD-L	R1/2-14	M26x1,5 18L	20
KH-2618-RMDD-L	R3/4-14	M26x1,5 18L	10
KH-2622-RMDD-L	R3/4-14	M30x2 22L	10
KH-3328-RMDD-L	R1"-11	M36x2 22L	6
KH-4235-RMDD-L	R1"1/4-11	M45x2 35L	5
KH-4842-RMDD-L	R1"1/2-11	M52x2 42L	3
<b>S TİPİ</b>			
KH-1306-RMDD-S	R1/4-19	M14x1,5 6S	25
KH-1308-RMDD-S	R1/4-19	M16x1,5 8S	25
KH-1710-RMDD-S	R3/8-19	M18x1,5 10S	20
KH-1712-RMDD-S	R3/8-19	M20x1,5 12S	30
KH-2112-RMDD-S	R1/2-14	M20x1,5 12S	20
KH-2116-RMDD-S	R1/2-14	M24x1,5 16S	20
KH-2616-RMDD-S	R3/4-14	M24x1,5 16S	10
KH-2620-RMDD-S	R3/4-14	M30x2 20S	10
KH-3325-RMDD-S	R1"-11	M36x2 25S	6
KH-4230-RMDD-S	R1"1/4-11	M42x2 30S	5
KH-4838-RMDD-S	R1"1/2-11	M52x2 38S	3

Satış İskontosu: %20

## HİDROLİK REKORLAR



### BORU SOMUNLARI

ÜRÜN KODU	SOMUN	ÖLÇÜSÜ	KUTU ADETİ
KH-0106-BS-LL	M10x1	6LL	100
KH-0108-BS-LL	M12x1	8LL	100
KH-0106-BS-L	M12x1,5	6L	100
KH-0108-BS-L	M14x1,5	8L	100
KH-0110-BS-L	M16x1,5	10L	100
KH-0112-BS-L	M18x1,5	12L	100
KH-0115-BS-L	M22x1,5	15L	100
KH-0118-BS-L	M26x1,5	18L	100
KH-0122-BS-L	M30x2	22L	50
KH-0128-BS-L	M36x2	28L	25
KH-0135-BS-L	M45x2	35L	25
KH-0142-BS-L	M52x2	42L	15

### S TİPİ

KH-0206-BS-S	M14x1,5	6S	-
KH-0208-BS-S	M16x1,5	8 S	-
KH-0210-BS-S	M18x1,5	10S	-
KH-0212-BS-S	M20x1,5	12S	100
KH-0214-BS-S	M22x1,5	14S	-
KH-0216-BS-S	M24x1,5	16S	100
KH-0220-BS-S	M30x2	20S	50
KH-0225-BS-S	M36x2	25S	25
KH-0230-BS-S	M42x2	30 S	20
KH-0238-BS-S	M52x2	38S	15

### ÇELİK YÜKSÜKLER

ÜRÜN KODU	BORU ÇAPI (MM)	KUTU ADETİ
KH-0106-ÇY-LL	6	-
KH-0108-ÇY-LL	8	-
KH-0106-ÇY	6	100
KH-0108-ÇY	8	100
KH-0110-ÇY	10	100
KH-0112-ÇY	12	100
KH-0115-ÇY	15	100
KH-0118-ÇY	18	50
KH-0122-ÇY	22	50
KH-0128-ÇY	28	50
KH-0135-ÇY	35	25
KH-0142-ÇY	42	25

### S TİPİ

KH-0216-ÇY	16	100
KH-0220-ÇY	20	50
KH-0225-ÇY	25	50
KH-0230-ÇY	30	25
KH-0238-ÇY	38	25

## PULLAR

### BAKIR PULLAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI
BP-018	1/8" BAKIR PUL
BP-014	1/4" BAKIR PUL
BP-038	3/8" BAKIR PUL
BP-012	1/2" BAKIR PUL
BP-034	3/4" BAKIR PUL
BP-100	1" BAKIR PUL
BP-114	1-1/4" BAKIR PUL
BP-112	1-1/2" BAKIR PUL
BP-200	2" BAKIR PUL



### ORİNGLİ SÜPER PULLAR

ÜRÜN KODU	ÜRÜN ADI
SP-018	1/8" SÜPER PUL
SP-014	1/4" SÜPER PUL
SP-038	3/8" SÜPER PUL
SP-012	1/2" SÜPER PUL
SP-034	3/4" SÜPER PUL
SP-100	1" SÜPER PUL
SP-114	1-1/4" SÜPER PUL
SP-112	1-1/2" SÜPER PUL
SP-200	2" SÜPER PUL







**DEĞİŞİMİ  
BEKLEME  
HAREKETE  
GEÇ**



24  
yil

her zaman yeni  
her zaman **zirvede**...

**KayaHidrolik**<sup>®</sup>  
pnömatik sistemler



Fevzi Çakmak Mah. Aslım Cad. 36/R

Atiker 1. San. Karatay / KONYA / TÜRKİYE



+90.332 502 02 00 • 234 20 05



+90.332 234 20 07



bilgi@kayahidrolik.com.tr



imalat@kayahidrolik.com.tr



www.kayahidrolik.com.tr



www.kosgeb.gov.tr  
Basım: ÜCEL OFSET  
Basım Tarihi: 01.05.2017