PAKKENS®

2023

€ FİYAT LİSTESİ

5 / Basınç Ölçerler

22 / Basınç Aksesuarları

23 / Sıcaklık Ölçerler

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.

PAKKENS mamullerin ve fiyatların üzerinde
önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Microtac® **Strava** Where Pressure Matters...™ MPS **PAKKENS** A.Ş.'nin tescilli markalarıdır.

İÇİNDEKİLER

2	Hakkımızda
3	Basınç Ölçer Seçimi
5	Basınç Ölçerler
6	MG Serisi Genel Amaçlı Basınç Ölçerler
9	MG Serisi Genel Amaçlı, Gliserin Dolgulu Basınç Ölçerler
11	MH Serisi Hassas Basınç Ölçerler
12	MH Serisi Hassas, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Hassas Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
16	MC Serisi Kapsül Diyaframlı Basınç Ölçerler
17	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
17	DG Serisi Fark Basınç Ölçerler
18	DS Serisi Diyafram Ayırıcılı Hassas Basınç Ölçerler
20	Manifoldlar
22	Basınç Aksesuaları
23	Sıcaklık Ölçerler
24	TE Serisi Bi-metal Sıcaklık Ölçerler
25	TB Serisi Bi-metal, Komple Paslanmaz Sıcaklık Ölçerler
26	TK Serisi Kontaklı, Gazlı, Sıcaklık Ölçerler
26	TI Serisi Gazlı, Genel Amaçlı Sıcaklık Ölçerler
27	TI Serisi Kombine Ölçerler
27	Regülatör
28	Termoviller
28	Kalibrasyon Hizmetleri

Hakkımızda

PAKKENS, 45 yılı aşkın bir süredir her türlü basınç ve sıcaklık ölçüm cihazlarının, HVAC ve tesisat ürünlerinin, ısıtma sektörü için hidrolik grupların ve müşteriye özel hassas talaşlı imalat parçalarının tasarım ve üretimini gerçekleştiren, alanının lider firmasıdır.

Firma, Bursa Organize Sanayi Bölgesindeki tam entegre iki üretim tesisinde toplam 450 nin üzerinde yetkin çalışanı ile petro-kimya, gaz dağıtımı, ilaç, biyoteknoloji, gıda işleme, HVAC, makine imalatı, hidrolik, tarım, inşaat, otomotiv, savunma ve havacılık vb. sektörlerdeki ana sanayi firmaları ve son kullanıcılara hizmet vermektedir.

Ölçüm cihazları portföyü, standart ve yüksek hassasiyetli endüstriyel basınç ölçerler, kontaklı tip basınç ölçerler, çıkış sinyalli basınç ölçerler, diferansiyel basınç ölçerler, diyafram ayırıcılı basınç ölçerler, kapsül diyaframlı basınç ölçerler, emniyet plakalı basınç ölçerler, basınç transmiterleri, bi-metal ve gazlı tip termometreler, kombine ölçerler, valf ve manifoldlar, termoviller, enstrümantasyon aksesuarları ve kalibrasyon hizmetlerinden oluşur.



PAKKENS®

✓ Ölçüm cihazları alanında Türkiye'de pazar lideridir.

✓ Türkiye'nin ilk ve en gelişmiş basınç ölçer kalibrasyon laboratuvarına sahiptir.

✓ Portföyünde 15.000 adedin üzerinde standart ve müşteriye özel ürün bulundurmaktadır.

✓ Sınıfının en iyisi ürünleri en makul fiyat seviyelerinde üretmek için gerekli, çok iyi yapılanmış tasarım, üretim, kalite, planlama ve lojistik süreçlerine sahiptir.

✓ Ürünlerini gerçekleştirmek için en gelişmiş üretim ve test teknolojilerini kullanmaktadır.

✓ Konsept tasarımdan seri üretime kadar tüm süreçleri bünyesinde barındıran tam entegre bir şirkettir.

✓ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:20017 ve AS09100 Rev.D kalite sistem sertifikalarına ve ürünlerinin yurtdışı pazarlarda satışı için gerekli tüm ürün sertifikasyonlarına sahiptir.



Basınç Ölçer Seçimi

İhtiyacınıza en uygun basınç ölçerin seçiminde aşağıdaki hususları dikkate almanız önerilir:

Basınç ölçümü yapılacak akışkanın bileşimi

Basınç ölçerinizin duyar elemanı doğrudan ölçüm yapılacak akışkanın içinde yer alabileceği için, akışkanın özellikleri önemlidir. Akışkanlar aşındırıcı ya da kolay kristalleşebilen özellikte olabilirler ya da ölçüm elemanı üzerinde kalıntı bırakabilirler. Normal koşullar altında kristalleşmeyecek ya da kalıntı bırakmayacak sıvılar söz konusu olduğunda, Bourdon tüplü bir basınç ölçer kullanılabilir. Diğer koşullarda ise diyafram ayırıcılı ürünler tercih edilmelidir.

Basınç ölçümü yapılacak akışkanın sıcaklığı

Buhar ya da yüksek sıcaklıktaki diğer akışkanlar, cihaz bileşenlerinin sıcaklıklarını sızdırmazlık elemanları için güvenli kabul edilen düzeylerin üzerine çıkarabilir. Bunun gibi durumlarda, basınç ölçer ile birlikte bir sifon, soğutma kulesi ya da diyafram kullanılması önerilir.

Çevre koşulları

Ölçüm cihazı seçimi sırasında, nem ve iklim koşullarının etkileri de göz önünde bulundurulmalıdır. Çok yüksek ortam sıcaklıklarından kaynaklanabilecek ölçüm hataları, ölçüm cihazının bir diyafram ayırıcı ve kapiler boru kullanılarak ısı kaynağından uzağa monte edilmesi ile engellenebilir.

Basınç aralığı

EN837-2'ye göre manometre kullanılması planlanan bir sistemin maksimum kararlı çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %75'i olmalıdır.

Ancak, basınç dalgalanması olan bir sistemin maksimum çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %65'i olmalıdır.

Bunun yanı sıra tahdit pimli manometrelerin tam skalanın %10 ile %75'i arasında doğru ölçüm aralığına sahip olduğu, tahdit pimsiz manometrelerin ise tam skalalarında doğru ölçümler için kullanılabileceği unutulmamalıdır.

Sistemin aşınmasını etkileyen koşullar

Şiddetli basınç dalgalanmaları ya da yoğun titreşim içeren uygulamalarda, basınç sınırlayıcı ya da düşürücü aksesuarlar kullanılması önerilir. Sıvı dolgulu basınç ölçerler de yine bu tip koşullarda daha uzun ömürlü olacaklardır. **PAKKENS** sıvı dolgulu basınç ölçerleri genellikle gliserin ile doldurulurlar. Ürün gamında daha geniş bir sıcaklık aralığında çalışma gereksinimi için silikon dolgulu basınç ölçerler de bulunmaktadır.

Bağlantı yöntemi

Birçok **PAKKENS** ölçüm cihazının Alttan ya da Arkadan bağlantılı versiyonları mevcuttur. Standart olarak sunulan diş tipleri dışında, **PAKKENS** birçok ürünü için farklı diş tipi/ölçüsü seçenekleri de sunmaktadır.

Basınç ölçerlerin normal şartlarda her zaman dik olarak bağlanması gerektiği unutulmamalıdır. Bağlantının yatay veya baş aşağı olarak yapılmasının zorunlu olduğu durumlarda, satış bölümümüz ile görüşülmesi önerilir.

Hassasiyet sınıfı

PAKKENS, %+-1,0 dan %+-2,5 a kadar farklı hassasiyet sınıflarında basınç ölçerler üretmektedir. Uygulamanız için en iyi sonucu almanız, doğru hassasiyete sahip bir cihaz seçimi ile mümkün olabilir.



Yukarıda bahsedilen cihaz seçim faktörleri, ölçüm cihazınızın güvenli bir şekilde ve ihtiyaç duyulan doğrulukta çalışabilmesi için önemlidir. Cihaz seçimi konusunda şüpheye düşmeniz halinde satış bölümümüz ile temasa geçebilirsiniz.





BASINÇ
ÖLÇERLER

STANDART

Ø40

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar	bar/psi	040 100	
G 1/8"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	040 200	
IP41	HİDROMETRE	0/10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar	040 300	

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,80
100...400 bar
€6,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı
5



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,50
100...400 bar
€5,70

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı
5



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,60
100...400 bar
€5,80

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı
5



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€6,60
100...400 bar
€6,80

Bağlantı Tipi No : --- --- 03
Arkadan Bağlantılı Pano Tip
5



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
€5,50

2 bar Kirlilik Göstergesi

Ürün Kodu : 040 100 02 03 10
Arkadan Bağlantılı
5



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
€5,10

4 bar Kapiler Borulu (G1/4" - 1 mt)

Ürün Kodu : 040 100 09 05 10
Arkadan Bağlantılı
50

Ø50

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	050 100	
G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	050 200	
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar	050 300	

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€4,70
100...600 bar
€5,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı
5



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€4,90
100...600 bar
€5,20

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı
5



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,70
100...600 bar
€6,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 02 G 1/8"
Arkadan Bağlantılı
5



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,90
100...600 bar
€6,20

Bağlantı Tipi No : --- --- 02 G 1/8"
Arkadan Bağlantılı
5



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€6,90
100...600 bar
€7,20

Bağlantı Tipi No : --- --- 03 G 1/8"
Arkadan Bağlantılı Pano Tip
5

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø63

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 100	
G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	063 200	
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar	063 300	

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar **€5,00**
100...600 bar **€5,30**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar **€4,80**
100...600 bar **€5,10**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar **€6,10**
100...600 bar **€6,40**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar **€5,90**
100...600 bar **€6,20**

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar **€5,80**
100...600 bar **€6,10**

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar **€7,30**
100...600 bar **€7,60**

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar **€7,30**
100...600 bar **€7,60**

Bağlantı Tipi No : --- --- 03
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Metal Gövde
Akrilik Kapak
600 mbar **€6,50**

Ürün Kodu : 063 100 01 18 12
Alttan Bağlantılı

Ø100

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 100	
G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 200	
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	mWS/bar	100 300	

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar **€10,80**
100...600 bar **€11,10**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar **€8,60**
100...600 bar **€8,90**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar **€10,40**
100...600 bar **€10,70**

Bağlantı Tipi No : --- --- 02 G 1/4"
Arkadan Bağlantılı



Hidrometre
İkaz İbreli
(0/6..100 mWS/bar)

Metal Gövde
Akrilik Kapak
€9,10

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø160 | Cl. 1,6 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar (bar/psi) — **160 100** ☐

VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi) — **160 200** ☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



Kuru Tip
0...6 bar
-1...5 bar
€37,20

Bağlantı Tipi No : --- --- 71 Doldurulamaz
Alttan Bağlantılı

1



Doldurulabilir Tip
10...60 bar
-1/9...24 bar
€35,20

100...600 bar
€36,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 21
Alttan Bağlantılı

1

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

GLİSERİN DOLGULU

Ø40

Cl. 2,5 | G 1/8" | IP67

MANOMETRE 0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar (bar/psi) — 040 100

VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi) — 040 200

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Mekanizma : Pirinç



-1...400 bar
€13,80

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

50

Ø50

Cl. 2,5 | G 1/4" | IP65

MANOMETRE 0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar (bar/psi) — 050 100

VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi) — 050 200

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



71 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€10,70
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€9,40
100...600 bar
€9,50

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

5



72 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€14,10
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€12,80
100...600 bar
€12,90

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

5



73 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€14,90
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€13,60
100...600 bar
€13,90

Bağlantı Tipi No : --- --- 13
Arkadan Bağlantılı Panotip

5

Ø63

Cl. 2,5 | G 1/4" | IP65

MANOMETRE 0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar (bar/psi) — 063 100

VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi) — 063 200

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



71 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€9,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€8,30
100...600 bar
€8,60

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

5



72 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€11,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€10,30
100...600 bar
€10,60

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

5



73 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€13,20
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€11,90
100...600 bar
€12,20

Bağlantı Tipi No : --- --- 13
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

5

Ø100

Cl. 2,5 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE 0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar (bar/psi) — 100 100

VAKUMMETRE -760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar (mmHg) (bar/psi) — 100 200

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



71 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€21,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€19,90
100...600 bar
€20,50

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

5



72 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€26,50
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€24,80
100...600 bar
€25,40

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

5



73 Doldurulamaz
0...0,6 bar
€30,80
VibLock Mekanizmalı üretilir.
-1/1...60 bar
€29,10
100...600 bar
€29,70

Bağlantı Tipi No : --- --- 13
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

5

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

GLİSERİN DOLGULU

Ø160 | Cl. 1,6 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 100	☐
MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	160 200	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



-1...600 bar
€43,60

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

1

KOMPLE PASLANMAZ

Ø063 | Cl. 2,5 | G 1/4" | IP65

MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101	☐
MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar
€26,70

Bağlantı Tipi No : --- --- 21
Alttan Bağlantılı

1



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar
€30,60

Bağlantı Tipi No : --- --- 24
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

GLİSERİN DOLGULU, KOMPLE PASLANMAZ

Ø063 | Cl. 2,5 | G 1/4" | IP65

MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101	☐
MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar
€27,10

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

1



Fiyat Sorunuz

-1...600 bar
€31,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 14
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø100

Cl. 1,0 | G 1/2" | IP41

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	☐

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



0,6..1,6 bar **€41,60**
2,5..600 bar **€37,80**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar **€45,60**
2,5..600 bar **€42,40**

Bağlantı Tipi No : --- --- 04
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar **€47,80**
2,5..600 bar **€43,60**

Bağlantı Tipi No : --- --- 05
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160

Cl. 1,0 | G 1/2" | IP41

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	☐

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



0,6..1,6 bar **€53,00**
2,5..600 bar **€47,80**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı

Ø250

Cl. 1,0 | G 1/2" | IP41

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	250 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	250 210	☐

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal (Siyah Boyalı)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



0,6..1,6 bar **€94,50**
2,5..600 bar **€89,50**

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

SIVI DOLGULU

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



0,6..1,6 bar
€46,00
2,5..600 bar
€43,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar
€48,60
2,5..600 bar
€46,40

Bağlantı Tipi No : --- --- 14
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar
€56,00
2,5..600 bar
€53,40

Bağlantı Tipi No : --- --- 15
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



0,6..1,6 bar
€69,00
2,5..600 bar
€65,50

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

KOMPLE PASLANMAZ

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	100 111	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 211	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



71 ☒ Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar **€61,50**
2,5..600 bar **€54,60**
1000 bar **€59,90**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 21
Alttan Bağlantılı



74 ☒ Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar **€68,10**
2,5..600 bar **€62,00**
1000 bar **€67,50**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 24
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



75 ☒ Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar **€72,70**
2,5..600 bar **€65,90**
1000 bar **€71,90**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 25
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111	☐
VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



71 ☒ Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar **€79,80**
2,5..600 bar **€73,90**
1000 bar **€82,50**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 21
Alttan Bağlantılı

KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	100 111	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 211	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



0,6..1,6 bar **€62,80**
2,5..600 bar **€55,90**
1000 bar **€61,20**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar **€69,40**
2,5..600 bar **€63,30**
1000 bar **€68,80**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 14
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar **€74,00**
2,5..600 bar **€67,20**
1000 bar **€73,20**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 15
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211	☐

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



0,6..1,6 bar **€87,50**
2,5..600 bar **€81,60**
1000 bar **€90,20**

Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

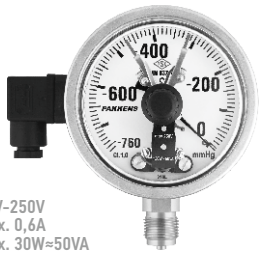
* Ø100 ve Ø160 mm, 0,6...1,6 bar komple paslanmaz ürünlere dolum yapıldığında hatalı okumaya sebep olabilir. Dolum yapılmamalıdır.

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC — STANDART

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg / bar	100 210	☐

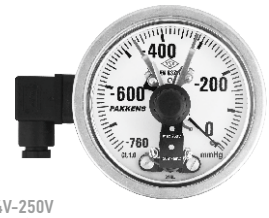
Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



TEK KONTAKLI €125,00
ÇİFT KONTAKLI €150,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 71 ☒ Doldurulamaz
Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI €129,00
ÇİFT KONTAKLI €154,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 74 ☒ Doldurulamaz
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI €136,00
ÇİFT KONTAKLI €161,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 75 ☒ Doldurulamaz
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg / bar	160 210	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



TEK KONTAKLI €150,00
ÇİFT KONTAKLI €175,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 71 ☒ Doldurulamaz
Alttan Bağlantılı

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC — STANDART SİLİKON DOLGULU

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg / bar	100 210	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



TEK KONTAKLI €169,00
ÇİFT KONTAKLI €194,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

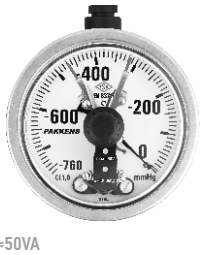
Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI €173,00
ÇİFT KONTAKLI €198,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 14
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI €180,00
ÇİFT KONTAKLI €205,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 15
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	☐
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg / bar	160 210	☐

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



TEK KONTAKLI €221,00
ÇİFT KONTAKLI €246,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W≈50VA

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

KOMPLE PASLANMAZ — NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	100 111	
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 211	

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



TEK KONTAKLI €144,00
ÇİFT KONTAKLI €169,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 71 Doldurulamaz
Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI €150,00
ÇİFT KONTAKLI €175,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 74 Doldurulamaz
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI €156,00
ÇİFT KONTAKLI €181,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 75 Doldurulamaz
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	160 111	
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 211	

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



TEK KONTAKLI €161,00
ÇİFT KONTAKLI €186,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 71 Doldurulamaz
Alttan Bağlantılı

KOMPLE PASLANMAZ, SİLİKON DOLGULU — NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

Ø100 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

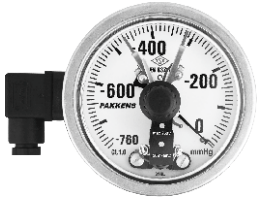
MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	100 111	
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 211	

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



TEK KONTAKLI €188,00
ÇİFT KONTAKLI €213,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI €194,00
ÇİFT KONTAKLI €219,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 14
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI €200,00
ÇİFT KONTAKLI €225,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 15
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160 | Cl. 1,0 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	160 111	
VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 211	

Gövde: AISI 316L SS
Kapak: AISI 316L SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: AISI 316L SS
Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS
Mekanizma : Paslanmaz



TEK KONTAKLI €205,00
ÇİFT KONTAKLI €230,00

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø63

Cl. 1,6 | G 1/4" | IP41

MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130	
VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230	

Gövde: Metal (Sarı Boyalı)
Kapak: Akrilik
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



€22,40

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



€26,40

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde (Çinko Kaplama)
Metal Kapak (AISI 430)

€28,10

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 03
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø70

Cl. 1,6 | G 1/2" | IP41

MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	070 130	
VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	070 230	

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal (Siyah Boyalı)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



€31,60

Alttan Bağlantılı Önden Flanşlı

Ø100

Cl. 1,6 | G 1/2" | IP41

MANOMETRE	0/16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130	
VAKUMMETRE	-16/0..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230	

Gövde: Metal (Sarı Boyalı)
Kapak: Metal (Sarı Boyalı)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



€46,80

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 01
Alttan Bağlantılı



€54,20

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 02
Arkadan Bağlantılı

CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

SIVI DOLGULU

Ø63

Cl. 1,6 | G 1/4" | IP65

MANOMETRE	0/100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130	
VAKUMMETRE*	-100/0..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230	

Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



100..1000 mbar

€30,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



160..1000 mbar

€34,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

Ø100

Cl. 1,6 | G 1/2" | IP65

MANOMETRE	0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130	
VAKUMMETRE	-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230	

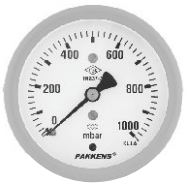
Gövde: AISI 304 SS
Kapak: AISI 304 SS (Bayonet)
Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı
Bağlantı Elemanı: Pirinç
Mekanizma : Pirinç



€57,00

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 11
Alttan Bağlantılı



€64,50

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : --- --- 12
Arkadan Bağlantılı

DG SERİSİ FARK BASINÇ ÖLÇERLER

STATİK BASINÇ MAKS. 100 BAR

80x80

Cl. 10 | G 1/4" | IP65

KAPSÜL DİYAFRAMLI
FARK BASINÇ ÖLÇER

0/+300, 0/+600, 0/+1000, 0/+2000 mbar

mbar/psi

Gövde: Pirinç
Kapak: Akrilik

Ex
Fiyat Sorunuz



P+/G 1/4"
P-/G 1/4"

Model No	Kollektör	Kontak	€
080 162	-	-	67,50
080 162...NA	-	NO	89,00
080 160	Çelik	-	120,00
080 160...NA		NO	141,00
080 161	AISI 316L	-	180,00
080 161...NA		NO	201,00

* Standart kablo uzunluğu 2 metredir. İlave 1 mt kablo farkı 2,00 €'dur.

DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı

Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için **www.pakkens.com** adresini ziyaret ediniz.






0500
VİDA BAĞLANTILI



Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0520
KADEMELİ FLANŞ BAĞLANTILI

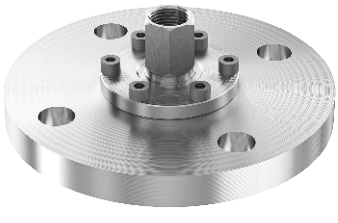


Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0522
DÜZ FLANŞ BAĞLANTILI



Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0550 00
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI

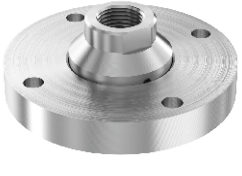


Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0550 01
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI



Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0550 03
GEÇME FLANŞ BAĞLANTILI



Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0552
DİYAFRAM FLANŞ BAĞLANTILI



Komple Paslanmaz AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

0564
KAYNAK BOYUNLU KONİK YATAKLAMALI STERİL TİP




SOMUN BAĞLANTILI KONİK YATAKLAMALI STERİL TİP

Komple Paslanmaz AISI 316L SS

CERTIFIED EHEDG TYPE EL CLASS I

3A 74-07

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

1

* Teflon (PTFE) Kaplama

DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı

Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için **www.pakkens.com** adresini ziyaret ediniz.



0565
SOMUN BAĞLANTILI
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0565
KAYNAK BOYUNLU
KONİK YATAKLAMALI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0568
STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

3-A 74-07

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0569 00
STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

3-A 74-07

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0569 01
STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

3-A 74-07

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0569 02
STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

3-A 74-07

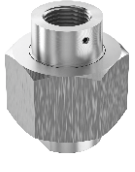
Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0573 0
SOMUN BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0573 1
SOMUN, RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0573 2
RAKOR BAĞLANTILI,
KONİK YATAKLAMALI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0579
RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBU

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : --- --- 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : --- --- 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

* Teflon (PTFE) Kaplama

MANİFOLDLAR

1 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C



MP1012
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



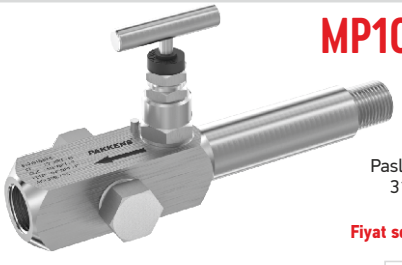
MP1022
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP1032
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek



MP1052
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP1062
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi

2 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET TAHLİYE VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C



MP2012
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2022
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP2032
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek



MP2072
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2082
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP2092
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2102
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2112
Paslanmaz 316L SS
Fiyat sorunuz.
1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi

MANİFOLDLAR

3 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI
2 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C

Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C

MP3092



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi

MP3125

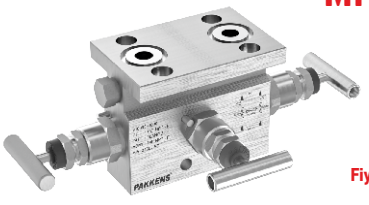


Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

MP3135



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

MP3146



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

Flanş - Flanş

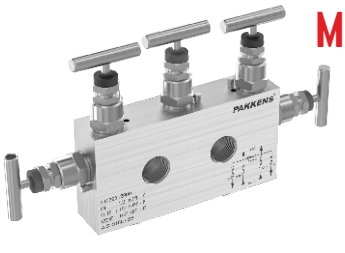
5 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
2 ADET TAHLİYE VANASI
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C

Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C

MP5092



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi

MP5125



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

MP5135



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

MP5146



Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

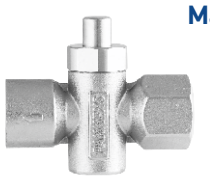
Flanş - Flanş

AKSESUARLAR VE KORUYUCU EKİPMANLAR

MANOMETRE MUSLUĞU

TSEK

3 Yollu Manometre Musluğu

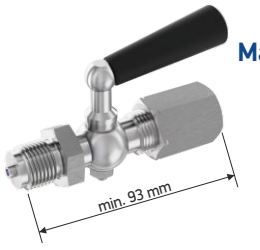


G1/2" Dişi - G1/2" Dişi
€13,40
G1/2" Dişi - G1/4" Dişi
€13,40

Pirinç Nikel Kaplamalı

Model No: 91040040400	G1/2" - G1/2"	PN6	5
Model No: 91040040200	G1/2" - G1/4"		

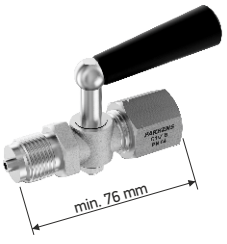
3 Yollu Manometre Musluğu



Pirinç - G1/2" - G1/2"
€27,40
Paslanmaz - G1/2" - G1/2"
€60,00

Model No: 91042250400	Pirinç	PN64	5 Ad.
Model No: 91042500000	Paslanmaz		1 Ad.

3 Yollu Manometre Musluğu (Eko Tip)



Pirinç - G1/2" - G1/2"
€24,90

Model No: 91042100000	Pirinç	PN64	5

2 Yollu Manometre Musluğu



Pirinç - 1/4" BSPT - G1/4"
€15,60
Paslanmaz - 1/4" BSPT - G1/4"
€44,20

Model No: 91043111100	Pirinç	PN250	5 Ad.
Model No: 91043311100	Paslanmaz		1 Ad.

Titreşim Kesici



Pirinç - G1/2" - G1/2"
€12,80
Paslanmaz - G1/2" - G1/2"
€27,60

Model No: 91045040401	Pirinç	PN250	5 Ad.
Model No: 91045040407	Paslanmaz	PN400	1 Ad.

Soğutma Kulesi



Pirinç - G1/2" - G1/2"
€13,60
Paslanmaz - G1/2" - G1/2"
€31,20

Model No: 1051040401	Pirinç	PN600	5 Ad.
Model No: 1051040402	Paslanmaz		1 Ad.

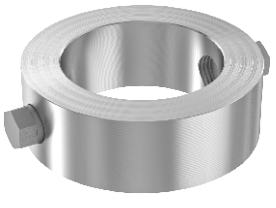
Stoper



Pirinç - 1/2" NPT - G1/4"
€2,70

Model No: 91101000000 | 25

Yıkama Flanşı



Fiyat sorunuz.

Düz tip flanşlı diyafram ayırıcılı sistemlerde kullanılır.

Model No: 0522 | 1

Adaptörler



Fiyat sorunuz.

Model No: 1050 | 50

AKIŞ KIRICI SİFONLAR

U Tipi Akış Kırıcı Sifon



Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1046040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	15,90
1046200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	34,60
1046900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	14,50
1046040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100 | Çelik: 10 Ad. / Paslanmaz: 5 Ad.

90° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon



Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1046701100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	15,60
1046241100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	35,90
1046791100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	13,30
1046291100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100 | Çelik: 10 Ad. / Paslanmaz: 5 Ad.

180° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon



Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1047040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	16,90
1047200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	40,20
1047900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	15,20
1047040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	33,50

PN100 | Çelik: 10 Ad. / Paslanmaz: 5 Ad.



SICAKLIK

ÖLÇERLER

STANDART

Ø63 — Cl. 2,0 — G 1/2" — IP51 — TERMOMETRE

-30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C
* Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları

°C — 063 402

Gövde: AISI 430 SS
Kapak: AISI 430 SS
Termovil: AISI 316L SS
5 cm termoviller pirinç üretilir.



Model No: 063 402
Arkadan Bağlantılı

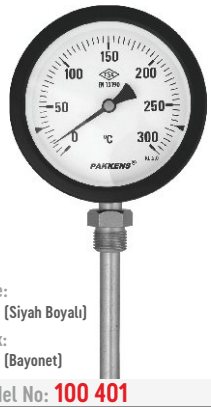
Dalma Boyu		€
* 5 cm	25 ad.	5,00
10 cm	2 ad.	8,80
15 cm	2 ad.	11,30
20 cm	1 ad.	12,90
25 cm	1 ad.	14,30
30 cm	1 ad.	15,00
40 cm	1 ad.	18,20
50 cm	1 ad.	21,60

Ø100 — Cl. 2,0 — G 1/2" — IP51 — TERMOMETRE

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C — °C — 100 401

-30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C — °C — 100 402
* Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları

Gövde: AISI 430 SS
Kapak: AISI 430 SS
Termovil: AISI 316L SS
5 cm termoviller pirinç üretilir.



Gövde:
Metal (Siyah Boyalı)
Kapak:
Metal (Bayonet)

Model No: 100 401
Alttan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	4 ad.	14,30
15 cm	2 ad.	15,30
20 cm	2 ad.	18,60
25 cm	1 ad.	20,20
30 cm	1 ad.	21,10
40 cm	1 ad.	23,10
50 cm	1 ad.	26,20
70 cm	1 ad.	34,20
100 cm	1 ad.	44,40



Model No: 100 402
Arkadan Bağlantılı

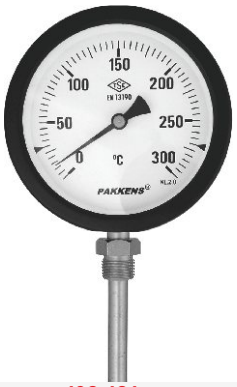
Dalma Boyu		€
5 cm	6 ad.	6,30
10 cm	4 ad.	10,20
15 cm	2 ad.	12,90
20 cm	2 ad.	14,50
25 cm	2 ad.	15,80
30 cm	1 ad.	17,10
40 cm	1 ad.	19,90
50 cm	1 ad.	23,70
70 cm	1 ad.	30,00
100 cm	1 ad.	39,50

Ø160 — Cl. 2,0 — G 1/2" — IP51 — TERMOMETRE

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C — °C — 160 401

-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C — °C — 160 402

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal, Bayonet
Termovil: AISI 316L SS



Model No: 160 401
Alttan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	1 ad.	29,10
15 cm	1 ad.	31,20
20 cm	1 ad.	33,00
25 cm	1 ad.	34,60
30 cm	1 ad.	36,20
40 cm	1 ad.	39,20
50 cm	1 ad.	43,20
70 cm	1 ad.	50,20
100 cm	1 ad.	60,50



Model No: 160 402
Arkadan Bağlantılı

Dalma Boyu		€
10 cm	1 ad.	26,40
15 cm	1 ad.	27,20
20 cm	1 ad.	30,60
25 cm	1 ad.	32,40
30 cm	1 ad.	34,00
40 cm	1 ad.	35,50
50 cm	1 ad.	40,40
70 cm	1 ad.	45,20
100 cm	1 ad.	53,80

KOMPLE PASLANMAZ

Ø100	Cl. 2,0 G 1/2" IP51	TERMOMETRE	0...+120°C	°C	100 411 02 05	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Termovil: AISI 316L SS



Ürün Kodu: **100 411 02 05**

Alttan Bağlantılı

1

Dalma Boyu	€
10 cm	**40,00**

STANDART

Ø60	Cl. 2,0 / G 3/8" / IP51	TERMOMETRE	0...+120, 160, 200 °C — Kapiler borusu PVC kaplı — °C 0...+250, 300, 350 °C — Kapiler borusu paslanmaz örgülü — °C	060 522	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: AISI 430 SS Termovil: Pirinç

Microtac®



Kontak	Kapiler	€
TK (NC/NO)	2 mt.	59,20
	3 mt.	61,50
	4 mt.	63,80
	6 mt.	68,40
	10 mt.	77,60

Model No: 060 522
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

1

TI SERİSİ GAZLI SICAKLIK ÖLÇERLER

GENEL AMAÇLI

Ø50	Cl. 2,0 / IP41	TERMOMETRE	0...+120 °C — °C	050 502	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bulb: Bakır



Kapiler		€
1 mt	20 ad.	5,60
3 mt	10 ad.	7,00

Model No: 050 502
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø60	Cl. 2,0 / IP41	TERMOMETRE	-40...+40, 0...+120, 160, 200 °C — Kapiler borusu PVC kaplı — °C 0...+250, 300, 350 °C — Kapiler borusu paslanmaz örgülü — °C	060 502	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Bulb: Bakır



Kapiler PVC Kaplı	€	Kapiler Paslanmaz Örgülü	€
1 mt.	8,80	1 mt.	11,20
2 mt.	9,40	2 mt.	12,80
4 mt.	10,90	4 mt.	14,90
6 mt.	13,40	6 mt.	18,40
10 mt.	19,40	10 mt.	24,90

Model No: 060 502
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

10

Microtac® PAKKENS'in Tescilli Markasıdır.

KOMBİNE ÖLÇERLER

Ø50	G 1/4" IP41	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6 bar	°C / bar	050 702	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Bulb: Bakır	TSE PC



Kapiler	€
1 mt.	18,40

Model No: 050 702
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

10

Ø100	G 1/2" IP41	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6, 10,16, 25 bar	°C / bar	100 700 01	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Sıcaklık Elemanı Kılıfı: Pirinç	TSE PC



€18,40

Model No: 100 700 01
Alttan Bağlantılı

5

REGÜLATÖR

KATI YAKIT TERMOSTATİK REGÜLATÖRÜ	30/90°C	079 000 10	Bağlantı Dişi : G3/4" Gövde (Proses Bağlantısı): Pirinç Ayar Kapağı: Plastik Çalışama Pozisyonu: Dikey, Yatay, Dikey Yan.	TSE PC



€18,40

STANDART TERMOVİLLER

TER G 1/2" TERMOVİL

TER ☐

Malzeme: AISI 316L SS
Termovil Çapı: Ø12 mm
Termovil İç Delik Çapı: Ø10 mm



Model No: TER ☐
Vida Bağlantılı

Ürün Kodu	Dalma Boyu (mm)	€
0510 (Pirinç)	50	2,30
0520	50	5,30
1020	100	5,80
1520	150	6,10
2020	200	6,80
2520	250	7,80
3020	300	9,20
4020	400	11,80
5020	500	14,50
7020	700	19,90
9920	1000	26,10

KALİBRASYON HİZMETLERİ

KALİBRASYON TÜRÜ	KLAS*	€
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	2,5	19,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	1,0 - 1,6	23,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,6	31,60
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,1 - 0,25	62,50
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	2,0	23,40
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	1,0	31,60
Basılı Sertifika Fiyat Farkı	Tüm Klaslar	6,30

TÜRKAK
Kalibrasyon
TS EN ISO / IEC 17025
AB-0009-K

PAKKENS®
KALİBRASYON LABORATUVARI

*Sıcaklık Ölçerler TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışında sertifikalandırılmaktadır.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.

PAKKENS mamullerin ve fiyatların üzerinde
önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Microtac® **Strava** Where Pressure Matters...™ MPS **PAKKENS** A.Ş.'nin tescilli markalarıdır.

PAKKENS®

Copyright © PAKKENS A.Ş. 2023

PAKKENS A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi
Sarı Cadde No: 20 Nilüfer
16159 Bursa / Türkiye

www.pakkens.com
+90 224 6000 200
+90 224 6000 230

Where Pressure Matters...™