

# Index



Yön Valfi



Şartlandırıcı



Otomatik  
Adaptör



Dişli Ara  
Bağlantı



Küresel  
Vana



Yardımcı Devre  
Elemanları



Somun Sıkma  
Rakor



Yüksüklü  
Rakor



Otomatik  
Rakor



Otomatik  
Metal Rakor



Yağlama  
Rakoru



Paslanmaz  
Rakor



Fonksiyon  
Rakorlar



İğne Vana



Sinyal  
Jeneratörü



Mekanik Basınç  
Anahtarı



Dijital Basınç  
Anahtarı



Manyetik  
Sensör



Rodless Silindir



Elektronik  
Regülatör



Booster



Multipin  
Yön Valfi



Paralel ve  
Açılı Gripper



Yataklı Silindir

# Index

**AZAGANO**  
Sensortechnik

**78**  
Transmitter



**KOBA**

**86**  
Şok Emici



**MEDAN**

**89**  
Milsiz Silindir



**Bonesi**  
Pneumatik



4mm Mikro  
Valf



Mekanik  
Yön Valfi



Yön Valfi



Popet Basınç  
Valfi



Popet Vakum  
Valfi



FRL Grup  
Şartlandırıcı

**ELETTROTEC**

Basınç Vakum Seviye  
Isı ve Akış Anahtarı



**FIMET**

Manometre



**FG line**

Solenoid Valf



**IvD**

Dik Tip ve Y Tip  
Pistonlu Vana



**MEC FLUID**

Popet Vakum ve  
Basınç Valfi



**NOSTRALI**

Seviye Gözü, Çek Valf,  
Emniyet Valfi



**S.A.S.**

Hava Tarağı



**valbrass**

Paslanmaz Vana  
Pirinç Çek Valf



**astori**

Kollu ve Tepe Flanşlı  
Küresel Vana



# Index



Devreli ve devresiz soket



Dijital ve Analog timer



Adaptör Soket



M8 & M12 Bağlantılı Soket



M8 ve M12 Sensör Kablosu



Manyetik Sensör



Mikro Valf



Mikro Valf Aktüatörü



Popet Mekanik Valf



Sürgülü Mekanik Valf



Hız Ayar Valfi



Elektropilot



Yön Valfi



Elektronik Regülatör



Popet Valf



ISO 5599/1 Yön Valfi



FRL Grup Şartlandırıcı



Fren Silindiri

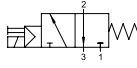
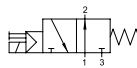
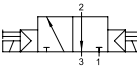
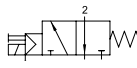
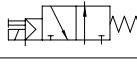
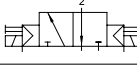


Hortum ve Aksesuarları



## 01V - 3/2 Bobinli Valfler

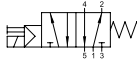
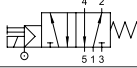
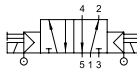
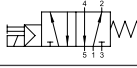


| Konum                                                                               | Uyarı            | Kod           | Ölçü       | €    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|------|--------|
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay   | 01VS03NC02 | 1/8" | 46,80  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS03NC03 | 1/4" | 50,45  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS03NC05 | 1/2" | 101,40 |
|    | 3/2<br>N. Açık   | Bobin - Yay   | 01VS03NO02 | 1/8" | 46,80  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS03NO03 | 1/4" | 50,45  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS03NO05 | 1/2" | 101,40 |
|    | 3/2              | Bobin - Bobin | 01VS130002 | 1/8" | 65,25  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS130003 | 1/4" | 69,15  |
|                                                                                     |                  |               | 01VS130005 | 1/2" | 134,70 |
| Dıştan Pilotlu                                                                      |                  |               |            |      |        |
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay   | 01VA03NC02 | 1/8" | 51,00  |
|                                                                                     |                  |               | 01VA03NC03 | 1/4" | 52,00  |
|  | 3/2<br>N. Açık   | Bobin - Yay   | 01VA03NO02 | 1/8" | 51,00  |
|                                                                                     |                  |               | 01VA03NO03 | 1/4" | 52,00  |
|  | 3/2              | Bobin - Bobin | 01VA130002 | 1/8" | 74,40  |
|                                                                                     |                  |               | 01VA130003 | 1/4" | 74,90  |

Bobin dahil soket hariç teslim edilir.

## 01V - 5/2 Bobinli Valfler

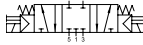
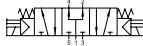


|                                                                                     | Konum    | Uyarı         | Kod        | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------|------|--------|
|  | 5/2      | Bobin - Yay   | 01VS050002 | 1/8" | 46,80  |
|                                                                                     |          |               | 01VS050003 | 1/4" | 47,80  |
|                                                                                     |          |               | 01VS050005 | 1/2" | 117,50 |
|  | 5/2      | Bobin - Bobin | 01VS150002 | 1/8" | 67,60  |
|                                                                                     |          |               | 01VS150003 | 1/4" | 73,30  |
|                                                                                     |          |               | 01VS150005 | 1/2" | 152,40 |
| Dıştan Pilotlu                                                                      |          |               |            |      |        |
|  | 5/2      | Bobin - Yay   | 01VA050002 | 1/8" | 54,10  |
|                                                                                     |          |               | 01VA050003 | 1/4" | 55,60  |
|  | 5/2      | Bobin - Bobin | 01VA150002 | 1/8" | 77,00  |
|                                                                                     |          |               | 01VA150003 | 1/4" | 79,60  |
| Namur                                                                               |          |               |            |      |        |
|  | 4/2 N.K. | Bobin - Yay   | 08VS04NC03 | 1/4" | 57,20  |
|  | 5/2      | Bobin - Yay   | 08VS050003 | 1/4" | 59,30  |
|  | 5/2      | Bobin - Bobin | 08VS150003 | 1/4" | 79,00  |

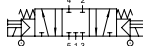
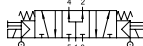
Bobin dahil soket hariç teslim edilir.

## 01V - 5/3 Bobinli Valfler



| Konum                                                                                               | Uyarı         | Kod        | Ölçü | €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|--------|
|  5/3 Kapalı Merkez | Bobin - Bobin | 01VS07CC02 | 1/8" | 83,70  |
|                                                                                                     |               | 01VS07CC03 | 1/4" | 93,60  |
|                                                                                                     |               | 01VS07CC05 | 1/2" | 162,20 |
|  5/3 Açık Merkez   | Bobin - Bobin | 01VS07OC02 | 1/8" | 83,70  |
|                                                                                                     |               | 01VS07OC03 | 1/4" | 93,60  |
|                                                                                                     |               | 01VS07OC05 | 1/2" | 162,20 |
|  5/3 Basınç Merkez | Bobin - Bobin | 01VS07PC02 | 1/8" | 83,70  |
|                                                                                                     |               | 01VS07PC03 | 1/4" | 93,60  |
|                                                                                                     |               | 01VS07PC05 | 1/2" | 162,20 |

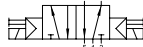
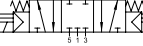


| Dıştan Pilotlu                                                                                        |               |            |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------|-------|
|  5/3 Kapalı Merkez   | Bobin - Bobin | 01VA07CC02 | 1/8" | 81,60 |
|                                                                                                       |               | 01VA07CC03 | 1/4" | 83,70 |
|  5/3 Açık Merkez   | Bobin - Bobin | 01VA07OC02 | 1/8" | 81,60 |
|                                                                                                       |               | 01VA07OC03 | 1/4" | 83,70 |
|  5/3 Basınç Merkez | Bobin - Bobin | 01VA07PC02 | 1/8" | 81,60 |
|                                                                                                       |               | 01VA07PC03 | 1/4" | 83,70 |

Bobin dahil soket hariç teslim edilir.

## ISO 5599/1 Bobinli Valfler



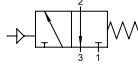
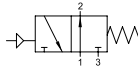
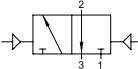
| Konum                                                                                          | Uyarı | Kod        | NI/dk | Ölçü | €      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|------|--------|
|  5/2        | Bobin | 10VS050000 | 1100  | ISO1 | 94,10  |
|                                                                                                | Yay   | 11VS050000 | 2500  | ISO2 | 152,90 |
|  5/2        | Bobin | 10VS150000 | 1100  | ISO1 | 123,20 |
|                                                                                                | Bobin | 11VS150000 | 2500  | ISO2 | 205,90 |
|  5/3 Kapalı | Bobin | 10VS07CC00 | 1100  | ISO1 | 132,10 |
|                                                                                                | Bobin | 11VS07CC00 | 2500  | ISO2 | 227,80 |
|  5/3 Açık   | Bobin | 10VS07OC00 | 1100  | ISO1 | 132,10 |
|                                                                                                | Bobin | 11VS07OC00 | 2500  | ISO2 | 227,80 |



| Tip           | Ölçü | Diş  | Kod        | Bağlantı   | €     |
|---------------|------|------|------------|------------|-------|
| Tekli         | ISO1 | 1/4" | 10VB500000 | Yan        | 21,70 |
|               | ISO2 | 3/8" | 11VB500000 | Yan        | 28,00 |
|               | ISO2 | 1/2" |            | Yan        | 38,50 |
| Modüler Ara   | ISO1 | 1/4" | 10VB300000 | Yan ve Alt | 27,90 |
|               | ISO2 | 3/8" | 11VB300000 | Yan ve Alt | 42,60 |
| Modüler Giriş | ISO1 | 1/4" | 11VB100000 | Yan        | 23,00 |
|               | ISO2 | 3/8" | 11VB100000 | Yan        | 28,90 |

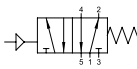
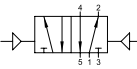
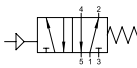
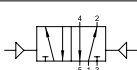
### 01VP - 3/2 Hava Pilotlu Valfler



| Konum                                                                                                 | Uyarı       | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|-------|
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Hava - Yay  | 01VP03NC02 | 1/8" | 32,20 |
|                                                                                                       |             | 01VP03NC03 | 1/4" | 33,40 |
|                                                                                                       |             | 01VP03NC05 | 1/2" | 83,20 |
| <br>3/2<br>N. Açık   | Hava - Yay  | 01VP03NO02 | 1/8" | 32,20 |
|                                                                                                       |             | 01VP03NO03 | 1/4" | 33,40 |
|                                                                                                       |             | 01VP03NO05 | 1/2" | 83,20 |
| <br>3/2              | Hava - Hava | 01VP130002 | 1/8" | 36,90 |
|                                                                                                       |             | 01VP130003 | 1/4" | 38,50 |
|                                                                                                       |             | 01VP130005 | 1/2" | 99,80 |

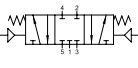
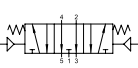
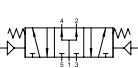
### 01VP - 5/2 Hava Pilotlu Valfler



| Konum                                                                               |     | Uyarı       | Kod        | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|------|--------|
|  | 5/2 | Hava - Yay  | 01VP050002 | 1/8" | 35,90  |
|                                                                                     |     |             | 01VP050003 | 1/4" | 38,50  |
|                                                                                     |     |             | 01VP050005 | 1/2" | 102,40 |
|  | 5/2 | Hava - Hava | 01VP150002 | 1/8" | 41,80  |
|                                                                                     |     |             | 01VP150003 | 1/4" | 43,40  |
|                                                                                     |     |             | 01VP150005 | 1/2" | 115,00 |
| Namur                                                                               |     |             |            |      |        |
|  | 5/2 | Hava - Yay  | 08VP050003 | 1/4" | 50,00  |
|  | 5/2 | Hava - Hava | 08VP150003 | 1/4" | 57,20  |

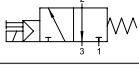
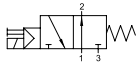
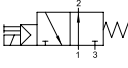
### 01VP - 5/3 Hava Pilotlu Valfler



| Konum                                                                                                       | Uyarı       | Kod        | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|--------|
| <br>5/3 Kapalı<br>Merkez | Hava - Hava | 01VP07CC02 | 1/8" | 43,20  |
|                                                                                                             |             | 01VP07CC03 | 1/4" | 44,40  |
|                                                                                                             |             | 01VP07CC05 | 1/2" | 118,60 |
| <br>5/3 Açık<br>Merkez   | Hava - Hava | 01VP07OC02 | 1/8" | 43,20  |
|                                                                                                             |             | 01VP07OC03 | 1/4" | 44,40  |
|                                                                                                             |             | 01VP07OC05 | 1/2" | 118,60 |
| <br>5/3 Basınç<br>Merkez | Hava - Hava | 01VP07PC02 | 1/8" | 43,20  |
|                                                                                                             |             | 01VP07PC03 | 1/4" | 44,40  |
|                                                                                                             |             | 01VP07PC05 | 1/2" | 118,60 |

## 07V - 3/2 Solenoid Valfler



|                                                                                   | Konum            | Ölçü | Kod        | Çıkış | €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------|-------|--------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | 1/8" | 07VS03NC02 | Tek   | 31,70  |
|                                                                                   |                  | 4 mm | 07VS03NCX1 |       | 36,40  |
|  | 3/2<br>N. Açık   | 1/8" | 07VS03NO02 | Tek   | 31,70  |
|                                                                                   |                  | 4 mm | 07VS03NOX1 |       | 36,40  |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | 1/8" | 07VB000002 | 2     | 63,40  |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000003 | 3     | 88,40  |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000004 | 4     | 113,40 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000005 | 5     | 138,30 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000006 | 6     | 163,30 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000007 | 7     | 186,20 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000008 | 8     | 208,00 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000009 | 9     | 229,80 |
|                                                                                   |                  | 1/8" | 07VB000010 | 10    | 263,10 |

Bobin dahil soket hariç teslim edilir.

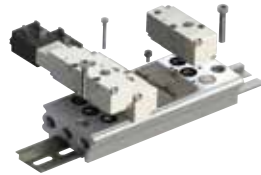
## Yedek Bobin ve Soketler



| Ürün        | Voltaj                      | Özellik | Ölçü            | €    |
|-------------|-----------------------------|---------|-----------------|------|
| Soket       | Tüm Voltajlar               | Siyah   | DIN43650/B      | 1,00 |
| Ledli Soket | 12 - 24<br>110-220          | Şeffaf  | DIN43650/B      | 3,75 |
| Bobin       | DC 12 - 24<br>AC 24-110-220 | 5,5 W   | 22mm / Ø 8-9 mm | 4,50 |

Diğer Bobin ve Soket çeşitleri için Bkz. Sayfa.

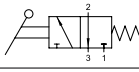
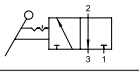
## 01VB - Pleytler



| Kod        | Konum | Valf | Giriş | Kompakt | Ray Tipi | Kod        | Konum | Valf | Giriş | Kompakt | Ray Tipi |
|------------|-------|------|-------|---------|----------|------------|-------|------|-------|---------|----------|
| 01VB000002 | 2     | 1/8" | 1/4"  | 22,40   | 28,90    | 01VB010002 | 2     | 1/4" | 3/8"  | 22,80   | 27,90    |
| 01VB000003 | 3     | 1/8" | 1/4"  | 26,00   | 31,70    | 01VB010003 | 3     | 1/4" | 3/8"  | 26,60   | 32,80    |
| 01VB000004 | 4     | 1/8" | 1/4"  | 29,50   | 35,50    | 01VB010004 | 4     | 1/4" | 3/8"  | 30,60   | 37,10    |
| 01VB000005 | 5     | 1/8" | 1/4"  | 32,70   | 39,30    | 01VB010005 | 5     | 1/4" | 3/8"  | 33,90   | 41,50    |
| 01VB000006 | 6     | 1/8" | 1/4"  | 35,50   | 43,20    | 01VB010006 | 6     | 1/4" | 3/8"  | 37,00   | 44,80    |
| 01VB000007 | 7     | 1/8" | 1/4"  | 38,80   | 47,00    | 01VB010007 | 7     | 1/4" | 3/8"  | 40,50   | 49,20    |
| 01VB000008 | 8     | 1/8" | 1/4"  | 42,00   | 50,80    | 01VB010008 | 8     | 1/4" | 3/8"  | 44,00   | 53,60    |
| 01VB000009 | 9     | 1/8" | 1/4"  | 43,70   | 55,70    | 01VB010009 | 9     | 1/4" | 3/8"  | 47,90   | 59,00    |
| 01VB000010 | 10    | 1/8" | 1/4"  | 46,00   | 61,20    | 01VB010010 | 10    | 1/4" | 3/8"  | 52,10   | 63,30    |

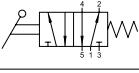
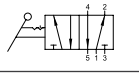
### 01VL - 3/2 Kollu Valfler



|                                                                                   | Konum            | Uyarı     | Kod        | Ölçü | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Kol - Yay | 01VL03NC02 | 1/8" | 39,50 |
|                                                                                   |                  |           | 01VL03NC03 | 1/4" | 41,90 |
|  | 3/2              | Kol - Kol | 01VL130002 | 1/8" | 41,10 |
|                                                                                   |                  |           | 01VL130003 | 1/4" | 44,20 |

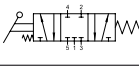
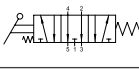
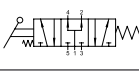
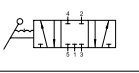
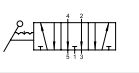
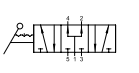
### 01VL - 5/2 Kollu Valfler



|                                                                                    | Konum | Uyarı     | Kod        | Ölçü | €     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------|-------|
|   | 5/2   | Kol - Yay | 01VL050002 | 1/8" | 44,90 |
|                                                                                    |       |           | 01VL050003 | 1/4" | 48,60 |
|  | 5/2   | Kol - Kol | 01VL150002 | 1/8" | 46,80 |
|                                                                                    |       |           | 01VL150003 | 1/4" | 51,00 |

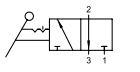
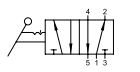
### 01VL - 5/3 Kollu Valfler



|                                                                                     | Konum                | Uyarı     | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|------------|------|-------|
|  | 5/3 Kapalı<br>Merkez | Kol - Yay | 01VL07CC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL07CC03 | 1/4" | 54,60 |
|  | 5/3 Açık<br>Merkez   | Kol - Yay | 01VL07OC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL07OC03 | 1/4" | 54,60 |
|  | 5/3 Basınç<br>Merkez | Kol - Yay | 01VL07PC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL07PC03 | 1/4" | 54,60 |
|  | 5/3 Kapalı<br>Merkez | Kol - Kol | 01VL27CC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL27CC03 | 1/4" | 54,60 |
|  | 5/3 Açık<br>Merkez   | Kol - Kol | 01VL27OC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL27OC03 | 1/4" | 54,60 |
|  | 5/3 Basınç<br>Merkez | Kol - Kol | 01VL27PC02 | 1/8" | 50,00 |
|                                                                                     |                      |           | 01VL27PC03 | 1/4" | 54,60 |

### 01VF - Kollu Valfler



|                                                                                     | Konum | Uyarı     | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------|-------|
|  | 3/2   | Kol - Kol | 01VF13NC02 | 1/8" | 43,70 |
|                                                                                     |       |           | 01VF13NC03 | 1/4" | 52,50 |
|  | 5/2   | Kol - Kol | 01VF150002 | 1/8" | 48,70 |
|                                                                                     |       |           | 01VF150003 | 1/4" | 59,40 |

## 12V - Kollu Valfler



|                                                                                   | Konum                | Uyarı     | Kod         | Ölçü | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------|------|-------|
|  | 4/2                  | Kol - Kol | 12V1L14NO03 | 1/4" | 62,20 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L14NO04 | 3/8" | 66,50 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L14NO05 | 1/2" | 66,50 |
|                                                                                   |                      |           | 12V3L14NO07 | 3/4" | 86,60 |
|  | 4/3 Açık<br>Merkez   | Kol - Kol | 12V1L26OC03 | 1/4" | 55,40 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L26OC04 | 3/8" | 59,60 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L26OC05 | 1/2" | 59,60 |
|                                                                                   |                      |           | 12V3L26OC07 | 3/4" | 79,80 |
|  | 4/3 Kapalı<br>Merkez | Kol - Kol | 12V1L26CC03 | 1/4" | 62,20 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L26CC04 | 3/8" | 66,50 |
|                                                                                   |                      |           | 12V2L26CC05 | 1/2" | 66,50 |
|                                                                                   |                      |           | 12V3L26CC07 | 3/4" | 86,60 |

## 01VT - 3/2 Butonlu Valfler



|                                                                                     | Konum            | Uyarı         | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Buton - Yay   | 01VT03NC02 | 1/8" | 34,30 |
|                                                                                     |                  |               | 01VT03NC03 | 1/4" | 38,00 |
|  | 3/2              | Buton - Buton | 01VT130002 | 1/8" | 34,30 |
|                                                                                     |                  |               | 01VT130003 | 1/4" | 38,00 |

## 01VT - 5/2 Butonlu Valfler



|                                                                                     | Konum | Uyarı         | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------|------|-------|
|  | 5/2   | Buton - Yay   | 01VT050002 | 1/8" | 40,60 |
|                                                                                     |       |               | 01VT050003 | 1/4" | 45,20 |
|  | 5/2   | Buton - Buton | 01VT150002 | 1/8" | 40,60 |
|                                                                                     |       |               | 01VT150003 | 1/4" | 45,20 |

## 01VV - Servo Pimli Valfler



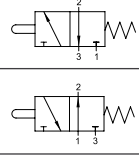
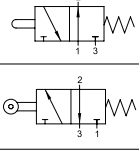
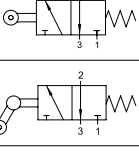
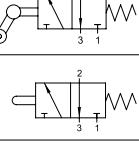
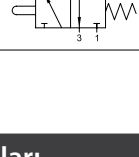
|                                                                                     | Konum            | Uyarı     | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Pim - Yay | 01VV03NC02 | 1/8" | 38,50 |
|  | 5/2              | Pim - Yay | 01VV050002 | 1/8" | 45,00 |



01V V serisi Servo pilotlu valfler 04V serisi pano tip kumanda valfleri ile kullanıma uygundur. Kumanda çeşitleri için takip eden sayfaya geçiniz.

## 02V - 3/2 Mikro Valfler



| Konum                                                                                                 | Uyarı                   | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------|-------|
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Pim - Yay               | 02VG03NCB5 | M5   | 13,50 |
|                                                                                                       |                         | 02VG03NCX1 | 4mm  | 17,20 |
| <br>3/2<br>N. Açık   | Pim - Yay               | 02VG03NOB5 | M5   | 15,20 |
|                                                                                                       |                         | 02VG03NOX1 | 4mm  | 18,70 |
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay            | 02VR03NCB5 | M5   | 16,60 |
|                                                                                                       |                         | 02VR03NCX1 | 4mm  | 20,30 |
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Mafsal - Yay            | 02VU03NCB5 | M5   | 18,50 |
|                                                                                                       |                         | 02VU03NCX1 | 4mm  | 22,40 |
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Pim - Yay<br>(Pano Tip) | 02VE03NCB5 | M5   | 14,70 |
|                                                                                                       |                         | 02VE03NCX1 | 4mm  | 18,50 |

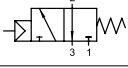
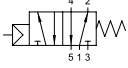
## 04V - Mekanik Valf Kumandaları



| Konum     | Uyarı                        | Kod        | Özellik                   | €     |
|-----------|------------------------------|------------|---------------------------|-------|
| 0 ← 1     | Buton - Yay                  | 04V0100001 | Kırmızı<br>Siyah<br>Beyaz | 10,50 |
| 0 ← 1     | Mantar - Yay                 | 04V0200N01 | Siyah                     | 14,50 |
|           |                              | 04V0200R01 | Kırmızı                   | 14,50 |
|           |                              | 04V0200V01 | Yeşil                     | 14,50 |
| 0 1       | Kalıcı Mantar<br>(Acil Stop) | 04V0200R02 | Kırmızı                   | 26,00 |
| 0 1       | Anahtar<br>Anahtar           | 04V0300001 | Merkezde*                 | 33,50 |
| 0 1       |                              | 04V0300002 | İkisinde*                 | 33,50 |
| 2 0 1     |                              | 04V0300003 | Merkezde*                 | 33,50 |
| 0 1       | Mandal                       | 04V0400N01 | Kısa Kol                  | 18,00 |
| 2 0 1     | Mandal                       | 04V0400N03 |                           | 18,00 |
| 0 ← 1     | Mandal - Yay                 | 04V0400N02 |                           | 18,00 |
| 2 → 0 ← 1 |                              | 04V0400N04 |                           | 18,00 |
| 0 1       | Mandal                       | 04V0500N01 | Uzun Kol                  | 20,50 |
| 2 0 1     | Mandal                       | 04V0500N03 |                           | 20,50 |
| 0 ← 1     | Mandal - Yay                 | 04V0500N02 |                           | 20,50 |
| 2 → 0 ← 1 |                              | 04V0500N04 |                           | 20,50 |
|           | Adaptör                      | 04V0600001 | Tekli                     | 2,25  |
|           |                              | 04V0600002 | Çiftli                    | 2,25  |
|           | Buton<br>Kapağı              | 04V01P00VE | Yeşil                     | 0,45  |
|           |                              | 04V01P00GI | Sarı                      | 0,45  |
|           |                              | 04V01P00AZ | Mavi                      | 0,45  |

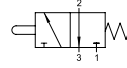
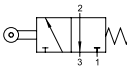
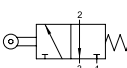
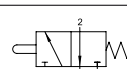
### 01VN - Antenli Valfler



|                                                                                   | Konum            | Uyarı       | Kod            | Ölçü  | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------|-------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Anten - Yay | 01V N0 3 NC 02 | 1/8"  | 41,50 |
|  | 5/2              | Anten - Yay | 01V N0 5 00 02 | 1/8 " | 46,70 |

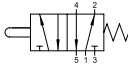
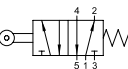
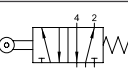
### 03V - 3/2 Mekanik Valfler



|                                                                                     | Konum            | Uyarı                  | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|------------|------|-------|
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Pim - Yay              | 03VG03NC02 | 1/8" | 23,70 |
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay           | 03VR03NC02 | 1/8" | 27,00 |
|   | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay<br>(Uzun) | 03VZ03NC02 | 1/8" | 30,70 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Levy - Yay             | 03VH03NC02 | 1/8" | 27,00 |

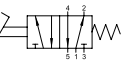
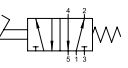
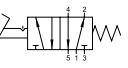
### 03V - 5/2 Mekanik Valfler



|                                                                                     | Konum | Uyarı                  | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------|------|-------|
|  | 5/2   | Pim - Yay              | 03VG050002 | 1/8" | 27,70 |
|  | 5/2   | Makara - Yay           | 03VR050002 | 1/8" | 30,20 |
|  | 5/2   | Makara - Yay<br>(Uzun) | 03VZ050002 | 1/8" | 33,90 |
|  | 5/2   | Levy - Yay             | 03VH050002 | 1/8" | 30,20 |

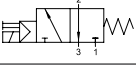
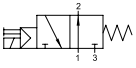
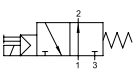
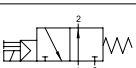
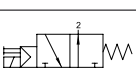
### 06V - 5/2 Korumalı Pedal Valfler



|                                                                                     | Konum | Uyarı                      | Kod        | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------|------|-------|
|  | 5/2   | Pedal - Yay                | 06V0000001 | 1/4" | 67,50 |
|  | 5/2   | Pedal - Yay<br>(Emniyetli) | 06V0000002 | 1/4" | 73,00 |
|  | 5/2   | Pedal - Yay<br>(Kilitli)   | 06V0000003 | 1/4" | 73,00 |

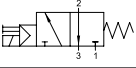
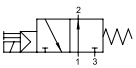
## 07V1 - 3/2 10 mm Elektropilotlar



| Konum                                                                                              | Bağlantı      | Kod        | Voltaj  | €     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------|-------|
|  3/2<br>N. Kapalı | Paralel Soket | 07V113NC00 | 12 VDC  | 33,00 |
|                                                                                                    |               | 07V113NC01 | 24 VDC  | 33,00 |
|  3/2<br>N. Açık   | Paralel Soket | 07V113NO00 | 12 VDC  | 33,00 |
|                                                                                                    |               | 07V113NO01 | 24 VDC  | 33,00 |
|  3/2<br>N. Kapalı | Dik Soket     | 07V123NC00 | 12 VDC  | 33,00 |
|                                                                                                    |               | 07V123NC01 | 24 VDC  | 33,00 |
|  3/2<br>N. Açık   | Dik Soket     | 07V123NO00 | 12 VDC  | 33,00 |
|                                                                                                    |               | 07V123NO01 | 24 VDC  | 33,00 |
|  3/2<br>N. Kapalı | Kablo         | 07V133NC00 | 12 VDC  | 31,20 |
|                                                                                                    |               | 07V133NC01 | 24 VDC  | 31,20 |
|  3/2<br>N. Açık   | Kablo         | 07V133NO00 | 12 VDC  | 31,20 |
|                                                                                                    |               | 07V133NO01 | 24 VDC  | 31,20 |
| Pleyt                                                                                              | M5            | 07V1B00001 | Tekli   | 18,70 |
|                                                                                                    | M5            | 07V1B00002 | İkili   | 33,60 |
|                                                                                                    | M5            | 07V1B00006 | Altılı  | 64,50 |
|                                                                                                    | M5            | 07V1B00008 | Sekizli | 85,40 |
| Soket                                                                                              | 0,5 m         | CON2102400 | 0-24V   | 2,80  |
|                                                                                                    | 1,0 m         | CON2102401 | 0-24V   | 3,70  |

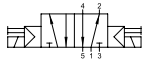
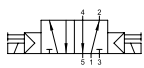
## 07V2 - 3/2 15 mm Elektropilotlar



| Konum                                                                                                | Bağlantı | Kod         | Voltaj  | €     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|---------|-------|
|  3/2<br>N. Kapalı | Terminal | 07V203NC10  | 12 VDC  | 31,20 |
|                                                                                                      |          | 07V203NC11  | 24 VDC  | 31,20 |
|  3/2<br>N. Açık   | Terminal | 07V203NO10  | 12 VDC  | 31,20 |
|                                                                                                      |          | 07V203NO11  | 24 VDC  | 31,20 |
| Pleyt                                                                                                | M5       | 07V2B00001  | Tekli   | 15,10 |
|                                                                                                      | 1/8"     | 07V2B00002  | İkili   | 37,10 |
|                                                                                                      | 1/8"     | 07V2B00006  | Altılı  | 67,30 |
|                                                                                                      | 1/8"     | 07V2B00008  | Sekizli | 85,70 |
| Soket                                                                                                | Mini 8mm | Siyah Soket | 12-24V  | 1,00  |
|                                                                                                      | Mini 8mm | Ledli Soket | 12-24V  | 3,75  |

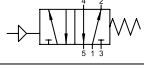
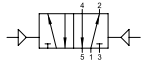
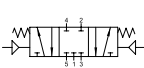
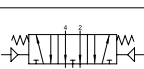
### 18 MM VDMA Bobinli Valfler



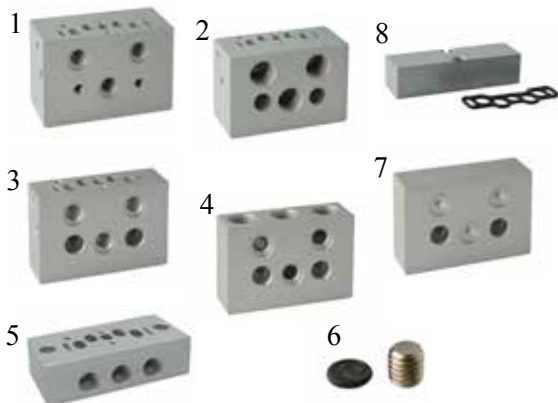
|                                                                                   | Konum             | Uyarı         | Kod          | Voltaj | €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------|--------|
|  | 5/2               | Bobin - Yay   | 05VS050000   | 24 VDC | 73,00  |
|                                                                                   |                   |               | 05VS050001   | 24 VAC | 81,00  |
|  | 5/2               | Bobin - Bobin | 05VS150000   | 24 VDC | 105,00 |
|                                                                                   |                   |               | 05VS150001   | 24 VAC | 120,00 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez | Bobin - Bobin | 05VS07CC00   | 24 VDC | 127,70 |
|                                                                                   |                   |               | 05VS07CC01   | 24 VAC | 127,70 |
|  | 5/3 Açık Merkez   | Bobin - Bobin | 05VS07OC00   | 24 VDC | 142,50 |
|                                                                                   |                   |               | 05VS07OC01   | 24 VAC | 142,50 |
|                                                                                   |                   | Mini 8mm      | Siyah Soket  |        | 1,00   |
|                                                                                   |                   | Mini 8mm      | Ledli Soket  |        | 3,75   |
|                                                                                   |                   | 15 mm         | Elektropilot |        | 23,00  |

### 18 MM VDMA Hava Pilotlu Valfler



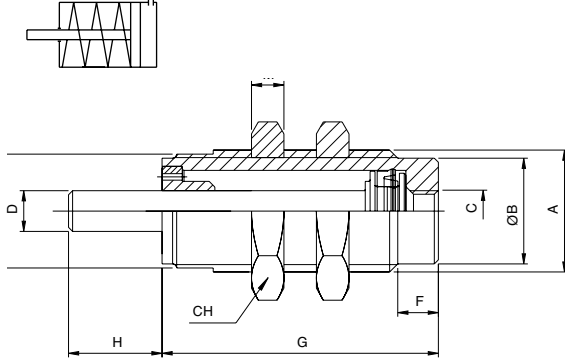
|                                                                                     | Konum             | Uyarı       | Kod        | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------|-------|
|  | 5/2               | Hava - Yay  | 05VP050000 | 44,50 |
|                                                                                     |                   |             |            |       |
|  | 5/2               | Hava - Hava | 05VP150000 | 47,30 |
|                                                                                     |                   |             |            |       |
|  | 5/3 Kapalı Merkez | Hava - Hava | 05VP07CC00 | 65,60 |
|                                                                                     |                   |             |            |       |
|  | 5/3 Açık Merkez   | Hava - Hava | 05VP07OC00 | 65,60 |
|                                                                                     |                   |             |            |       |

### 3/2 Mikro Valfler



| Resim | Ölçü | Kod        | Pleyt     | €     |
|-------|------|------------|-----------|-------|
| 1     | 1/4" | 05VB100000 | Giriş     | 35,90 |
| 2     | 1/4" | 05VB200000 | Çıkış     | 33,10 |
| 3     | 1/8" | 05VB300000 | Ara       | 24,50 |
| 4     | 1/4" | 05VB400000 | Ara Giriş | 23,90 |
| 5     | 1/8" | 05VB500000 | Tekli     | 25,70 |
| 6     | 1/4" | 05VB700000 | Ara Tapa  | 1,10  |
| 7     | -    | 05VB800000 | Kör Ara   | 20,50 |
| 8     | -    | 05VB900000 | Körleme   | 9,10  |

## CA/CAF - Kartuş Silindirler



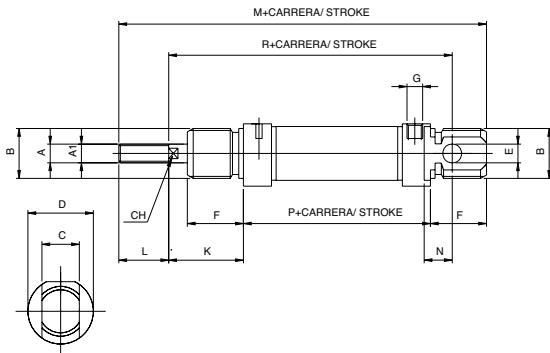
| Ø Çap | Strok | G    | A       | B   | C  | D        | F | H    | CH |
|-------|-------|------|---------|-----|----|----------|---|------|----|
| 6     | 5     | 18,5 | M10x1   | 8,5 | M5 | 3mm / M3 | 5 | 9    | 14 |
|       | 10    | 35,5 |         |     |    |          |   |      |    |
|       | 15    | 32,5 |         |     |    |          |   |      |    |
| 10    | 5     | 20,5 | M15x1,5 | 13  | M5 | 5mm / M4 | 5 | 11,5 | 19 |
|       | 10    | 27   |         |     |    |          |   |      |    |
|       | 15    | 34   |         |     |    |          |   |      |    |
| 16    | 5     | 23,5 | M22x1,5 | 19  | M5 | 5mm / M5 | 6 | 14   | 27 |
|       | 10    | 29,5 |         |     |    |          |   |      |    |
|       | 15    | 36   |         |     |    |          |   |      |    |

| Kod       | Çap x Strok | €     |
|-----------|-------------|-------|
| CAF060005 | 6 x 05      | 12,00 |
| CAF060010 | 6 x 10      | 12,50 |
| CAF060015 | 6 x 15      | 13,00 |
| CAF100005 | 10 x 05     | 12,50 |
| CAF100010 | 10 x 10     | 13,00 |
| CAF100015 | 10 x 15     | 13,50 |
| CAF160005 | 16 x 05     | 14,60 |
| CAF160010 | 16 x 10     | 15,10 |
| CAF160015 | 16 x 15     | 15,60 |



| Kod       | Çap x Strok | €     |
|-----------|-------------|-------|
| CA0060005 | 6 x 05      | 12,00 |
| CA0060010 | 6 x 10      | 12,50 |
| CA0060015 | 6 x 15      | 13,00 |
| CA0100005 | 10 x 05     | 12,50 |
| CA0100010 | 10 x 10     | 13,00 |
| CA0100015 | 10 x 15     | 13,50 |
| CA0160005 | 16 x 05     | 14,60 |
| CA0160010 | 16 x 10     | 15,10 |
| CA0160015 | 16 x 15     | 15,60 |

## ISO 6432 Mini (Kalem) Silindirler



| Ø  | A   | B        | C  | D  | E | F  | G   | K  | L  | M   | N  | P  | R   |
|----|-----|----------|----|----|---|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|
| 8  | M4  | M12x1,25 | 8  | 16 | 4 | 12 | M5  | 16 | 12 | 86  | 6  | 46 | 64  |
| 10 | M4  | M12x1,25 | 8  | 16 | 4 | 12 | M5  | 16 | 12 | 86  | 6  | 46 | 64  |
| 12 | M6  | M16x1,5  | 12 | 19 | 6 | 18 | M5  | 22 | 16 | 104 | 9  | 48 | 75  |
| 16 | M6  | M16x1,5  | 12 | 19 | 6 | 18 | M5  | 22 | 16 | 109 | 9  | 53 | 82  |
| 20 | M8  | M22x1,5  | 16 | 27 | 8 | 20 | 1/8 | 24 | 20 | 131 | 12 | 67 | 95  |
| 25 | M10 | M22x1,5  | 16 | 30 | 8 | 22 | 1/8 | 28 | 22 | 140 | 12 | 68 | 104 |

## MB - Tek Etkili Manyetik Silindirler



|      | 10    | 25    | 50    | 80    |
|------|-------|-------|-------|-------|
| Ø 10 | 30,95 | 32,50 | 34,10 | 36,05 |
| Ø 12 | 33,00 | 34,10 | 35,10 | 36,30 |
| Ø 16 | 34,70 | 35,50 | 37,00 | 38,90 |
| Ø 20 | 36,05 | 37,10 | 38,45 | 40,00 |
| Ø 25 | 40,45 | 41,20 | 42,60 | 45,60 |

## MF - Çift Etkili Manyetik Silindirler



|      | 10    | 25    | 50    | 80    | 100   | 125   | 160   | 200   | 250   | 320   | 400   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø 10 | 30,60 | 32,15 | 33,60 | 34,40 | 35,20 | 36,65 | 38,20 | 39,95 | -     | -     | -     |
| Ø 12 | 32,55 | 33,10 | 34,60 | 35,25 | 36,60 | 37,60 | 38,20 | 39,70 | 41,75 | 46,00 | 49,60 |
| Ø 16 | 34,20 | 35,05 | 36,40 | 37,85 | 38,50 | 39,10 | 41,40 | 42,70 | 44,35 | 47,75 | 51,70 |
| Ø 20 | 35,60 | 36,40 | 37,85 | 39,85 | 41,50 | 42,10 | 43,40 | 46,30 | 49,10 | 51,90 | 58,90 |
| Ø 25 | 39,85 | 40,55 | 41,90 | 43,40 | 44,05 | 46,30 | 48,20 | 51,30 | 54,65 | 59,30 | 70,10 |

Ara strok fiyatı için en yakın üst strokun fiyatı esas alınır, stok durumu için irtibata geçiniz.

## MH - Çift Etkili Manyetik Yastıklı Silindirler



|      | 10    | 25    | 50    | 80    | 100   | 125   | 160   | 200   | 250   | 320   | 400   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø 16 | -     | 55,20 | 56,30 | 57,30 | 58,45 | 59,55 | 61,50 | 62,55 | 63,95 | 67,40 | 71,05 |
| Ø 20 | 57,30 | 57,30 | 59,45 | 60,60 | 61,60 | 62,70 | 63,95 | 64,80 | 66,00 | 68,10 | 73,40 |
| Ø 25 | 62,70 | 62,70 | 64,85 | 66,00 | 67,10 | 68,10 | 69,05 | 75,30 | 71,40 | 73,75 | 83,30 |

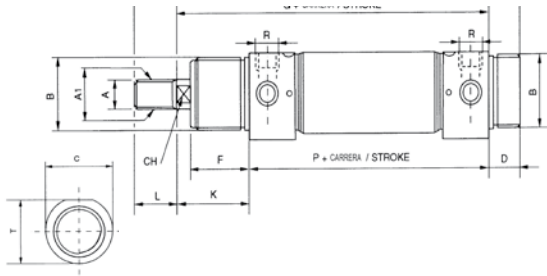
Ara strok fiyatı için en yakın üst strokun fiyatı esas alınır, stok durumu için irtibata geçiniz.

## ALTİ KÖŞE DÖNMEZ MİLLİ SİLİNDİRLER



|      | 10    | 25    | 50    | 80    | 100   | 125   | 160   | 200   | 250   | 320   | 400   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø 16 | 46,75 | 47,30 | 48,40 | 50,05 | 51,70 | 52,80 | 55,00 | 57,75 | 60,50 | 64,90 | 69,30 |
| Ø 20 | 51,70 | 52,25 | 54,45 | 57,20 | 58,30 | 60,50 | 63,25 | 67,10 | 71,50 | 78,10 | 83,60 |
| Ø 25 | 61,60 | 62,70 | 64,90 | 67,65 | 69,85 | 72,60 | 75,90 | 79,75 | 84,70 | 90,20 | 99,00 |

## A95 Kalem Silindirler



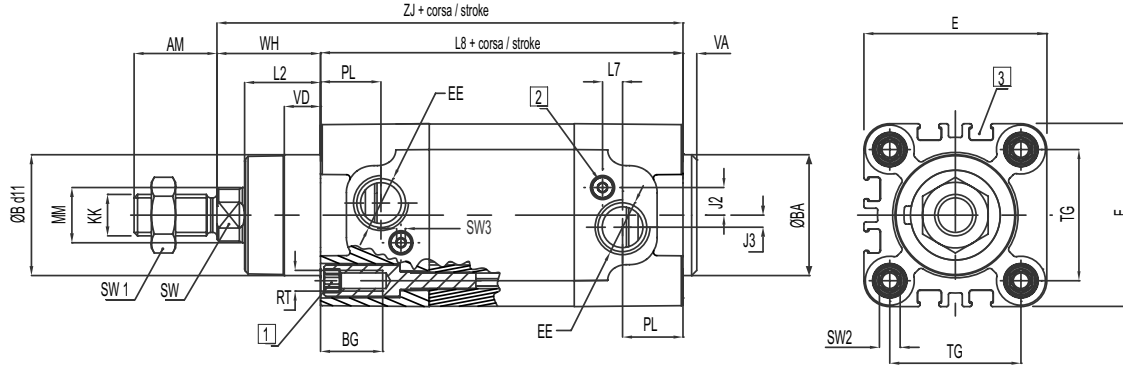
| Ø  | A        | A       | D    | C  | D  | F  | G   | K  | L  | P   | P1  | R    |
|----|----------|---------|------|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|------|
| 32 | M10x1,25 | M30x1,5 | 36,5 | 38 | 14 | 30 | 134 | 38 | 20 | 96  | 168 | 1/8" |
| 40 | M12x1,25 | M38x1,5 | 44   | 46 | 16 | 35 | 156 | 45 | 24 | 111 | 196 | 1/8" |
| 50 | M16x1,5  | M45x1,5 | 55   | 57 | 18 | 38 | 170 | 50 | 32 | 120 | 220 | 1/4" |
| 63 | M16x1,5  | M45x1,5 | 67,5 | 70 | 18 | 38 | 174 | 50 | 32 | 124 | 224 | 3/8" |

## AF - Çift Etkili Manyetik Silindirler



|      | 25     | 50     | 80     | 100    | 125    | 160    | 200    | 250    | 320    | Yastıklama |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| Ø 32 | 74,90  | 75,90  | 79,60  | 81,60  | 84,20  | 87,40  | 90,00  | 93,60  | 98,80  | 15,60 €    |
| Ø 40 | 82,70  | 84,20  | 89,40  | 91,50  | 93,60  | 97,20  | 100,90 | 106,10 | 112,30 | 17,70 €    |
| Ø 50 | 109,20 | 112,30 | 116,50 | 119,60 | 122,70 | 126,90 | 133,10 | 139,40 | 148,70 | 20,80 €    |
| Ø 63 | 135,20 | 141,40 | 148,70 | 152,90 | 159,10 | 166,40 | 176,80 | 187,20 | 203,80 | 25,00 €    |

## LH - ISO 15552 Çift Etkili Maynetik Yastıklı Silindirler



| Ø    | B  | VD   | VA | L2 | WH   | MM | SW | KK       | AM | SW1 | ZJ  | L8  | RT  | E   | TG   | EE   | PL   | J3  | J2   | L7  |
|------|----|------|----|----|------|----|----|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| 32   | 30 | 10   | 4  | 20 | 26   | 12 | 10 | M10x1,25 | 22 | 17  | 120 | 94  | M6  | 46  | 32,5 | 1/8" | 18   | 4   | 6,5  | 2   |
| 40   | 35 | 10,5 | 4  | 22 | 30   | 16 | 13 | M12x1,5  | 24 | 19  | 135 | 105 | M6  | 54  | 38   | 1/4" | 17,5 | 3,5 | 8    | 5,8 |
| 50   | 40 | 11,5 | 4  | 28 | 37   | 20 | 17 | M16x1,5  | 32 | 22  | 143 | 106 | M8  | 64  | 46,5 | 1/4" | 20,5 | 7   | 10   | 2   |
| 63   | 45 | 15   | 4  | 29 | 37   | 20 | 17 | M16x1,5  | 32 | 22  | 158 | 121 | M8  | 74  | 56,5 | 3/8" | 22   | 11  | 8,5  | 4   |
| 80   | 45 | 15,7 | 4  | 35 | 46   | 25 | 22 | M20x1,5  | 40 | 30  | 174 | 128 | M10 | 94  | 72   | 3/8" | 22   | 11  | 8,5  | 4   |
| 100  | 55 | 19,2 | 4  | 38 | 51,5 | 25 | 22 | M20x1,5  | 40 | 30  | 189 | 138 | M10 | 111 | 89   | 1/2" | 26   | 9   | 12,5 | 5   |
| 1125 | 60 | 20   | 6  | 50 | 65   | 32 | 27 | M27x2    | 54 | 41  | 225 | 160 | M12 | 135 | 110  | 1/2" | 30   | 9   | 12,5 | 2,5 |

## LH - ISO 15552 Çift Etkili Maynetik Yastıklı Silindirler



|       | 25     | 50     | 80     | 100    | 125    | 160    | 200    | 250    | 320    | 400    | 500    | +100  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Ø 32  | 64,80  | 66,80  | 69,80  | 70,40  | 72,40  | 74,80  | 77,50  | 80,40  | 85,80  | 91,70  | 101,10 | 10,40 |
| Ø 40  | 73,90  | 76,30  | 78,80  | 80,60  | 82,70  | 85,60  | 89,00  | 93,40  | 101,30 | 109,70 | 120,30 | 12,50 |
| Ø 50  | 88,10  | 91,00  | 94,40  | 96,50  | 99,50  | 103,60 | 108,80 | 115,10 | 124,20 | 134,60 | 147,70 | 14,60 |
| Ø 63  | 104,80 | 108,00 | 111,40 | 113,80 | 118,80 | 124,00 | 128,90 | 136,30 | 146,40 | 158,30 | 172,80 | 16,60 |
| Ø 80  | 134,30 | 138,40 | 143,60 | 147,70 | 155,00 | 162,60 | 171,00 | 182,10 | 197,10 | 214,70 | 236,60 | 23,90 |
| Ø 100 | 161,00 | 166,10 | 172,20 | 177,20 | 182,20 | 189,30 | 197,60 | 208,20 | 223,00 | 239,70 | 261,40 | 26,00 |
| Ø 125 | 255,90 | 262,10 | 269,70 | 274,90 | 281,20 | 290,00 | 300,70 | 314,10 | 333,00 | 355,20 | 385,20 | 37,40 |

## EH - ISO 15552 Çift Etkili Maynetik Yastıklı Silindirler



|       | 25      | 50      | 80      | 100     | 125     | 160     | 200     | 250     | 320     | 400     | 500     | +100   |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Ø 160 | 728,00  | 736,80  | 748,80  | 755,60  | 766,00  | 779,00  | 794,60  | 814,30  | 842,40  | 872,60  | 911,00  | 38,50  |
| Ø 200 | 967,20  | 977,60  | 993,20  | 1001,50 | 1014,00 | 1029,60 | 1050,40 | 1074,30 | 1107,60 | 1144,00 | 1191,80 | 47,80  |
| Ø 250 | 1768,00 | 1806,50 | 1854,30 | 1885,50 | 1926,10 | 1981,20 | 2043,60 | 2121,60 | 2233,90 | 2360,80 | 2519,90 | 159,10 |
| Ø 320 | 3799,10 | 3806,40 | 3895,80 | 3944,70 | 4020,60 | 4124,60 | 4234,90 | 4384,60 | 4594,70 | 4830,80 | 5122,00 | 291,20 |

Ara strok fiyatı için en yakın üst strokun fiyatı esas alınır, stok durumu için irtibata geçiniz.  
Çift millî silindirler için %50 fiyat farkı uygulanır.

## Aksesuarlar

| Eklem Yer                                                                         | Kod    | Ø       | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|
|  | MCC008 | 8 - 10  | 4,35  |
|                                                                                   | MCC012 | 12 - 16 | 4,35  |
|                                                                                   | MCC020 | 20 - 25 | 4,75  |
|                                                                                   | ACC032 | 32      | 22,00 |
|                                                                                   | ACC040 | 40      | 27,00 |
|                                                                                   | ACC050 | 50      | 30,00 |
|                                                                                   | ACC063 | 63      | 35,00 |

| Flanş                                                                             | Kod    | Ø       | €    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|
|  | MCC008 | 8 - 10  | 2,60 |
|                                                                                   | MCC012 | 12 - 16 | 3,35 |
|                                                                                   | MCC020 | 20 - 25 | 5,50 |

| Çatal                                                                               | Kod   | Ölçü     | €       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|
|  | FC008 | M04x0,70 | 2,90    |
|                                                                                     | FC009 | M05x0,80 | 2,90    |
|                                                                                     | FC012 | M06x1,00 | 2,20    |
|                                                                                     | FC020 | M08x1,00 | 2,75    |
|                                                                                     | FC025 | M10x1,25 | 3,75    |
|                                                                                     | FC040 | M12x1,25 | 6,30    |
|                                                                                     | FC050 | M16x1,50 | 12,80   |
|                                                                                     | FC080 | M20x1,50 | 23,00   |
|                                                                                     | FC125 | M27x2,00 | Sorunuz |
|                                                                                     | FC160 | M36x2,00 | Sorunuz |
|                                                                                     | FC250 | M42x2,00 | Sorunuz |
|                                                                                     | FC320 | M48x2,00 | Sorunuz |

| Çatal Klipsi                                                                        | Kod   | Ölçü  | €    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
|  | LP008 | 04x08 | 1,05 |
|                                                                                     | LP009 | 05x10 | 1,05 |
|                                                                                     | LP012 | 06x12 | 1,05 |
|                                                                                     | LP020 | 08x16 | 1,05 |
|                                                                                     | LP025 | 10x20 | 1,15 |
|                                                                                     | LP040 | 12x24 | 1,90 |
|                                                                                     | LP050 | 16x32 | 3,10 |
|                                                                                     | LP080 | 20x40 | 5,10 |

| Liner Kasıntı Alıcı                                                                 | Kod   | Ölçü     | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|
|  | GB 06 | M06x1,00 | 36,00 |
|                                                                                     | GB 08 | M08x1,00 | 39,00 |
|                                                                                     | GB 10 | M10x1,25 | 52,50 |

| Ayak                                                                               | Kod    | Ø       | €     |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|
|  | MPD008 | 8 - 10  | 2,50  |
|                                                                                    | MPD012 | 12 - 16 | 3,00  |
|                                                                                    | MPD020 | 20 - 25 | 3,50  |
|                                                                                    | APD032 | 32      | 13,50 |
|                                                                                    | APD040 | 40      | 15,00 |
|                                                                                    | APD050 | 50      | 18,50 |
|                                                                                    | APD063 | 63      | 26,50 |

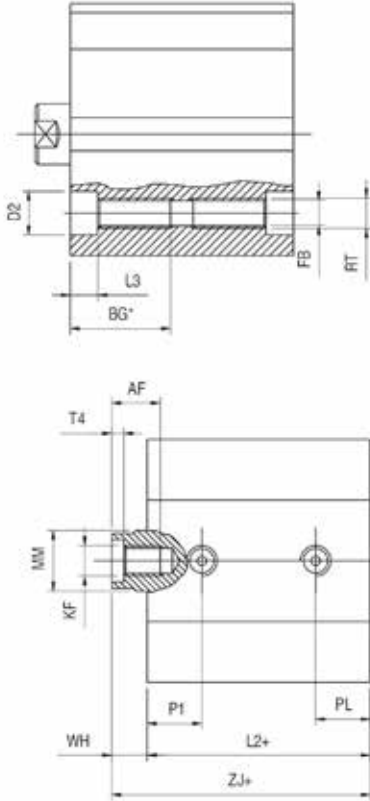
| Mafsal                                                                             | Kod  | Ölçü    | €    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------|
|  | CS10 | M6x1    | 3,50 |
|                                                                                    | CS13 | M8x1    | 4,40 |
|                                                                                    | CS16 | M10x1,5 | 5,90 |

| Küre                                                                                | Kod   | Ölçü     | €       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|
|  | TF008 | M04x0,70 | 13,00   |
|                                                                                     | TF009 | M05x0,80 | 13,00   |
|                                                                                     | TF012 | M06x1,00 | 11,00   |
|                                                                                     | TF020 | M08x1,00 | 12,00   |
|                                                                                     | TF025 | M10x1,25 | 13,50   |
|                                                                                     | TF040 | M12x1,25 | 16,50   |
|                                                                                     | TF050 | M16x1,50 | 32,00   |
|                                                                                     | TF080 | M20x1,50 | 53,00   |
|                                                                                     | TF125 | M27x2,00 | 140,00  |
|                                                                                     | TF160 | M36x2,00 | 155,00  |
|                                                                                     | TF250 | M42x2,00 | Sorunuz |
|                                                                                     | TF320 | M48x2,00 | Sorunuz |

| Küre                                                                                | Kod   | Ölçü     | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|
|  | TM020 | M05x0,80 | 13,50  |
|                                                                                     | TM032 | M06x1,00 | 11,50  |
|                                                                                     | TM050 | M08x1,25 | 12,00  |
|                                                                                     | TM080 | M10x1,50 | 13,50  |
|                                                                                     | TM100 | M12x1,75 | 16,50  |
|                                                                                     | TM125 | M14x2,00 | 32,00  |
|                                                                                     | TM200 | M20x1,50 | 53,50  |
|                                                                                     | TM250 | M24x2,00 | 105,00 |
|                                                                                     | TM320 | M30x2,00 | 135,00 |

| Kod   | Ölçü     | €      |
|-------|----------|--------|
| GB 12 | M12x1,25 | 59,00  |
| GB 16 | M16x1,50 | 78,00  |
| GB 20 | M20x1,50 | 109,50 |

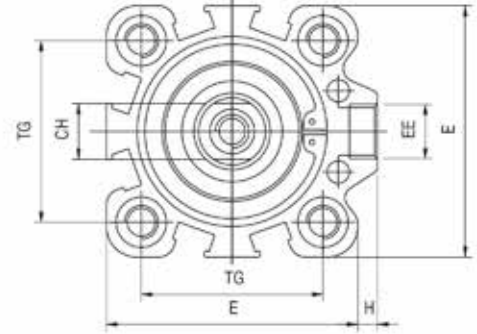
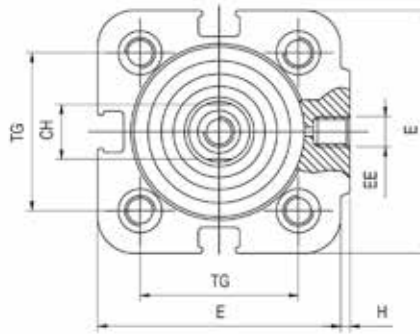
## Kısa Strok Silindirler



| Ø   | AF | RT  | D2  | E    | EE   | H   | KF  | L2+  | L3  | MM | P1   | PL   | TG   | T4  | WH  | ZJ+  | CH |
|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|----|------|------|------|-----|-----|------|----|
| 12  | 6  | M4  | 5,5 | 29   | M5   | 1   | M3  | 28   | 3,5 | 6  | 7,5  | 7,5  | 18   | 1,5 | 6   | 34   | 5  |
| 16  | 8  | M4  | 5,5 | 29   | M5   | 1   | M4  | 30,5 | 3,5 | 8  | 8,5  | 8,5  | 18   | 2   | 6   | 36,5 | 7  |
| 20  | 8  | M5  | 7,2 | 36   | M5   | 1,5 | M5  | 31,5 | 4,5 | 10 | 9    | 9    | 22   | 2   | 6   | 37,5 | 9  |
| 25  | 8  | M5  | 7,2 | 40   | M5   | 1,5 | M5  | 31,5 | 4,5 | 10 | 9    | 9    | 26   | 2   | 6   | 37,5 | 9  |
| 32  | 10 | M6  | 8,5 | 45   | 1/8" | 3,5 | M6  | 32   | 5,7 | 12 | 10   | 10   | 32,5 | 2,8 | 7   | 39   | 10 |
| 40  | 10 | M6  | 8,5 | 52   | 1/8" | 5   | M6  | 38,5 | 5,7 | 12 | 11   | 11   | 38   | 2,8 | 7,2 | 45,7 | 10 |
| 50  | 12 | M8  | 10  | 63,5 | 1/8" | 7   | M8  | 39   | 6,8 | 16 | 11   | 11   | 46,5 | 3,5 | 8,5 | 47,5 | 13 |
| 63  | 12 | M8  | 10  | 77   | 1/8" | 7   | M8  | 46   | 6,8 | 16 | 11,5 | 11,5 | 56,5 | 3,5 | 8   | 54   | 13 |
| 80  | 16 | M10 | 13  | 92   | 1/8" | 10  | M10 | 54   | 9   | 20 | 14   | 14   | 72   | 4,5 | 11  | 65   | 17 |
| 100 | 20 | M10 | 13  | 113  | 1/4" | 13  | M12 | 65   | 9   | 25 | 17,5 | 17,5 | 89   | 6   | 12  | 77   | 22 |

D12-16-20-25

D32-40-50-63-80-100



## BB - Tek Etkili Manyetik Silindirler



|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 80 | 100 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----|
| Ø 12  | 35,20  | 35,40  | 35,60  | 35,80  | 36,00  | -      | -      | -      | -  | -   |
| Ø 16  | 36,10  | 36,30  | 36,60  | 36,90  | 37,10  | -      | -      | -      | -  | -   |
| Ø 20  | 36,80  | 37,10  | 37,40  | 37,80  | 38,20  | -      | -      | -      | -  | -   |
| Ø 25  | 39,00  | 39,30  | 39,60  | 40,00  | 40,40  | -      | -      | -      | -  | -   |
| Ø 32  | 50,90  | 51,30  | 51,70  | 52,10  | 52,50  | 52,90  | 53,80  | 54,70  | -  | -   |
| Ø 40  | 69,30  | 69,60  | 70,00  | 70,30  | 70,70  | 71,10  | 71,90  | 72,60  | -  | -   |
| Ø 50  | 77,20  | 78,00  | 78,70  | 79,50  | 80,30  | 81,00  | 82,60  | 83,80  | -  | -   |
| Ø 63  | 98,80  | 99,60  | 100,40 | 101,10 | 101,90 | 102,80 | 104,30 | 106,00 | -  | -   |
| Ø 80  | 130,80 | 132,40 | 134,00 | 135,50 | 137,10 | 138,70 | 141,60 | 144,80 | -  | -   |
| Ø 100 | 192,80 | 194,80 | 196,80 | 198,60 | 200,60 | 202,60 | 206,50 | 210,20 | -  | -   |

## BF - Çift Etkili Manyetik Silindirler

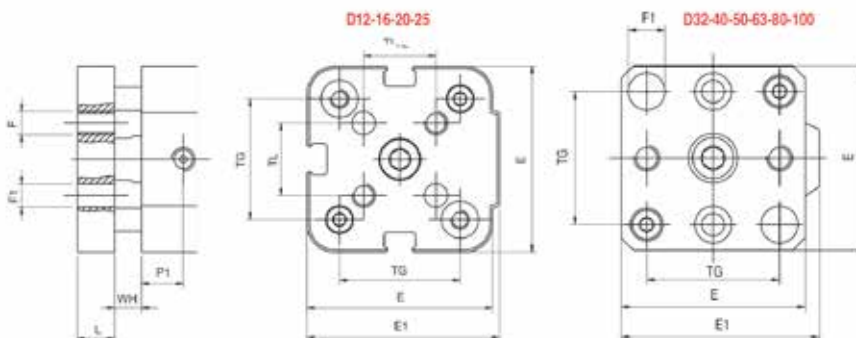


|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 12  | 35,20  | 35,40  | 35,60  | 35,80  | 36,00  | 36,30  | -      | -      | -      | -      |
| Ø 16  | 36,10  | 36,30  | 36,60  | 36,90  | 37,10  | 37,40  | 38,10  | -      | -      | -      |
| Ø 20  | 36,80  | 37,10  | 37,40  | 37,80  | 38,20  | 38,60  | 39,40  | 40,20  | -      | -      |
| Ø 25  | 39,00  | 39,30  | 39,60  | 40,00  | 40,40  | 40,90  | 41,50  | 42,10  | -      | -      |
| Ø 32  | 50,90  | 51,30  | 51,70  | 52,10  | 52,50  | 52,90  | 53,80  | 54,70  | 57,00  | 59,30  |
| Ø 40  | 69,30  | 69,60  | 70,00  | 70,30  | 70,70  | 71,10  | 71,90  | 72,60  | 74,50  | 76,40  |
| Ø 50  | 77,20  | 78,00  | 78,70  | 79,50  | 80,30  | 81,00  | 82,60  | 83,80  | 87,50  | 91,10  |
| Ø 63  | 98,80  | 99,60  | 100,40 | 101,10 | 101,90 | 102,80 | 104,30 | 106,00 | 110,20 | 114,40 |
| Ø 80  | 130,80 | 132,40 | 134,00 | 135,50 | 137,10 | 138,70 | 141,60 | 144,80 | 152,50 | 160,20 |
| Ø 100 | 192,80 | 194,80 | 196,80 | 198,60 | 200,60 | 202,60 | 206,50 | 210,20 | 219,80 | 229,30 |

## BFA - Çift Etkili Manyetik Tablalı Silindirler

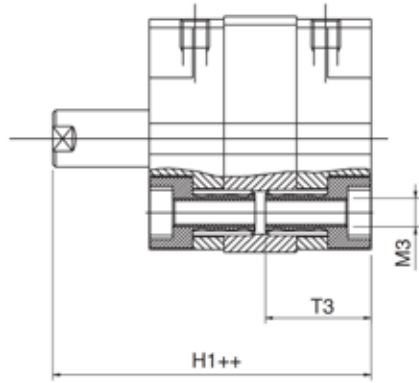


|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 12  | 52,70  | 52,90  | 53,20  | 53,60  | 53,70  | 53,90  | 54,40  | 54,90  | -      | -      |
| Ø 16  | 54,10  | 54,50  | 54,90  | 55,30  | 55,80  | 56,30  | 57,10  | 57,90  | -      | -      |
| Ø 20  | 55,10  | 55,80  | 56,30  | 56,80  | 57,40  | 57,90  | 59,10  | 60,20  | 63,00  | 65,80  |
| Ø 25  | 58,40  | 58,90  | 59,40  | 60,10  | 60,50  | 61,20  | 62,30  | 63,30  | 66,10  | 69,00  |
| Ø 32  | 76,30  | 76,90  | 77,60  | 78,00  | 78,60  | 79,10  | 80,30  | 81,30  | 84,00  | 86,70  |
| Ø 40  | 103,80 | 104,40 | 104,80 | 105,50 | 106,10 | 106,60 | 107,60 | 108,80 | 111,50 | 114,20 |
| Ø 50  | 116,00 | 117,10 | 118,10 | 119,20 | 120,30 | 121,50 | 123,80 | 126,00 | 131,80 | 137,50 |
| Ø 63  | 148,20 | 149,40 | 150,60 | 151,80 | 153,10 | 154,40 | 156,90 | 159,50 | 166,00 | 172,60 |
| Ø 80  | 196,40 | 198,50 | 200,90 | 203,20 | 205,60 | 207,90 | 212,60 | 217,40 | 229,10 | 240,80 |
| Ø 100 | 289,40 | 292,20 | 295,20 | 298,00 | 300,90 | 303,80 | 309,60 | 315,30 | 329,80 | 344,20 |

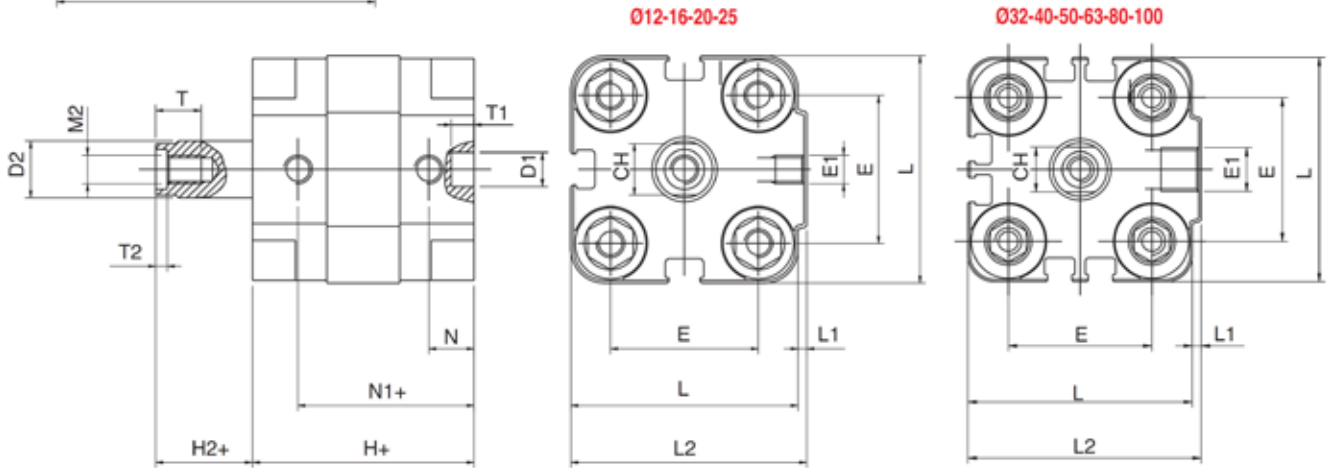


| Ø   | TG   | TL   | WH  | E    | E1   | L  | F  | F1 |
|-----|------|------|-----|------|------|----|----|----|
| 12  | 18   | 9,9  | 6   | 29   | 30   | 5  | M3 | 3  |
| 16  | 18   | 9,9  | 6   | 29   | 30   | 5  | M3 | 3  |
| 20  | 22   | 12   | 6   | 36   | 37,5 | 8  | M4 | 4  |
| 25  | 26   | 15,6 | 6   | 40   | 41,5 | 8  | M5 | 5  |
| 32  | 32,5 | -    | 7   | 45   | 48,5 | 10 | M5 | 9  |
| 40  | 38   | -    | 7,2 | 52   | 57   | 10 | M5 | 9  |
| 50  | 46,5 | -    | 8,5 | 63,5 | 70,5 | 12 | M6 | 10 |
| 63  | 56,5 | -    | 8   | 77   | 84   | 12 | M6 | 14 |
| 80  | 72   | -    | 11  | 92   | 102  | 14 | M8 | 14 |
| 100 | 89   | -    | 12  | 113  | 126  | 14 | M8 | 17 |

## Kompakt Silindirler



| Ø   | T  | T1 | D1 | L   | E1   | M3  | T3   | M2  | H    | H2   | D2 | N    | N1   | L2   | E   | H1   | CH |
|-----|----|----|----|-----|------|-----|------|-----|------|------|----|------|------|------|-----|------|----|
| 12  | 6  | 4  | 6  | 29  | M5   | M4  | 16   | M3  | 35   | 7.5  | 6  | 6.5  | 28.5 | 30   | 18  | 42.5 | 5  |
| 16  | 8  | 4  | 6  | 29  | M5   | M4  | 16   | M4  | 35   | 8.5  | 8  | 6.5  | 28.5 | 30   | 18  | 43.5 | 7  |
| 20  | 8  | 4  | 6  | 36  | M5   | M5  | 18.5 | M5  | 39   | 7    | 10 | 8    | 31   | 37.5 | 22  | 46   | 9  |
| 25  | 8  | 4  | 6  | 40  | M5   | M5  | 18.5 | M5  | 39   | 7    | 10 | 8    | 31   | 41.5 | 26  | 46   | 9  |
| 32  | 10 | 4  | 6  | 50  | G1/8 | M6  | 21.5 | M6  | 42   | 7    | 12 | 6.5  | 35.5 | 52   | 32  | 49   | 10 |
| 40  | 10 | 4  | 6  | 60  | G1/8 | M6  | 21.5 | M6  | 45.5 | 8.5  | 12 | 7.5  | 38   | 62.5 | 42  | 54   | 10 |
| 50  | 12 | 4  | 6  | 68  | G1/8 | M8  | 23.5 | M8  | 45.5 | 10   | 16 | 7.5  | 38   | 71   | 50  | 55.5 | 13 |
| 63  | 12 | 4  | 8  | 87  | G1/8 | M10 | 28.5 | M8  | 51   | 10.5 | 16 | 7.5  | 43.5 | 91   | 62  | 61.5 | 13 |
| 80  | 16 | 4  | 8  | 107 | G1/8 | M10 | 28.5 | M10 | 62   | 12   | 20 | 9.5  | 52.5 | 111  | 82  | 75   | 17 |
| 100 | 20 | 4  | 8  | 128 | G1/4 | M10 | 28.5 | M12 | 68   | 15.5 | 25 | 10.5 | 57.5 | 133  | 103 | 83.5 | 22 |



## QB - Tek Etkili Manyetik Silindirler



|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30 | 40 | 50 | 80 | 100 |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----|----|----|----|-----|
| Ø 12  | 43,60  | 43,90  | 44,20  | 44,50  | 44,80  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 16  | 44,20  | 44,50  | 44,80  | 45,10  | 45,60  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 20  | 48,90  | 49,30  | 49,70  | 50,00  | 50,40  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 25  | 49,70  | 50,00  | 50,40  | 50,90  | 51,30  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 32  | 54,30  | 54,90  | 55,50  | 56,30  | 56,90  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 40  | 70,00  | 71,10  | 72,30  | 73,40  | 74,70  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 50  | 81,20  | 82,60  | 83,80  | 85,20  | 86,40  | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 63  | 101,40 | 103,40 | 105,40 | 107,20 | 109,20 | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 80  | 126,20 | 128,80 | 131,40 | 134,00 | 136,60 | -  | -  | -  | -  | -   |
| Ø 100 | 161,20 | 164,40 | 167,80 | 171,00 | 174,20 | -  | -  | -  | -  | -   |

## QF - Çift Etkili Manyetik Silindirler

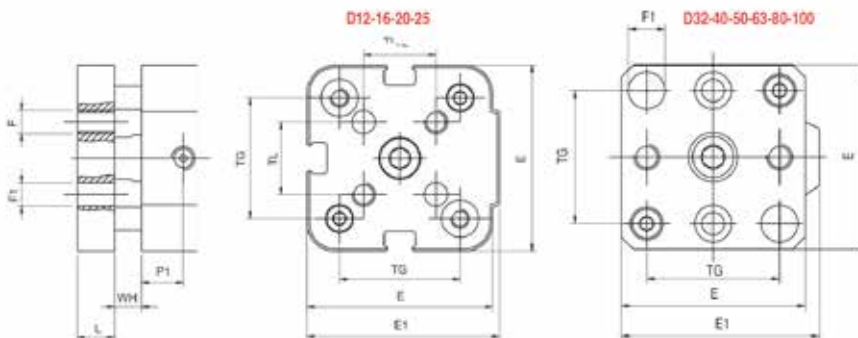


|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 12  | 43,60  | 43,90  | 44,20  | 44,50  | 44,80  | 45,10  | 45,90  | -      | -      | -      |
| Ø 16  | 44,20  | 44,50  | 44,80  | 45,10  | 45,60  | 45,90  | 46,50  | -      | -      | -      |
| Ø 20  | 48,90  | 49,30  | 49,70  | 50,00  | 50,40  | 50,90  | 51,60  | 52,40  | -      | -      |
| Ø 25  | 49,70  | 50,00  | 50,40  | 50,90  | 51,30  | 51,60  | 52,40  | 53,10  | -      | -      |
| Ø 32  | 54,30  | 54,90  | 55,50  | 56,30  | 56,90  | 57,50  | 58,90  | 60,10  | 64,10  | 66,70  |
| Ø 40  | 70,00  | 71,10  | 72,30  | 73,40  | 74,70  | 75,80  | 78,10  | 80,50  | 88,80  | 93,50  |
| Ø 50  | 81,20  | 82,60  | 83,80  | 85,20  | 86,40  | 87,80  | 90,40  | 93,00  | 100,80 | 106,00 |
| Ø 63  | 101,40 | 103,40 | 105,40 | 107,20 | 109,20 | 111,20 | 115,00 | 119,00 | 130,60 | 138,40 |
| Ø 80  | 126,20 | 128,80 | 131,40 | 134,00 | 136,60 | 139,20 | 144,40 | 149,60 | 165,20 | 175,60 |
| Ø 100 | 161,20 | 164,40 | 167,80 | 171,00 | 174,20 | 177,40 | 184,00 | 190,40 | 197,00 | 210,00 |

## QFA - Çift Etkili Manyetik Tablalı Silindirler

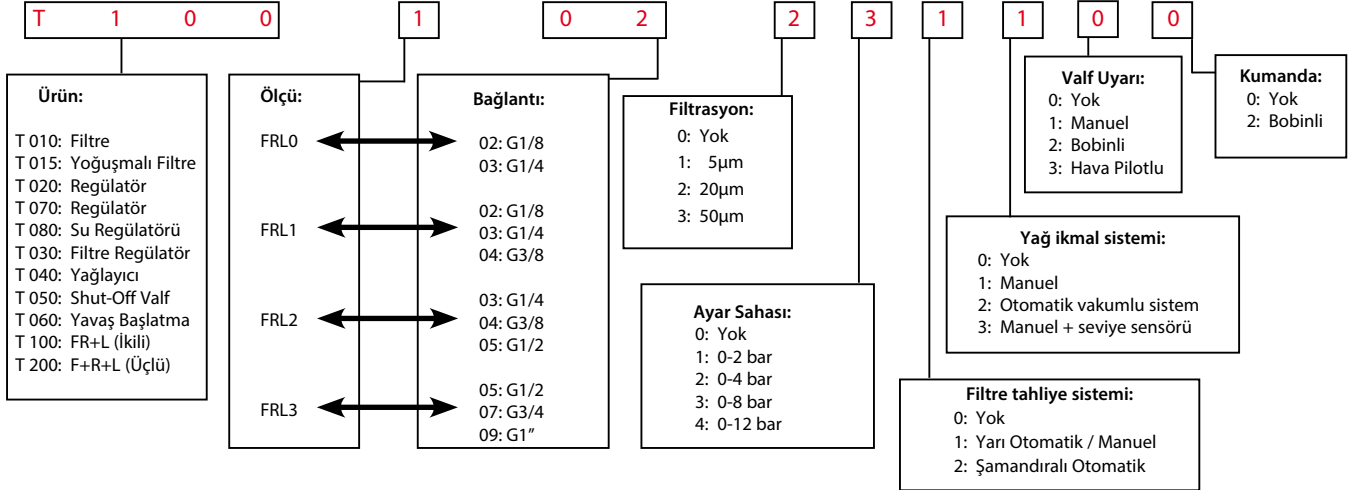


|       | 5      | 10     | 15     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 12  | 65,30  | 65,80  | 66,20  | 66,70  | 67,20  | 67,60  | 68,50  | -      | -      | -      |
| Ø 16  | 66,50  | 66,90  | 67,40  | 67,80  | 68,20  | 68,70  | 69,60  | -      | -      | -      |
| Ø 20  | 73,30  | 73,90  | 74,50  | 75,10  | 75,70  | 76,20  | 77,40  | 78,60  | -      | -      |
| Ø 25  | 74,50  | 75,10  | 75,70  | 76,20  | 76,90  | 77,40  | 78,60  | 79,80  | -      | -      |
| Ø 32  | 81,40  | 82,30  | 83,20  | 84,10  | 85,10  | 85,90  | 87,80  | 89,50  | 95,10  | 98,70  |
| Ø 40  | 104,90 | 106,70 | 108,40 | 110,00 | 111,70 | 113,50 | 116,80 | 120,20 | 130,30 | 137,10 |
| Ø 50  | 121,50 | 123,60 | 125,60 | 127,70 | 129,80 | 131,90 | 136,00 | 140,20 | 152,70 | 161,00 |
| Ø 63  | 152,40 | 155,10 | 157,90 | 160,60 | 163,30 | 166,00 | 171,50 | 176,90 | 193,30 | 204,30 |
| Ø 80  | 188,90 | 192,90 | 197,00 | 201,00 | 205,00 | 209,00 | 217,20 | 225,20 | 249,40 | 265,50 |
| Ø 100 | 240,60 | 245,80 | 251,00 | 256,20 | 261,40 | 266,60 | 277,00 | 287,40 | 318,60 | 378,40 |



| Ø   | TG  | TL   | WH   | E   | E1   | L  | F  | F1 |
|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|----|
| 12  | 18  | 9,9  | 7,5  | 29  | 30   | 5  | M3 | 3  |
| 16  | 18  | 9,9  | 8,5  | 29  | 30   | 5  | M3 | 3  |
| 20  | 22  | 12   | 7    | 36  | 37,5 | 8  | M4 | 4  |
| 25  | 26  | 15,6 | 7    | 40  | 41,5 | 8  | M5 | 5  |
| 32  | 32  | 19,8 | 7    | 45  | 52   | 10 | M5 | 5  |
| 40  | 42  | 23,3 | 8,7  | 60  | 62,5 | 10 | M5 | 5  |
| 50  | 50  | 29,7 | 10,2 | 68  | 71   | 12 | M6 | 6  |
| 63  | 62  | 35,4 | 10,5 | 87  | 91   | 12 | M6 | 6  |
| 80  | 82  | 46   | 12   | 107 | 111  | 14 | M8 | 8  |
| 100 | 103 | 56,6 | 15,5 | 128 | 133  | 14 | M8 | 10 |

## Kodlama

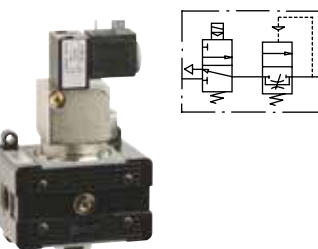


## T050 - Aç/Kapa Valfi (Shut Off)



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kumanda  | Basınç     | Kod           | Bağlantı | €      |
|-------|-------------|----------|------------|---------------|----------|--------|
| V3V 1 | 1850 nl/dk  | Manuel   | 0 - 15 Bar | T050103000010 | 1/4"     | 70,60  |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  |          |            | T050104000010 | 3/8"     | 70,60  |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050204000010 | 3/8"     | 79,00  |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050205000010 | 1/2"     | 79,00  |
| V3V 1 | 1850 nl/dk  | Elektrik | 2 - 10 Bar | T050307000010 | 3/4"     | 86,70  |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  |          |            | T050309000010 | 1"       | 86,70  |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050103000020 | 1/4"     | 134,00 |
| V3V 1 | 1850 nl/dk  |          |            | T050104000020 | 3/8"     | 134,00 |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  | Hava     | 0 - 15 Bar | T050204000020 | 3/8"     | 147,50 |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050205000020 | 1/2"     | 147,50 |
| V3V 1 | 1850 nl/dk  |          |            | T050307000020 | 3/4"     | 184,80 |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  |          |            | T050309000020 | 1"       | 184,80 |
| V3V 1 | 1850 nl/dk  | Hava     | 0 - 15 Bar | T050103000030 | 1/4"     | 106,50 |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  |          |            | T050104000030 | 3/8"     | 106,50 |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050204000030 | 3/8"     | 114,70 |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050205000030 | 1/2"     | 114,70 |
| V3V 1 | 1850 nl/dk  | Hava     | 0 - 15 Bar | T050307000030 | 3/4"     | 137,00 |
| V3V 2 | 3000 nl/dk  |          |            | T050309000030 | 1"       | 137,00 |
| V3V 3 | 5200 nl/dk  |          |            | T050309000030 | 1"       | 137,00 |

## T060 - Yavaş Başlatma (Soft Start)



| Ölçü  | Basınç     | Voltaj        | Kod           | Bağlantı | €      |
|-------|------------|---------------|---------------|----------|--------|
| APE 1 | 4 - 10 Bar | Tüm Voltajlar | T060103000002 | 1/4"     | 280,00 |
| APE 2 | 3 - 10 Bar |               | T060104000002 | 3/8"     | 280,00 |
| APE 3 | 3 - 10 Bar |               | T060203000002 | 3/8"     | 265,00 |
| APE 3 | 3 - 10 Bar |               | T060205000002 | 1/2"     | 265,00 |
| APE 3 | 3 - 10 Bar | Tüm Voltajlar | T060207000002 | 3/4"     | 306,00 |
| APE 3 | 3 - 10 Bar |               | T060209000002 | 1"       | 306,00 |

### T010 - Filtre



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|----------------------|---------------|----------|-------|
| FIL 0 | 800 nl/dk   | 17,5 cm <sup>3</sup> | T010002201000 | 1/8"     | 19,20 |
|       |             |                      | T010003201000 | 1/4"     | 19,20 |
|       |             |                      | T010102201000 | 1/8"     | 28,50 |
| FIL 1 | 1900 nl/dk  | 22 cm <sup>3</sup>   | T010103201000 | 1/4"     | 28,50 |
|       |             |                      | T010104201000 | 3/8"     | 28,50 |
|       |             |                      | T010203201000 | 1/4"     | 41,50 |
| FIL 2 | 3750 nl/dk  | 46 cm <sup>3</sup>   | T010204201000 | 3/8"     | 41,50 |
|       |             |                      | T010205201000 | 1/2"     | 41,50 |
|       |             |                      | T010305201000 | 1/2"     | 57,10 |
| FIL 3 | 6250 nl/dk  | 89,5 cm <sup>3</sup> | T010307201000 | 3/4"     | 57,10 |
|       |             |                      | T010309201000 | 1"       | 57,10 |

Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliye olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için fiyat farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **65€** fiyat farkı uygulanır. ( Muadil otomatik şamandıra **38€** )

### T015 - Yoğuşmalı Filtre (Yağ Ayırıcı)



| Ölçü | Geçirgenlik | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı    | €      |
|------|-------------|----------------------|---------------|-------------|--------|
| FC 0 | 800 nl/dk   | 17,5 cm <sup>3</sup> | T01500_201000 | 1/8" - 1/4" | 73,00  |
| FC 1 | 700 nl/dk   | 22 cm <sup>3</sup>   | T01010_201000 | 1/4" - 3/8" | 94,00  |
| FC 2 | 725 nl/dk   | 46 cm <sup>3</sup>   | T01020_201000 | 3/8" - 1/2" | 115,00 |
| FC 3 | 920 nl/dk   | 89,5 cm <sup>3</sup> | T01030_201000 | 3/4" - 1"   | 140,00 |

Filtreler yarı otomatik tahliye olarak teslim edilir. Tam otomatik şamandıra için **65€** fiyat farkı uygulanır. ( Muadil otomatik şamandıra **38€** )

Mikrofiber yapı üzerine paslanmaz çelik katmandan oluşan yoğuşturucu kartuş, darbe eylemsizliği ve 0,01µm süzme etkisiyle ayrıştırılan sıvı zerreciklerini, metal yüzeyde yoğuşturarak damla haline getirir. Böylece istenmeyen sıvı kavanozda birikirken filtre çıkışında kuru hava elde edilir. Aynı zamanda yağ ayırıcı olarak da kullanılan bu ürün, havadaki yağ buharını tutarak temiz bir hava çıkışı sağlar.

### T080 - Su Regülatörü



| Ölçü       | Geçirgenlik | Basınç  | Kod           | Bağlantı | €     |
|------------|-------------|---------|---------------|----------|-------|
| REG.AQUA.0 | -           | 0-8 Bar | T015002201000 | 1/8"     | 19,50 |
| REG.AQUA.0 | -           | 0-8 Bar | T015003201000 | 1/4"     | 19,50 |

Regülatörler standart 0-8 Bar ayar sahalı olarak teslim edilir. Diğer seçenekler: 0-2 Bar, 0-4Bar ve 0-12 Bar için fiyat farkı uygulanmaz

### T070 - Hızlı Tahliye Regülatör



| Ölçü        | Geçirgenlik | Basınç  | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------------|-------------|---------|---------------|----------|-------|
| REG.S.RAP.0 | 600 nl/dk   | 0-8 Bar | T070002030000 | 1/8"     | 19,50 |
| REG.S.RAP.0 | 600 nl/dk   | 0-8 Bar | T070003030000 | 1/4"     | 19,50 |

Regülatörler standart 0-8 Bar ayar sahalı olarak teslim edilir. Diğer seçenekler: 0-2 Bar, 0-4Bar ve 0-12 Bar için fiyat farkı uygulanmaz

## T020 - Regülatör



| Ölçü  | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|---------|---------------|----------|-------|
| REG 0 | 600 nl/dk   | 0-8 Bar | T020002030000 | 1/8"     | 19,50 |
|       |             |         | T020003030000 | 1/4"     | 19,50 |
| REG 1 | 2050 nl/dk  | 0-8 Bar | T020102030000 | 1/8"     | 33,50 |
|       |             |         | T020103030000 | 1/4"     | 33,50 |
|       |             |         | T020104030000 | 3/8"     | 33,50 |
| REG 2 | 3200 nl/dk  | 0-8 Bar | T020203030000 | 1/4"     | 46,50 |
|       |             |         | T020204030000 | 3/8"     | 46,50 |
|       |             |         | T020205030000 | 1/2"     | 46,50 |
| REG 3 | 6200 nl/dk  | 0-8 Bar | T020305030000 | 1/2"     | 65,50 |
|       |             |         | T020307030000 | 3/4"     | 65,50 |
|       |             |         | T020309030000 | 1"       | 65,50 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için fiyat farkı uygulanmaz.

## T030 - Filtre regülatör



| Ölçü | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı | €     |
|------|-------------|---------|----------------------|---------------|----------|-------|
| FR 0 | 600 nl/dk   | 0-8 Bar | 17,5 cm <sup>3</sup> | T030002231000 | 1/8"     | 33,00 |
|      |             |         |                      | T030003231000 | 1/4"     | 33,00 |
|      |             |         |                      | T030102231000 | 1/8"     | 50,00 |
| FR 1 | 1650 nl/dk  | 0-8 Bar | 22 cm <sup>3</sup>   | T030103231000 | 1/4"     | 50,00 |
|      |             |         |                      | T030104231000 | 3/8"     | 50,00 |
|      |             |         |                      | T030203231000 | 1/4"     | 71,00 |
| FR 2 | 3000 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup>   | T030204231000 | 3/8"     | 71,00 |
|      |             |         |                      | T030205231000 | 1/2"     | 71,00 |
|      |             |         |                      | T030305231000 | 1/2"     | 88,00 |
| FR 3 | 4500 nl/dk  | 0-8 Bar | 89,5 cm <sup>3</sup> | T030307231000 | 3/4"     | 88,00 |
|      |             |         |                      | T030309231000 | 1"       | 88,00 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için fiyat farkı uygulanmaz.

Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliye olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için fiyat farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **65€** fiyat farkı uygulanır. ( Muadil otomatik şamandıra **38€** )

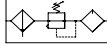
## T040 - Yağlayıcı



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|----------------------|---------------|----------|-------|
| LUB 0 | 700 nl/dk   | 17,5 cm <sup>3</sup> | T040002030000 | 1/8"     | 26,00 |
|       |             |                      | T040003030000 | 1/4"     | 26,00 |
| LUB 1 | 2600 nl/dk  | 22 cm <sup>3</sup>   | T040103030000 | 1/4"     | 33,20 |
|       |             |                      | T040104030000 | 3/8"     | 33,20 |
| LUB 2 | 5600 nl/dk  | 46 cm <sup>3</sup>   | T040204030000 | 3/8"     | 47,70 |
|       |             |                      | T040205030000 | 1/2"     | 47,70 |
| LUB 3 | 8200 nl/dk  | 89,5 cm <sup>3</sup> | T040305030000 | 3/4"     | 62,30 |
|       |             |                      | T040307030000 | 1"       | 62,30 |

\* Yağ seviye sensörü için **110€**, Otomatik yağ ikmal sistemi için **25€** fiyat farkı uygulanır

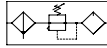
### T100 - FR+L



| Ölçü   | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı | €      |
|--------|-------------|---------|----------------------|---------------|----------|--------|
| FR+L 0 | 260 nl/dk   | 0-8 Bar | 17,5 cm <sup>3</sup> | T100002231100 | 1/8"     | 67,50  |
|        |             |         |                      | T100003231100 | 1/4"     | 67,50  |
|        |             |         |                      | T100102231100 | 1/8"     | 86,00  |
| FR+L 1 | 1100 nl/dk  | 0-8 Bar | 22 cm <sup>3</sup>   | T100103231100 | 1/4"     | 86,00  |
|        |             |         |                      | T100104231100 | 3/8"     | 86,00  |
|        |             |         |                      | T100203231100 | 1/4"     | 121,00 |
| FR+L 2 | 2500 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup>   | T100204231100 | 3/8"     | 121,00 |
|        |             |         |                      | T100205231100 | 1/2"     | 121,00 |
|        |             |         |                      | T100305231100 | 1/2"     | 147,00 |
| FR+L 3 | 4300 nl/dk  | 0-8 Bar | 89,5 cm <sup>3</sup> | T100307231100 | 3/4"     | 147,00 |
|        |             |         |                      | T100309231100 | 1"       | 147,00 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için € farkı uygulanmaz.  
Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için € farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **65€** fiyat farkı uygulanır.  
( Muadil otomatik şamandıra **38€** )

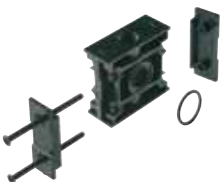
### T200 - F+R+L



| Ölçü    | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kavanoz              | Kod           | Bağlantı | €      |
|---------|-------------|---------|----------------------|---------------|----------|--------|
| F+R+L 0 | 280 nl/dk   | 0-8 Bar | 17,5 cm <sup>3</sup> | T200002231100 | 1/8"     | 73,00  |
|         |             |         |                      | T200003231100 | 1/4"     | 73,00  |
|         |             |         |                      | T200102231100 | 1/8"     | 96,00  |
| F+R+L 1 | 1000 nl/dk  | 0-8 Bar | 22 cm <sup>3</sup>   | T200103231100 | 1/4"     | 96,00  |
|         |             |         |                      | T200104231100 | 3/8"     | 96,00  |
|         |             |         |                      | T200203231100 | 1/4"     | 134,00 |
| F+R+L 2 | 2400 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup>   | T200204231100 | 3/8"     | 134,00 |
|         |             |         |                      | T200205231100 | 1/2"     | 134,00 |
|         |             |         |                      | T200305231100 | 1/2"     | 172,00 |
| F+R+L 3 | 4250 nl/dk  | 0-8 Bar | 89,5 cm <sup>3</sup> | T200307231100 | 3/4"     | 172,00 |
|         |             |         |                      | T200309231100 | 1"       | 172,00 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için fiyat farkı uygulanmaz.  
Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için fiyat farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **65€** fiyat farkı uygulanır.  
( Muadil otomatik şamandıra **38€** )

### DIS00 - Ara Çıkış



| Ölçü  | Kod           | Çıkış | €     |
|-------|---------------|-------|-------|
| FRL 0 | DIS00001100NE | 1/8"  | 14,00 |
| FRL 1 | DIS00100800NE | 1/4"  | 11,00 |
| FRL 2 | DIS00200800NE | 1/4"  | 13,00 |
| FRL 3 | DIS00300800NE | 3/8"  | 18,00 |

### REG16 - Askı



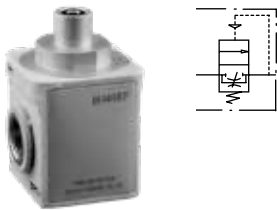
| Ölçü  | Kod           | €    |
|-------|---------------|------|
| FRL 0 | REG16005000NE | 1,80 |
| FRL 1 | REG16105000NE | 2,20 |
| FRL 2 | REG16205000NE | 2,90 |
| FRL 3 | REG16305000NE | 4,30 |

## Y050 - Aç/Kapa Valfi (Shut Off)



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kumanda          | Basınç     | Kod           | Bağlantı | €      |
|-------|-------------|------------------|------------|---------------|----------|--------|
| V3V 1 | 2700 nl/dk  | Manuel           | 0 - 15 Bar | Y050103000000 | 1/4"     | 66,50  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  |                  |            | Y050104000000 | 3/8"     | 66,50  |
| V3V 3 | 6700 nl/dk  |                  | 0 - 13 Bar | Y050204000000 | 3/8"     | 72,50  |
| V3V 1 | 2700 nl/dk  |                  |            | Y050205000000 | 1/2"     | 72,50  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  | Elektrik Bobinli | 3 - 10 Bar | Y050307000000 | 3/4"     | 118,00 |
| V3V 3 | 6700 nl/dk  |                  |            | Y050309000000 | 1"       | 118,00 |
| V3V 1 | 2700 nl/dk  |                  |            | Y052103000000 | 1/4"     | 89,00  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  |                  |            | Y052104000000 | 3/8"     | 89,00  |
| V3V 2 | 6700 nl/dk  | Hava Pilotlu     | 3 - 10 Bar | Y052204000000 | 3/8"     | 98,50  |
| V3V 2 | 6700 nl/dk  |                  |            | Y052205000000 | 1/2"     | 98,50  |
| V3V 2 | 6700 nl/dk  |                  |            | Y052307000000 | 3/4"     | 137,00 |
| V3V 1 | 2700 nl/dk  |                  | 0 - 15 Bar | Y052309000000 | 1"       | 137,00 |
| V3V 1 | 2700 nl/dk  |                  |            | Y051103000000 | 1/4"     | 72,50  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  |                  |            | Y051104000000 | 3/8"     | 72,50  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  | Hava Pilotlu     | 0 - 13 Bar | Y051204000000 | 3/8"     | 83,00  |
| V3V 2 | 3500 nl/dk  |                  |            | Y051205000000 | 1/2"     | 83,00  |
| V3V 3 | 6700 nl/dk  |                  |            | Y052307000000 | 3/4"     | 122,50 |
| V3V 3 | 6700 nl/dk  |                  |            | Y052309000000 | 1"       | 122,50 |

## Y060 - Yavaş Başlatma (Soft Start)



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kod           | Bağlantı | €      |
|-------|-------------|---------------|----------|--------|
| APE 1 | 2700 nl/dk  | Y060103000000 | 1/4"     | 80,50  |
| APE 2 | 3500 nl/dk  | Y060104000000 | 3/8"     | 80,50  |
| APE 2 | 6700 nl/dk  | Y060203000000 | 3/8"     | 88,00  |
| APE 2 | 6700 nl/dk  | Y060205000000 | 1/2"     | 88,00  |
| APE 2 | 6700 nl/dk  | Y060307000000 | 3/4"     | 147,50 |
| APE 2 | 6700 nl/dk  | Y060309000000 | 1"       | 147,50 |

## T100 - FR+L



| Ölçü   | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kavanoz            | Kod           | Bağlantı | €      |
|--------|-------------|---------|--------------------|---------------|----------|--------|
| FR+L 1 | 1100 nl/dk  | 0-8 Bar | 22 cm <sup>3</sup> | Y100103231100 | 1/4"     | 97,50  |
| FR+L 1 | 1100 nl/dk  | 0-8 Bar | 22 cm <sup>3</sup> | Y100104231100 | 3/8"     | 97,50  |
| FR+L 2 | 2500 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup> | Y100204231100 | 3/8"     | 121,00 |
| FR+L 2 | 2500 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup> | Y100205231100 | 1/2"     | 121,00 |
| FR+L 3 | 5800 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup> | Y100307231100 | 3/4"     | 178,50 |
| FR+L 3 | 5800 nl/dk  | 0-8 Bar | 46 cm <sup>3</sup> | Y100309231100 | 1"       | 178,50 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için € farkı uygulanmaz. Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için € farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **30€** fiyat farkı uygulanır.

### Y010 - Filtre



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kavanoz             | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|---------------------|---------------|----------|-------|
| FIL 1 | 2500 nl/dk  | 28 cm <sup>3</sup>  | Y010103201000 | 1/4"     | 32,20 |
|       |             |                     | Y010104201000 | 3/8"     | 32,20 |
| FIL 2 | 4100 nl/dk  | 37 cm <sup>3</sup>  | Y010204201000 | 3/8"     | 37,50 |
|       |             |                     | Y010205201000 | 1/2"     | 37,50 |
| FIL 3 | 7900 nl/dk  | 151 cm <sup>3</sup> | Y010204201000 | 3/4"     | 64,50 |
|       |             |                     | Y010205201000 | 1"       | 64,50 |

Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için fiyat farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **30€** fiyat farkı uygulanır.

### T400 - Yoğuşmalı Filtre (Yağ Ayırıcı)



| Ölçü    | Geçirgenlik | Kavanoz             | Kod           | Bağlantı | €      |
|---------|-------------|---------------------|---------------|----------|--------|
| FIL+FC1 | 600 nl/dk   | 28 cm <sup>3</sup>  | Y400103401000 | 1/4"     | 130,00 |
|         |             |                     | Y400104401000 | 3/8"     | 130,00 |
| FIL+FC2 | 750 nl/dk   | 37 cm <sup>3</sup>  | Y400204401000 | 3/8"     | 160,00 |
|         |             |                     | Y400205401000 | 1/2"     | 160,00 |
| FIL+FC3 | 1400 nl/dk  | 151 cm <sup>3</sup> | Y400307401000 | 3/4"     | 228,50 |
|         |             |                     | Y400309401000 | 1"       | 228,50 |

Filtreler yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. Tam otomatik şamandıra için **30€ x2** fiyat farkı uygulanır.

Mikrofiber yapı üzerine paslanmaz çelik katmandan oluşan yoğuşturucu kartuş, darbe eylemsizliği ve 0,01µm süzme etkisiyle ayrıştırılan sıvı zerrecikleri, metal yüzeyde yoğuşturarak damla haline getirir. Böylece istenmeyen sıvı kavanozda birikirken filtre çıkışında kuru hava elde edilir. Aynı zamanda yağ ayırıcı olarak da kullanılan bu ürün, havadaki yağ buharını tutarak temiz bir hava çıkışı sağlar.

### Y016 - Aktif Karbon Filtre (< 0,005 mg/m3)



| Ölçü | Geçirgenlik | Kavanoz             | Kod           | Bağlantı | €      |
|------|-------------|---------------------|---------------|----------|--------|
| AC 1 | 1270 nl/dk  | 28 cm <sup>3</sup>  | Y016103401000 | 1/4"     | 100,00 |
|      |             |                     | Y016104401000 | 3/8"     | 100,00 |
| AC 2 | 1810 nl/dk  | 37 cm <sup>3</sup>  | Y016204401000 | 3/8"     | 125,00 |
|      |             |                     | Y016205401000 | 1/2"     | 125,00 |
| AC 2 | 3500 nl/dk  | 151 cm <sup>3</sup> | Y016307401000 | 3/4"     | 161,00 |
|      |             |                     | Y016309401000 | 1"       | 161,00 |

Filtreler yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. Tam otomatik şamandıra için **30€** fiyat farkı uygulanır.

### Y020 - Regülatör (Manometreli)



| Ölçü  | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|---------|---------------|----------|-------|
| REG 1 | 2600 nl/dk  | 0-8 Bar | Y020103030000 | 1/4"     | 43,50 |
|       |             |         | Y020104030000 | 3/8"     | 43,50 |
| REG 2 | 4000 nl/dk  | 0-8 Bar | Y020204030000 | 3/8"     | 54,00 |
|       |             |         | Y020205030000 | 1/2"     | 54,00 |
| REG 3 | 7700 nl/dk  | 0-8 Bar | Y020307030000 | 3/4"     | 78,00 |
|       |             |         | Y020309030000 | 1"       | 78,00 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için fiyat farkı uygulanmaz.

### Y025 - Manifold Regülatör (Manometreli)



| Geçirgenlik | Çıkış*  | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------------|---------|---------------|----------|-------|
| 600 nl/dk   | 0-8 Bar | Y025103030000 | 1/4"     | 48,00 |
|             |         | Y025104030000 | 3/8"     | 48,00 |
| 3200 nl/dk  | 0-8 Bar | Y025204030000 | 3/8"     | 60,00 |
|             |         | Y025205030000 | 1/2"     | 60,00 |

### Y030 - Filtre regülatör (Manometreli)



| Ölçü | Geçirgenlik | Çıkış*  | Kavanoz             | Kod           | Bağlantı | €      |
|------|-------------|---------|---------------------|---------------|----------|--------|
| FR 1 | 2000 nl/dk  | 0-8 Bar | 28 cm <sup>3</sup>  | Y030103231000 | 1/4"     | 61,00  |
|      |             |         |                     | Y030104231000 | 3/8"     | 61,00  |
| FR 2 | 3000 nl/dk  | 0-8 Bar | 37 cm <sup>3</sup>  | Y030204231000 | 3/8"     | 73,50  |
|      |             |         |                     | Y030205231000 | 1/2"     | 73,50  |
| FR 3 | 5800 nl/dk  | 0-8 Bar | 151 cm <sup>3</sup> | Y030307231000 | 3/4"     | 109,00 |
|      |             |         |                     | Y030309231000 | 1"       | 109,00 |

\* Opsiyonel, 0-2 Bar, 0-4 Bar ve 0-12 Bar ayar sahaları için fiyat farkı uygulanmaz. Filtreler standart 20µm kartuşlu ve yarı otomatik tahliyeli olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için fiyat farkı uygulanmaz. Tam otomatik şamandıra için **30€** fiyat farkı uygulanır.

### Y040 - Yağlayıcı



| Ölçü  | Geçirgenlik | Kavanoz             | Kod           | Bağlantı | €     |
|-------|-------------|---------------------|---------------|----------|-------|
| LUB 1 | 3400 nl/dk  | 28 cm <sup>3</sup>  | Y040103000100 | 1/4"     | 33,20 |
|       |             |                     | Y040104000100 | 3/8"     | 33,20 |
| LUB 2 | 6100 nl/dk  | 37 cm <sup>3</sup>  | Y040204000100 | 3/8"     | 44,50 |
|       |             |                     | Y040205000100 | 1/2"     | 44,50 |
| LUB 3 | 11700 nl/dk | 151 cm <sup>3</sup> | Y040307000100 | 3/4"     | 63,50 |
|       |             |                     | Y040309000100 | 1"       | 63,50 |

\* Otomatik yağ ikmal sistemi için **20€** fiyat farkı uygulanır

### Y090 - Dağıtıcı



| Ölçü  | Kod           | Çıkış | €     |
|-------|---------------|-------|-------|
| DIS 1 | Y090103030000 | 1/4"  | 20,00 |
| DIS 1 | Y090104040000 | 3/8"  | 20,00 |
| DIS 2 | Y090204040000 | 3/8"  | 25,00 |
| DIS 2 | Y090205050000 | 1/2"  | 25,00 |
| DIS 3 | Y090307070000 | 3/4"  | 46,50 |
| DIS 3 | Y090309090000 | 1"    | 46,50 |

### MAS0 - Manometre Çıkış



| Ölçü | Kod           | Çıkış | €    |
|------|---------------|-------|------|
| MAS  | MAS0102000000 | 1/8"  | 3,75 |
| MAS  | MAS0202000000 | 1/8"  | 4,20 |
| MAS  | MAS0302000000 | 1/8"  | 4,70 |

### MAS1 - Manometre



| Ölçü | Kod           | Çıkış | €     |
|------|---------------|-------|-------|
| MAS  | MAS11N0040000 | 12bar | 11,50 |
| MAS  | MAS12N0040000 | 12bar | 12,50 |
| MAS  | MAS13N0040000 | 12bar | 14,00 |

### Y502 - Kelepçe



| Ölçü  | Kod           | €    |
|-------|---------------|------|
| FRL 1 | Y502100000000 | 2,65 |
| FRL 2 | Y502200000000 | 3,15 |
| FRL 3 | Y502300000000 | 5,75 |

### Y501 - Askı



| Ölçü  | Kod           | €    |
|-------|---------------|------|
| FRL 1 | Y501100000000 | 3,40 |
| FRL 2 | Y501200000000 | 3,65 |
| FRL 3 | Y501300000000 | 6,25 |

### Y503 - Kilit

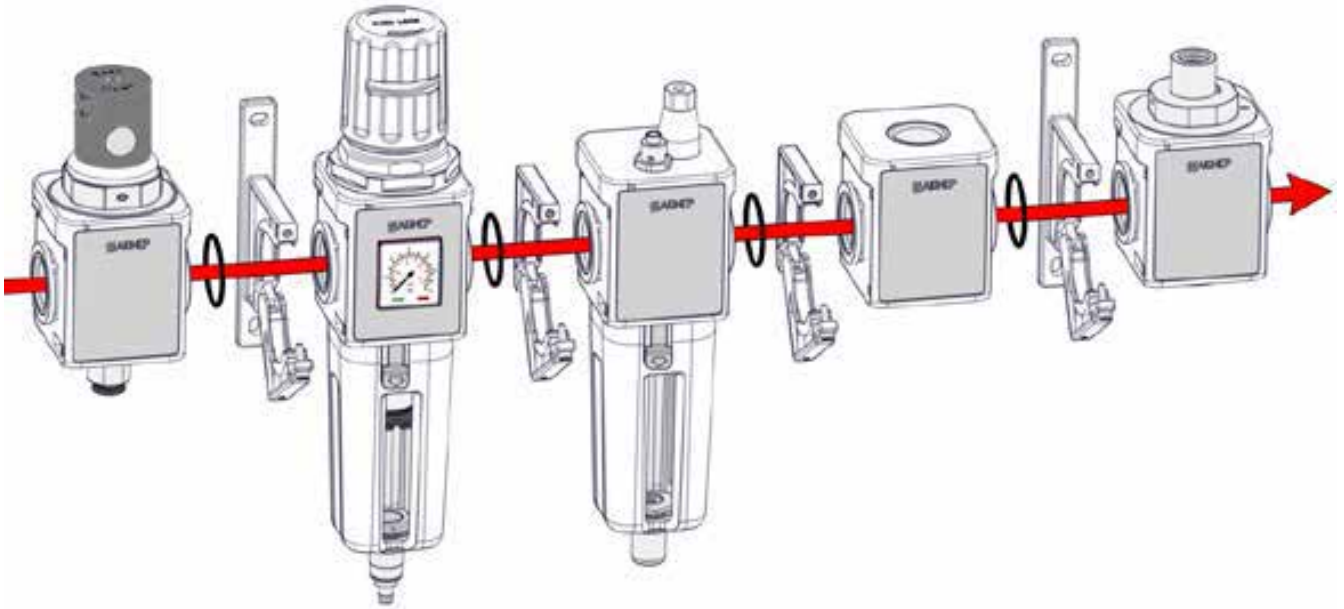


| Ölçü  | Kod           | €     |
|-------|---------------|-------|
| FRL 1 | Y503100000000 | 16,00 |
| FRL 2 | Y503200000000 | 17,00 |
| FRL 3 | Y503300000000 | 46,00 |

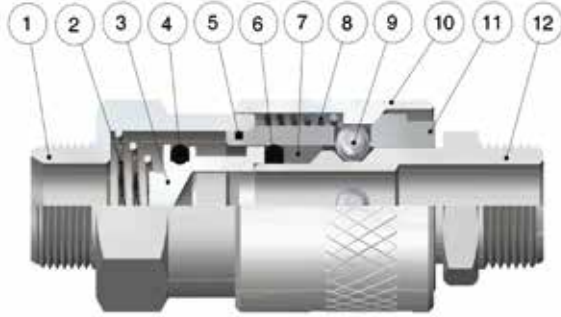
### REG16 - Askı



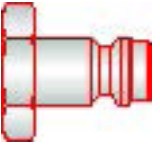
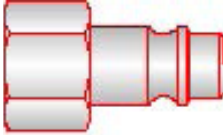
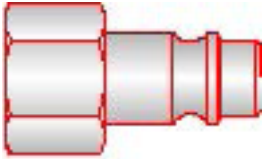
| Ölçü  | Kod           | €    |
|-------|---------------|------|
| FRL 1 | REG161Y5000ZI | 1,00 |
| FRL 2 | REG162Y5000ZI | 1,20 |
| FRL 3 | REG163Y5000ZI | 2,75 |

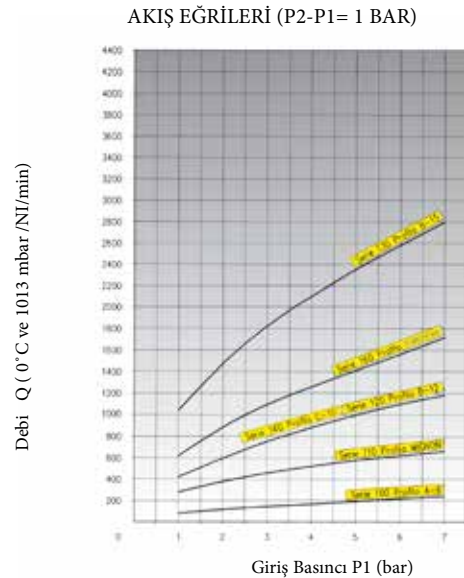
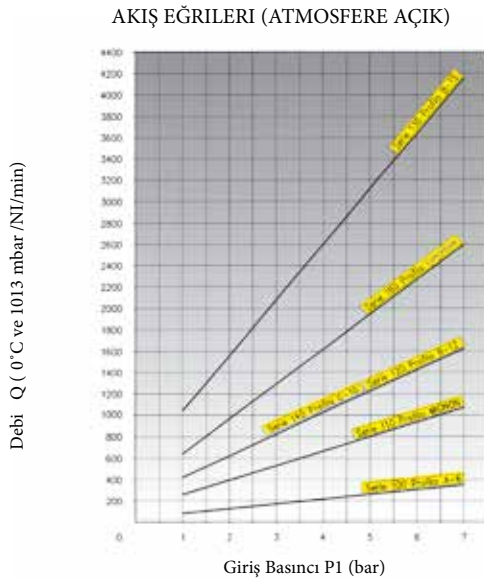


## OTOMATİK ADAPTÖR

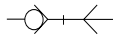


- 1 NİKEL KAPLI PİRİNÇ ARKA GÖVDE
- 2 AISI 302 PASLANMAZ YAY
- 3 NİKEL KAPLI PİRİNÇ SUBAP
- 4 NBR 70 O-RING (FKM OPSİYON)
- 5 NBR 70 O-RING (FKM OPSİYON)
- 6 NBR 70 O-RING (FKM OPSİYON)
- 7 NİKEL KAPLI PİRİNÇ YATAKLAMA
- 8 AISI 302 PASLANMAZ YAY
- 9 AISI 420 PASLANMAZ BİLYE
- 10 NİKEL KAPLI PİRİNÇ MANŞET
- 11 NİKEL KAPLI PİRİNÇ ÖN GÖVDE
- 12 NİKEL KAPLI PİRİNÇ UÇ

|        |    | GEÇİŞ  | SERİ       | MUADİL                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------|
| MİKRO  |    | 2,7 mm | 295 nl/dk  | 700<br>800               |
| MİNYON |   | 5 mm   | 1100 nl/dk | 110<br>210<br>180<br>280 |
| ALMAN  |  | 7,5 mm | 2400 nl/dk | 160<br>260<br>660        |
| MAXİ   |  | 12 mm  | 4750 nl/dk | 710<br>810               |



## MİKRO SERİ

DN 2,7mm  P<sub>MAX</sub> = 12 BAR

| 701 Erkek Gövde |          |      |  |
|-----------------|----------|------|--|
| Ölçü            | Özelligi | €    |  |
| M5              | erkek    | 5,30 |  |
| 1/8"            | erkek    | 5,30 |  |



| 801 Erkek Uç |          |      |  |
|--------------|----------|------|--|
| Ölçü         | Özelligi | €    |  |
| M5           | erkek    | 0,90 |  |
| 1/8"         | erkek    | 0,90 |  |



| 702 Dişi Gövde |          |      |  |
|----------------|----------|------|--|
| Ölçü           | Özelligi | €    |  |
| M5             | dişi     | 5,65 |  |
| 1/8"           | dişi     | 5,65 |  |



| 802 Dişi Uç |          |      |  |
|-------------|----------|------|--|
| Ölçü        | Özelligi | €    |  |
| M5          | dişi     | 0,90 |  |
| 1/8"        | dişi     | 0,90 |  |



| 704 Somun Sıkma Gövde |             |      |  |
|-----------------------|-------------|------|--|
| Ölçü                  | Özelligi    | €    |  |
| 4/2,7                 | somun sıkma | 6,00 |  |
| 6/4                   | somun sıkma | 6,30 |  |



| 804 Somun Sıkma Uç |             |      |  |
|--------------------|-------------|------|--|
| Ölçü               | Özelligi    | €    |  |
| 4/2,7              | somun sıkma | 1,60 |  |
| 6/4                | somun sıkma | 1,60 |  |



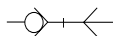
| 705A Hortum Çıkış Gövde |              |      |  |
|-------------------------|--------------|------|--|
| Ölçü                    | Özelligi     | €    |  |
| 3 mm                    | hortum çıkış | 9,25 |  |
| 4 mm                    | hortum çıkış | 9,25 |  |



| 805A Hortum Çıkış Uç |              |      |  |
|----------------------|--------------|------|--|
| Ölçü                 | Özelligi     | €    |  |
| 3 mm                 | hortum çıkış | 1,50 |  |
| 4 mm                 | hortum çıkış | 1,50 |  |



## MAXİ SERİ

DN 12mm  P<sub>MAX</sub> = 16 BAR

| 711 Erkek Gövde |          |       |  |
|-----------------|----------|-------|--|
| Ölçü            | Özelligi | €     |  |
| 1/2"            | erkek    | 19,55 |  |
| 3/4"            | erkek    | 20,70 |  |



| 811 Erkek Uç |          |      |  |
|--------------|----------|------|--|
| Ölçü         | Özelligi | €    |  |
| 1/2"         | erkek    | 4,60 |  |
| 3/4"         | erkek    | 6,50 |  |



| 712 Dişi Gövde |          |       |  |
|----------------|----------|-------|--|
| Ölçü           | Özelligi | €     |  |
| 1/2"           | dişi     | 20,20 |  |
| 3/4"           | dişi     | 21,45 |  |

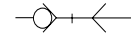


| 812 Dişi Uç |          |      |  |
|-------------|----------|------|--|
| Ölçü        | Özelligi | €    |  |
| 1/2"        | dişi     | 5,00 |  |
| 3/4"        | dişi     | 6,55 |  |



## MINYON SERİ

 5mm

  $P_{MAX} = 12 \text{ BAR}$ 
**Erkek Gövde**


111

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/8" | erkek   | 4,90 |
| 1/4" | erkek   | 4,90 |
| 3/8" | erkek   | 5,30 |

**Erkek Uç**


211

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/8" | erkek   | 0,90 |
| 1/4" | erkek   | 1,10 |
| 3/8" | erkek   | 1,45 |

**Dişi Gövde**


112

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/8" | dişi    | 5,35 |
| 1/4" | dişi    | 5,35 |
| 3/8" | dişi    | 5,70 |

**Dişi Uç**


212

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/8" | dişi    | 0,90 |
| 1/4" | dişi    | 1,10 |
| 3/8" | dişi    | 1,50 |

**Yaylı Sıkma Gövde**


113

| Ölçü | Özellği         | €    |
|------|-----------------|------|
| 6/4  | yay somun sıkma | 6,55 |
| 8/6  | yay somun sıkma | 6,55 |

**Yaylı Sıkma Uç**


213

| Ölçü | Özellği         | €    |
|------|-----------------|------|
| 6/4  | yay somun sıkma | 2,27 |
| 8/6  | yay somun sıkma | 2,35 |

**Somun Sıkma Gövde**


114

| Ölçü | Özellği     | €    |
|------|-------------|------|
| 6/4  | somun sıkma | 5,60 |
| 8/6  | somun sıkma | 5,60 |

**Somun Sıkma Uç**


214

| Ölçü | Özellği     | €    |
|------|-------------|------|
| 6/4  | somun sıkma | 1,45 |
| 8/6  | somun sıkma | 1,55 |

**Hortum Çıkış Gövde**


115

| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 4mm  | hortum çıkış | 5,27 |
| 6mm  | hortum çıkış | 5,27 |
| 8mm  | hortum çıkış | 5,27 |

**Hortum Çıkış Uç**


215

| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 4mm  | hortum çıkış | 0,92 |
| 6mm  | hortum çıkış | 0,92 |
| 8mm  | hortum çıkış | 1,10 |

**Pano Tip Gövdeler**


116

| Ölçü | €    |
|------|------|
| 1/8" | 6,95 |
| 1/4" | 7,10 |
| 3/8" | 7,50 |



118

| Ölçü   | €    |
|--------|------|
| 6/4 mm | 7,40 |
| 8/6 mm | 7,55 |



119

| Ölçü | €    |
|------|------|
| 4 mm | 7,05 |
| 6 mm | 7,15 |
| 8 mm | 7,20 |

## MINYON SERİ (KARŞILIKLI ÇEKİLİ)

$\text{DN}$  5 mm  $\text{P}_{\text{MAX}} = 12\text{BAR}$

**181 Erkek Gövde**



| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 1/8" | iğneli erkek | 5,70 |
| 1/4" | iğneli erkek | 5,75 |
| 3/8" | iğneli erkek | 6,25 |

**281 Erkek Uç**



| Ölçü | Özellği     | €    |
|------|-------------|------|
| 1/8" | çekli erkek | 3,30 |
| 1/4" | çekli erkek | 3,50 |
| 3/8" | çekli erkek | 3,80 |

**182 Dişi Gövde**



| Ölçü | Özellği     | €    |
|------|-------------|------|
| 1/8" | iğneli dişi | 6,25 |
| 1/4" | iğneli dişi | 6,30 |
| 3/8" | iğneli dişi | 6,55 |

**282 Dişi Uç**



| Ölçü | Özellği    | €    |
|------|------------|------|
| 1/8" | çekli dişi | 3,80 |
| 1/4" | çekli dişi | 4,00 |
| 3/8" | çekli dişi | 4,20 |

**183 Yaylı Sıkma Gövde**



| Ölçü | Özellği                | €    |
|------|------------------------|------|
| 6/4  | iğneli yay somun sıkma | 7,20 |
| 8/6  | iğneli yay somun sıkma | 7,30 |

**283 Yaylı Sıkma Uç**



| Ölçü | Özellği               | €    |
|------|-----------------------|------|
| 6/4  | çekli yay somun sıkma | 4,60 |
| 8/6  | çekli yay somun sıkma | 4,65 |

**184 Somun Sıkma Gövde**



| Ölçü | Özellği            | €    |
|------|--------------------|------|
| 6/4  | iğneli somun sıkma | 6,45 |
| 8/6  | iğneli somun sıkma | 6,55 |

**284 Somun Sıkma Uç**



| Ölçü | Özellği           | €    |
|------|-------------------|------|
| 6/4  | çekli somun sıkma | 3,80 |
| 8/6  | çekli somun sıkma | 3,85 |

**185 Hortum Çıkış Gövde**



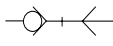
| Ölçü | Özellği             | €    |
|------|---------------------|------|
| 4mm  | iğneli hortum çıkış | 6,25 |
| 6mm  | iğneli hortum çıkış | 6,25 |
| 8mm  | iğneli hortum çıkış | 6,25 |

**285 Hortum Çıkış Uç**



| Ölçü | Özellği            | €    |
|------|--------------------|------|
| 4mm  | çekli hortum çıkış | 3,35 |
| 6mm  | çekli hortum çıkış | 3,35 |
| 8mm  | çekli hortum çıkış | 3,50 |

**ALMAN SERİ**

 7,5mm
 
 $P_{MAX} = 16 \text{ BAR}$

161

**Erkek Gövde**



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | erkek   | 6,80 |
| 3/8" | erkek   | 6,80 |
| 1/2" | erkek   | 7,30 |

261

**Erkek Uç**



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | erkek   | 1,55 |
| 3/8" | erkek   | 1,77 |
| 1/2" | erkek   | 2,57 |

162

**Dişi Gövde**



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | dişi    | 7,25 |
| 3/8" | dişi    | 7,25 |
| 1/2" | dişi    | 7,80 |

262

**Dişi Uç**



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | dişi    | 1,60 |
| 3/8" | dişi    | 1,77 |
| 1/2" | dişi    | 2,80 |

163

**Yaylı Sıkma Gövde**



| Ölçü  | Özellği         | €    |
|-------|-----------------|------|
| 6/4   | yay somun sıkma | 8,30 |
| 8/6   | yay somun sıkma | 8,60 |
| 10/8  | yay somun sıkma | 8,60 |
| 12/10 | yay somun sıkma | 8,90 |

263

**Yaylı Sıkma Uç**



| Ölçü  | Özellği         | €    |
|-------|-----------------|------|
| 6/4   | yay somun sıkma | 2,47 |
| 8/6   | yay somun sıkma | 2,53 |
| 10/8  | yay somun sıkma | 2,90 |
| 12/10 | yay somun sıkma | 3,40 |

164

**Somun Sıkma Gövde**



| Ölçü  | Özellği     | €    |
|-------|-------------|------|
| 6/4   | somun sıkma | 7,40 |
| 8/6   | somun sıkma | 7,60 |
| 10/8  | somun sıkma | 7,60 |
| 12/10 | somun sıkma | 7,75 |

264

**Somun Sıkma Uç**



| Ölçü  | Özellği     | €    |
|-------|-------------|------|
| 6/4   | somun sıkma | 1,67 |
| 8/6   | somun sıkma | 1,75 |
| 10/8  | somun sıkma | 1,93 |
| 12/10 | somun sıkma | 2,47 |

165

**Hortum Çıkış Gövde**



| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 6mm  | hortum çıkış | 7,25 |
| 8mm  | hortum çıkış | 7,25 |
| 10mm | hortum çıkış | 7,25 |
| 12mm | hortum çıkış | 7,25 |

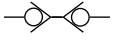
265

**Hortum Çıkış Uç**



| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 6mm  | hortum çıkış | 1,15 |
| 8mm  | hortum çıkış | 1,15 |
| 10mm | hortum çıkış | 1,40 |
| 12mm | hortum çıkış | 1,72 |

## ALMAN SERİ (ÇİFT ÇEKİLİ)

$\text{DN}$  7,5mm   $P_{MAX} = 16 \text{ BAR}$

### Erkek Gövde



741

| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | erkek   | 20,75 |
| 3/8" | erkek   | 20,95 |
| 1/2" | erkek   | 22,50 |

### Erkek Uç



841

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | erkek   | 6,55 |
| 3/8" | erkek   | 7,10 |
| 1/2" | erkek   | 9,55 |

### Dişi Gövde



742

| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | dişi    | 21,45 |
| 3/8" | dişi    | 21,50 |
| 1/2" | dişi    | 23,15 |

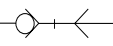
### Dişi Uç



842

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | dişi    | 6,85 |
| 3/8" | dişi    | 7,20 |
| 1/2" | dişi    | 9,95 |

## UNI ISO6150-B12 SERİ (DÜĞMELİ)

$\text{DN}$  5,5mm   $P_{MAX} = 15 \text{ BAR}$

### Erkek Gövde



OB161

| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | erkek   | 38,55 |
| 3/8" | erkek   | 38,70 |
| 1/2" | erkek   | 39,55 |

### Erkek Uç



261AC

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | erkek   | 2,10 |
| 3/8" | erkek   | 2,40 |
| 1/2" | erkek   | 3,45 |

### Dişi Gövde



OB162

| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | dişi    | 38,55 |
| 3/8" | dişi    | 38,70 |
| 1/2" | dişi    | 39,55 |

### Dişi Uç



262AC

| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | dişi    | 2,15 |
| 3/8" | dişi    | 2,95 |
| 1/2" | dişi    | 3,75 |

### Hortum Çıkış Gövde



OB165

| Ölçü | Özellği      | €     |
|------|--------------|-------|
| 6mm  | hortum çıkış | 38,70 |
| 8mm  | hortum çıkış | 38,70 |
| 10mm | hortum çıkış | 38,70 |
| 12mm | hortum çıkış | 38,70 |

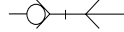
### Hortum Çıkış Uç



265AC

| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 6mm  | hortum çıkış | 1,55 |
| 8mm  | hortum çıkış | 1,55 |
| 10mm | hortum çıkış | 2,15 |
| 12mm | hortum çıkış | 2,15 |

## ALMAN SERİ (EMNİYETLİ)

DN 7,8mm  P<sub>MAX</sub> = 16 BAR

### 661 Erkek Gövde



| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | erkek   | 18,95 |
| 3/8" | erkek   | 19,15 |
| 1/2" | erkek   | 20,20 |

### 261 AC Erkek Çelik Uç



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | erkek   | 2,10 |
| 3/8" | erkek   | 2,40 |
| 1/2" | erkek   | 3,45 |

### 662 Dişi Gövde



| Ölçü | Özellği | €     |
|------|---------|-------|
| 1/4" | dişi    | 19,35 |
| 3/8" | dişi    | 19,90 |
| 1/2" | dişi    | 20,40 |

### 262 AC Dişi Çelik Uç



| Ölçü | Özellği | €    |
|------|---------|------|
| 1/4" | dişi    | 2,15 |
| 3/8" | dişi    | 2,95 |
| 1/2" | dişi    | 3,75 |

### 664 Somun Sıkma Gövde



| Ölçü  | Özellği     | €     |
|-------|-------------|-------|
| 6/4   | somun sıkma | 19,60 |
| 8/6   | somun sıkma | 19,60 |
| 10/8  | somun sıkma | 20,00 |
| 12/10 | somun sıkma | 20,50 |



Kullanmak için  
ucu adaptöre takın



Çıkartmak için manşeti  
çekin ve bırakın



Hava tahliye olur



Hortumu ayırabilirsiniz.

### 665 Hortum Çıkış Gövde



| Ölçü | Özellği      | €     |
|------|--------------|-------|
| 6mm  | hortum çıkış | 19,35 |
| 8mm  | hortum çıkış | 19,35 |
| 10mm | hortum çıkış | 19,35 |
| 12mm | hortum çıkış | 19,65 |

### 265 AC Hortum Çıkış Çelik Uç

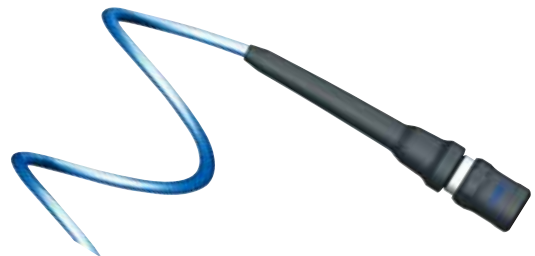


| Ölçü | Özellği      | €    |
|------|--------------|------|
| 6mm  | hortum çıkış | 1,55 |
| 8mm  | hortum çıkış | 1,55 |
| 10mm | hortum çıkış | 2,15 |
| 12mm | hortum çıkış | 2,15 |

### 628 Koruma Kılıfı



| Ölçü        | Özellği      | €    |
|-------------|--------------|------|
| 6-8-10-12mm | ayalanabilir | 1,00 |



# HAVA TABANCALARI



## Dişi Tabanca

301

| Ölçü | Özelligi | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | 90 mm    | 21,15 |
| 1/4" | 200 mm   | 23,65 |
| 1/4" | 290 mm   | 25,10 |



## Yedek Gaga Eğik

314

| Ölçü   | Özellği | €    |
|--------|---------|------|
| 90 mm  | dirsek  | 4,45 |
| 200 mm | dirsek  | 7,70 |
| 290 mm | dirsek  | 9,45 |



## Yedek Gaga Düz

310

| Ölçü   | Özellği | €    |
|--------|---------|------|
| 100 mm | düz     | 4,00 |
| 210 mm | düz     | 7,50 |
| 300 mm | düz     | 9,25 |



## Tabanca

340

| Ölçü | Özelliği | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | 215mm    | 27,50 |



## Tabanca

361

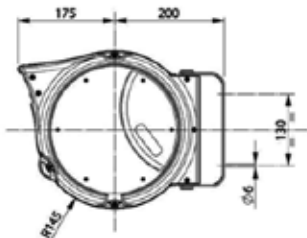
| Ölçü | Özelliği | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | 90mm     | 29,50 |

## 90825 - Hortum Tamburları

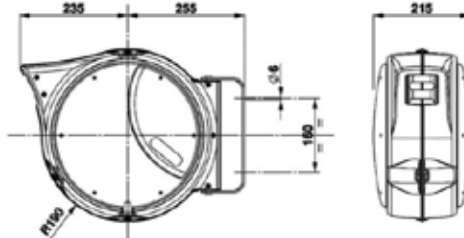


| Horetum   | Uzunluk | Bağlantı | €      |
|-----------|---------|----------|--------|
| PU 12 x 8 | 9+1 mt  | 1/4"     | 335,00 |
| PU 12 x 8 | 15+1 mt | 1/4"     | 395,00 |
| PU 14 x10 | 15+1 mt | 3/8"     | 475,00 |

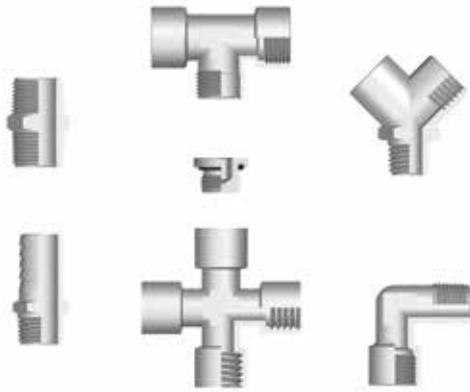
9082500001 9+1



9082500003 15+1



## DIŞLİ ARA BAĞLANTI



| ÖLÇÜ | AZAMİ BASINÇ | AZAMİ SICAKLI |
|------|--------------|---------------|
| 1/8  | 150 bar      | 300° C        |
| 1/4  | 100 bar      | 300° C        |
| 3/8  | 75 bar       | 300° C        |
| 1/2  | 50 bar       | 300° C        |
| 3/4  | 85 bar       | 300° C        |
| 1"   | 80 bar       | 300° C        |

Tablodaki veriler ,  
güvenlik faktörü 4 olarak  
hesaplanmıştır.  
Özel uygulamalarınız için  
lütfen teknik birimimiz ile  
iletişime geçiniz.

### GÖVDE MALZEMESİ

OT UNI EN 12164/5 CW 614/7N (Nikel Kaplı)

### DIŞ STANDARDI

Konik gaz dış ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.

Paralel gaz dış ISO 228 Classe A

Metrik dış ISO R/262

### 2010

Paralel Diş Nipel



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M3       | 0,64 |
| M5       | 0,61 |
| 1/8"     | 0,67 |
| 1/4"     | 1,02 |
| 3/8"     | 1,36 |
| 1/2"     | 2,21 |
| 3/4"     | 6,10 |
| 1"       | 9,52 |

### 2035

O-Ringli Orantılı Nipel



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| M5       | 1/8"     | 1,25 |
| 1/8"     | 1/4"     | 1,46 |
| 1/8"     | 3/8"     | 1,62 |
| 1/4"     | 3/8"     | 1,67 |
| 1/4"     | 1/2"     | 2,57 |
| 3/8"     | 1/2"     | 2,73 |
| 1/2"     | 3/4"     | 5,02 |

### 2055

O-Ringli Lüle



| Erkek | Dişi | €    |
|-------|------|------|
| M5    | 1/8" | 0,92 |
| 1/8"  | 1/4" | 1,24 |
| 1/4"  | 3/8" | 1,84 |
| 1/4"  | 1/2" | 2,81 |
| 3/8"  | 1/2" | 3,00 |
| 1/2"  | 3/4" | 8,62 |

### 2015

O-Ringli Nipel



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 1,03 |
| 1/8"     | 1,11 |
| 1/4"     | 1,52 |
| 3/8"     | 1,92 |
| 1/2"     | 2,94 |
| 3/4"     | 7,92 |

### 2050

Lüle



| Erkek    | Dişi     | €    |
|----------|----------|------|
| M5       | 1/8"     | 0,68 |
| 1/8"     | 1/8"     | 0,68 |
| 1/8"     | 1/4"     | 0,99 |
| 1/8"     | 3/8"     | 1,96 |
| 1/4"     | 1/4"     | 1,04 |
| 1/4"     | 3/8"     | 1,51 |
| 1/4"     | 1/2"     | 2,43 |
| 3/8"     | 3/8"     | 1,76 |
| 3/8"     | 1/2"     | 2,56 |
| 3/8"     | 3/4"     | 7,54 |
| 1/2"     | 1/2"     | 2,95 |
| 1/2"     | 3/4"     | 7,81 |
| G 1/8"   | 1/8" NPT | 2,00 |
| G 1/4"   | 1/4" NPT | 3,00 |
| G 1/2"   | 1/2" NPT | 8,00 |
| 1/8" NPT | G 1/8"   | 2,00 |
| 1/4" NPT | G 1/4"   | 3,00 |
| 1/2" NPT | G 1/2"   | 8,00 |

### 2060

3 parça Konik Rakor



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 2,56  |
| 1/4"     | 3,29  |
| 3/8"     | 4,33  |
| 1/2"     | 12,87 |
| 3/4"     | 16,08 |
| 1"       | 25,80 |

### 2030

Orantılı Nipel



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| M5       | 1/8"     | 0,82 |
| 1/8"     | 1/4"     | 1,00 |
| 1/8"     | 3/8"     | 1,10 |
| 1/4"     | 3/8"     | 1,14 |
| 1/4"     | 1/2"     | 1,94 |
| 3/8"     | 1/2"     | 2,08 |
| 1/2"     | 3/4"     | 3,77 |

### 2070

Uzatma



| Bağlantı | Uzunluk | €    |
|----------|---------|------|
| M5       | 18,5 mm | 0,82 |
| 1/8"     | 22 mm   | 0,93 |
| 1/8"     | 32 mm   | 1,76 |
| 1/8"     | 42 mm   | 1,76 |
| 1/8"     | 51 mm   | 2,80 |
| 1/4"     | 28 mm   | 1,72 |
| 1/4"     | 35 mm   | 1,67 |
| 1/4"     | 51 mm   | 2,45 |
| 3/8"     | 32 mm   | 3,79 |
| 1/2"     | 35 mm   | 5,32 |

## DIŞLİ ARA BAĞLANTI

### 2090

Redüksiyon



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| M5       | M3       | 0,90 |
| 1/8"     | M5       | 0,68 |
| 1/4"     | M5       | 1,15 |
| 1/4"     | 1/8"     | 0,84 |
| 3/8"     | 1/8"     | 1,04 |
| 3/8"     | 1/4"     | 0,99 |
| 1/2"     | 1/8"     | 1,76 |
| 1/2"     | 1/4"     | 1,57 |
| 1/2"     | 3/8"     | 1,51 |
| 3/4"     | 1/4"     | 5,35 |
| 3/4"     | 3/8"     | 3,34 |
| 3/4"     | 1/2"     | 3,22 |
| 1"       | 1/2" **  | 7,25 |
| 1"       | 3/4" **  | 6,90 |

\*\* 2080 seri konik dişli redüksiyon

### 2092

O-Ringli Redüksiyon



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| M7       | M5       | 1,55 |
| 1/8"     | M5       | 0,80 |
| 1/4"     | M5       | 1,20 |
| 1/4"     | 1/8"     | 0,95 |
| 3/8"     | 1/8"     | 1,38 |
| 1/2"     | 1/8"     | 3,05 |
| 3/8"     | 1/4"     | 1,27 |
| 1/2"     | 1/4"     | 2,24 |
| 1/2"     | 3/8"     | 2,06 |
| 3/4"     | 3/8"     | 5,92 |
| 3/4"     | 1/2"     | 4,14 |

### 2095

Setskur Redüksiyon



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| 1/4"     | 1/8"     | 0,43 |
| 3/8"     | 1/4"     | 0,77 |
| 1/2"     | 3/8"     | 0,95 |
| 3/4"     | 1/2"     | 1,94 |
| 1"       | 3/4"     | 3,78 |

### 2095N

Setskur Redüksiyon



| Bağlantı | Bağlantı | €    |
|----------|----------|------|
| 1/8"     | M5       | 0,82 |
| 1/4"     | 1/8"     | 0,90 |
| 3/8"     | 1/8"     | 1,20 |
| 3/8"     | 1/4"     | 1,15 |
| 1/2"     | 1/4"     | 1,70 |
| 1/2"     | 3/8"     | 1,65 |
| 3/4"     | 1/2"     | 2,40 |
| 1"       | 3/4"     | 4,25 |

### 2096

Eküri Somun



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 0,60 |
| 1/4"     | 0,70 |
| 3/8"     | 0,80 |
| 1/2"     | 1,00 |

### 2115

Döner Rakor



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,12 |
| 1/4"     | 2,58 |
| 3/8"     | 3,34 |

### 2116

Döner Rakor



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 2,65  |
| 1/4"     | 3,54  |
| 3/8"     | 6,84  |
| 1/2"     | 11,08 |
| 3/4"     | 20,05 |
| 1"       | 27,26 |

### 3000

Manşon



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 0,77  |
| 1/8"     | 0,82  |
| 1/4"     | 1,07  |
| 3/8"     | 1,69  |
| 1/2"     | 2,80  |
| 3/4"     | 4,94  |
| 1"       | 10,75 |

### 3010

Orantılı Manşon



| Bağlantı | Bağlantı | €     |
|----------|----------|-------|
| M5       | 1/8"     | 0,96  |
| 1/8"     | 1/4"     | 1,13  |
| 1/8"     | 3/8"     | 1,56  |
| 1/8"     | 1/2"     | 2,12  |
| 1/4"     | 3/8"     | 1,78  |
| 1/4"     | 1/2"     | 2,08  |
| 3/8"     | 1/2"     | 2,53  |
| 1/2"     | 3/4"     | 6,48  |
| 1/2"     | 1"       | 10,78 |
| 3/4"     | 1"       | 12,21 |

### 3015

O-Ringli Kör Tapa



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 0,65 |
| M7x1     | 0,65 |
| M8x1     | 0,65 |
| M10x1    | 0,65 |
| M12x1,25 | 0,80 |
| 1/8"     | 0,64 |
| 1/4"     | 0,74 |
| 3/8"     | 1,04 |
| 1/2"     | 1,79 |
| 3/4"     | 5,20 |
| 1"       | 5,90 |

### 3015V

VITON O- Ringli



Kör Tapa için %25 fiyat farkı uygulanır.

## DİŞLİ ARA BAĞLANTI

### 3020

Altıköşe Kör Tapa



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 0,59 |
| M6x1     | 0,92 |
| M8x1,25  | 1,08 |
| M10x1    | 1,17 |
| M12x1    | 1,81 |
| M12x1,25 | 1,81 |
| 1/8"     | 0,58 |
| 1/4"     | 0,77 |
| 3/8"     | 1,01 |
| 1/2"     | 1,72 |
| 3/4"     | 2,77 |
| 1"       | 5,23 |

### 3026

Setskur Kör Tapa



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 0,52 |
| 1/4"     | 0,64 |
| 3/8"     | 0,80 |
| 1/2"     | 1,29 |
| 3/4"     | 2,68 |

### 3030

Dişi Kör Tapa



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 0,52 |
| 1/4"     | 0,92 |
| 3/8"     | 1,33 |
| 1/2"     | 2,08 |

### 3047

Nipel Hortum Rakoru



| Ø  | €    |
|----|------|
| 6  | 2,00 |
| 8  | 2,20 |
| 10 | 2,43 |
| 12 | 2,82 |

### 3045

Hortum Rakoru



| Ø  | Bağlantı | €    |
|----|----------|------|
| 3  | M5       | 1,40 |
| 4  | M5       | 0,78 |
| 4  | 1/8"     | 1,15 |
| 7  | 1/8"     | 0,93 |
| 7  | 1/4"     | 1,20 |
| 8  | 1/8"     | 1,00 |
| 8  | 1/4"     | 1,22 |
| 9  | 1/8"     | 1,00 |
| 9  | 1/4"     | 1,22 |
| 9  | 3/8"     | 1,56 |
| 9  | 1/2"     | 2,65 |
| 11 | 1/4"     | 1,65 |
| 11 | 3/8"     | 2,15 |
| 11 | 1/2"     | 2,80 |
| 12 | 1/4"     | 1,27 |
| 12 | 3/8"     | 1,56 |
| 12 | 1/2"     | 2,65 |
| 15 | 1/4"     | 1,81 |
| 15 | 3/8"     | 2,55 |
| 15 | 1/2"     | 2,74 |
| 15 | 3/4"     | 6,45 |
| 17 | 3/8"     | 1,78 |
| 17 | 1/2"     | 2,74 |
| 20 | 1/2"     | 3,80 |

### 3050

Dişi Hortum Rakoru



| Ø  | Bağlantı | €    |
|----|----------|------|
| 7  | 1/8"     | 1,23 |
| 7  | 1/4"     | 1,29 |
| 9  | 1/4"     | 1,42 |
| 9  | 3/8"     | 1,75 |
| 10 | 1/4"     | 1,51 |
| 10 | 3/8"     | 1,75 |
| 12 | 3/8"     | 1,75 |
| 12 | 1/2"     | 2,65 |

### 3055

Dirsek Hortum Rakoru



| Ø | Bağlantı | €    |
|---|----------|------|
| 6 | 1/8"     | 1,76 |
| 6 | 1/4"     | 1,76 |
| 7 | 1/8"     | 1,87 |
| 7 | 1/4"     | 1,87 |
| 9 | 1/4"     | 2,08 |

### 3060

Pano Rakoru



| Bağlantı | Pano Bağlantı | €     |
|----------|---------------|-------|
| M5       | M10x1         | 1,36  |
| 1/8"     | M16x1,5       | 2,02  |
| 1/4"     | M20x1,5       | 3,41  |
| 3/8"     | M26x1,5       | 5,54  |
| 1/2"     | M28x1,5       | 6,77  |
| 3/4"     | M33x1,5       | 15,93 |

### 4000

Dişi Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,50  |
| 1/8"     | 1,78  |
| 1/4"     | 2,56  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

### 4010

Erkek Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 1,88  |
| 1/4"     | 2,65  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

## DIŞLI ARA BAĞLANTI

### 4020

Orta Bacağı Dişi Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 1,96  |
| 1/4"     | 2,74  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

### 4030

Yan Bacağı Dişi Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 1,96  |
| 1/4"     | 2,74  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

### 4040

Orta Bacağı Erkek Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,68  |
| 1/8"     | 1,88  |
| 1/4"     | 2,56  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

### 4050

Yan Bacağı Erkek Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,68  |
| 1/8"     | 1,88  |
| 1/4"     | 2,56  |
| 3/8"     | 4,06  |
| 1/2"     | 6,64  |
| 3/4"     | 9,07  |
| 1"       | 15,83 |

### 5000

Erkek Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,09  |
| 1/8"     | 1,53  |
| 1/4"     | 2,02  |
| 3/8"     | 2,96  |
| 1/2"     | 4,77  |
| 3/4"     | 6,76  |
| 1"       | 10,95 |

### 5010

Dişi Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,09  |
| 1/8"     | 1,54  |
| 1/4"     | 2,16  |
| 3/8"     | 2,96  |
| 1/2"     | 4,77  |
| 3/4"     | 6,76  |
| 1"       | 10,95 |

### 5020

Kuyruklu Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 2,09  |
| 1/8"     | 1,47  |
| 1/4"     | 2,02  |
| 3/8"     | 2,96  |
| 1/2"     | 4,77  |
| 3/4"     | 6,76  |
| 1"       | 10,95 |

### 5050

Montaj Dirseği



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/2"     | 9,00 |

### 6000

Erkek Dişi Ye



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,33 |
| 1/4"     | 2,80 |
| 3/8"     | 4,88 |
| 1/2"     | 7,54 |

### 6010

Dişi Ye



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,33 |
| 1/4"     | 2,80 |
| 3/8"     | 4,88 |
| 1/2"     | 7,54 |

### 6070

Mini Dirsek



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,05 |
| 1/4"     | 4,00 |

### 6080

Mini Te



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,55 |
| 1/4"     | 3,35 |

### 6090

Dirsek Halka



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 2,50 |
| 1/8"     | 1,72 |
| 1/4"     | 2,16 |
| 3/8"     | 2,98 |
| 1/2"     | 7,50 |

## DIŞLİ ARA BAĞLANTI

### 6020

Dişi Kruva



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,20 |
| 1/4"     | 4,06 |
| 3/8"     | 6,05 |
| 1/2"     | 9,63 |

### 6025

Erkek Dişi Kruva



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,20 |
| 1/4"     | 4,06 |
| 3/8"     | 6,05 |
| 1/2"     | 9,63 |

### 6030

Erkek Kruva



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,20 |
| 1/4"     | 4,06 |
| 3/8"     | 6,05 |
| 1/2"     | 9,63 |

### 6040

Alüminyum Kruva



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 5,00 |
| 1/8"     | 3,25 |
| 1/4"     | 5,10 |
| 3/8"     | 7,77 |
| 1/2"     | 9,13 |

### 50900

5'li Dağıtıcı Blok



| Ø | Bağlantı | €     |
|---|----------|-------|
| 4 | 1/8"     | 13,50 |
| 6 | 1/8"     | 14,50 |
| 6 | 1/4"     | 16,30 |
| 8 | 1/4"     | 17,05 |

### 6047

Tek Yön Dağıtıcı



| Giriş | Çıkış | Dağıtım | €     |
|-------|-------|---------|-------|
| 1/8"  | M5    | 2       | 11,50 |
| 1/8"  | M5    | 3       | 12,50 |
| 1/8"  | M5    | 4       | 15,50 |
| 1/8"  | M5    | 5       | 17,00 |
| 1/8"  | M5    | 6       | 18,25 |
| 1/4"  | 1/8"  | 2       | 9,32  |
| 1/4"  | 1/8"  | 3       | 12,76 |
| 1/4"  | 1/8"  | 4       | 16,60 |
| 1/4"  | 1/8"  | 5       | 21,25 |
| 1/4"  | 1/8"  | 6       | 24,95 |
| 3/8"  | 1/4"  | 2       | 11,07 |
| 3/8"  | 1/4"  | 3       | 13,60 |
| 3/8"  | 1/4"  | 4       | 18,00 |
| 3/8"  | 1/4"  | 5       | 22,35 |
| 3/8"  | 1/4"  | 6       | 26,95 |
| 1/2"  | 3/8"  | 2       | 13,80 |
| 1/2"  | 3/8"  | 3       | 16,55 |
| 1/2"  | 3/8"  | 4       | 20,80 |
| 1/2"  | 3/8"  | 5       | 24,40 |
| 1/2"  | 3/8"  | 6       | 28,60 |
| 1/2"  | 1/2"  | 2       | 25,00 |
| 1/2"  | 1/2"  | 3       | 30,70 |
| 1/2"  | 1/2"  | 4       | 36,20 |
| 1/2"  | 1/2"  | 5       | 42,00 |
| 1/2"  | 1/2"  | 6       | 47,50 |

### 15000

Mini Hortum Rakoru



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M5       | 0,96 |
| 3 mm | M5       | 0,96 |
| 4 mm | M5       | 0,96 |
| 6 mm | M5       | 1,07 |

### 15130

Mini Geçme Dirsek



| Ø    | €    |
|------|------|
| 2 mm | 2,22 |
| 3 mm | 2,22 |
| 4 mm | 2,46 |
| 6 mm | 2,46 |

### 6048

Çift Yön Dağıtıcı



| Giriş | Çıkış | Dağıtım | €     |
|-------|-------|---------|-------|
| 1/8"  | M5    | 2+2     | 12,50 |
| 1/8"  | M5    | 3+3     | 14,00 |
| 1/8"  | M5    | 4+4     | 15,20 |
| 1/8"  | M5    | 5+5     | 18,70 |
| 1/8"  | M5    | 6+6     | 21,00 |
| 1/4"  | 1/8"  | 2+2     | 11,75 |
| 1/4"  | 1/8"  | 3+3     | 16,20 |
| 1/4"  | 1/8"  | 4+4     | 22,55 |
| 1/4"  | 1/8"  | 5+5     | 26,75 |
| 1/4"  | 1/8"  | 6+6     | 28,75 |
| 3/8"  | 1/4"  | 2+2     | 12,75 |
| 3/8"  | 1/4"  | 3+3     | 17,40 |
| 3/8"  | 1/4"  | 4+4     | 24,75 |
| 3/8"  | 1/4"  | 5+5     | 28,70 |
| 3/8"  | 1/4"  | 6+6     | 34,75 |
| 1/2"  | 3/8"  | 2+2     | 21,00 |
| 1/2"  | 3/8"  | 3+3     | 24,95 |
| 1/2"  | 3/8"  | 4+4     | 31,20 |
| 1/2"  | 3/8"  | 5+5     | 36,60 |
| 1/2"  | 3/8"  | 6+6     | 42,85 |
| 1/2"  | 1/2"  | 2+2     | 29,50 |
| 1/2"  | 1/2"  | 3+3     | 39,20 |
| 1/2"  | 1/2"  | 4+4     | 42,00 |
| 1/2"  | 1/2"  | 5+5     | 46,00 |
| 1/2"  | 1/2"  | 6+6     | 54,00 |

### 15040

Mini Geçme Nipel



| Ø    | €    |
|------|------|
| 2 mm | 1,14 |
| 3 mm | 1,14 |
| 4 mm | 1,34 |
| 6 mm | 1,34 |

### 15230

Mini Geçme Te



| Ø    | €    |
|------|------|
| 2 mm | 2,76 |
| 3 mm | 2,76 |
| 4 mm | 2,96 |
| 6 mm | 2,96 |

## MİNİ KÜRESEL VANA

P<sub>MAX</sub> = 20 BAR

### 6300

Dişi - Dişi

| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 6  | 5,70  |
| 1/4"     | 6  | 5,95  |
| 3/8"     | 8  | 6,25  |
| 1/2"     | 10 | 8,95  |
| 3/4"     | 14 | 12,65 |



### 6310

Erkek (Konik) - Dişi

| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 6  | 5,70  |
| 1/4"     | 6  | 5,95  |
| 3/8"     | 8  | 6,25  |
| 1/2"     | 10 | 8,95  |
| 3/4"     | 14 | 12,65 |



### 6450

Yüksüklü Rakorlu

| Ø  | Ø  | DN | €    |
|----|----|----|------|
| 6  | 6  | 6  | 7,96 |
| 6  | 8  | 6  | 8,06 |
| 8  | 8  | 6  | 8,22 |
| 10 | 8  | 6  | 8,37 |
| 10 | 10 | 8  | 8,68 |
| 10 | 12 | 8  | 9,26 |
| 12 | 12 | 8  | 9,78 |



### 6560

Otomatik Rakorlu Vana

| Ø     | DN | €     |
|-------|----|-------|
| 4 mm  | 3  | 8,55  |
| 6 mm  | 5  | 9,00  |
| 8 mm  | 6  | 9,50  |
| 10 mm | 8  | 9,70  |
| 12 mm | 10 | 11,10 |



### 6570

Rakorlu Vana

| Ø | Bağlantı | €    |
|---|----------|------|
| 4 | 1/8"     | 6,76 |
| 6 | 1/8"     | 6,97 |
| 6 | 1/4"     | 7,12 |
| 8 | 1/8"     | 7,23 |
| 8 | 1/4"     | 7,33 |



### 6330

Erkek-Erkek

| Bağlantı | DN | €    |
|----------|----|------|
| 1/8"     | 6  | 5,67 |
| 1/4"     | 6  | 5,67 |
| 3/8"     | 8  | 6,00 |



### 6600

Tahliyeli Dişi - Dişi

| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 6  | 9,15  |
| 1/4"     | 6  | 9,30  |
| 3/8"     | 8  | 10,00 |



### 6460

Bayonetli

| Bağlantı     | DN | €    |
|--------------|----|------|
| 1/4"         | 6  | 7,40 |
| 3/8"         | 8  | 8,10 |
| 8mm Yüksüklü | 6  | 2,00 |



### 6490

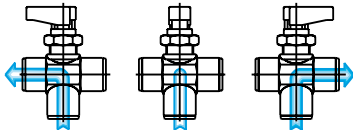
Yer Bağlantılı

| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/4"     | 6  | 10,08 |
| 3/8"     | 8  | 13,25 |



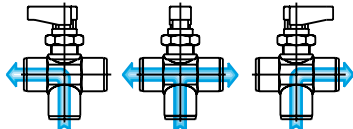
### 6700

3 Yol Küresel Vana L Port



### 6710

3 Yol Küresel Vana T Port

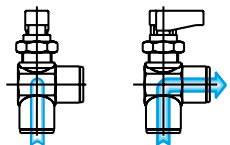


| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 5  | 13,35 |
| 1/4"     | 5  | 13,55 |
| 3/8"     | 7  | 14,90 |



### 6720

Dirsek Tip Küresel Vana



| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 5  | 12,00 |
| 1/4"     | 5  | 12,25 |
| 3/8"     | 7  | 13,50 |



### 6065

Dişi - Dişi



| Bağlantı | DN | €     |
|----------|----|-------|
| 1/8"     | 6  | 8,30  |
| 1/4"     | 6  | 8,30  |
| 3/8"     | 8  | 8,40  |
| 1/2"     | 10 | 11,40 |
| 3/4"     | 14 | 17,70 |

### 6065

Erkek - Dişi



## YARDIMCI DEVRE ELEMANLARI

### 6050

Çabuk Egzoz (NBR)



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 5,87  |
| 1/8"     | 7,87  |
| 1/4"     | 10,30 |
| 3/8"     | 13,75 |
| 1/2"     | 19,65 |
| 3/4"     | 28,00 |
| 1"       | 37,00 |

Basınç : 0,3 - 10 Bar Sıcaklık : -20 / +80 °C

### 6052 (NBR)

Yedek Diyafram



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 1,85 |
| 1/8"     | 1,95 |
| 1/4"     | 2,30 |
| 3/8"     | 2,90 |
| 1/2"     | 3,50 |
| 3/4"     | 4,75 |
| 1"       | 4,75 |

### 6052 (PU)

Yedek Diyafram



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | ---  |
| 1/8"     | 2,25 |
| 1/4"     | 2,70 |
| 3/8"     | ---  |
| 1/2"     | 4,10 |
| 3/4"     | 5,00 |
| 1"       | 5,00 |

### 6060

Kayar Valf (Slide)



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 10,00 |
| 1/8"     | 11,60 |
| 1/4"     | 14,35 |
| 3/8"     | 18,45 |
| 1/2"     | 23,25 |

### 6062V

Çek Valf(Viton)



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 7,50  |
| 1/8"     | 7,00  |
| 1/4"     | 8,50  |
| 3/8"     | 19,00 |
| 1/2"     | 20,00 |

### 6063V

Erkek Dişi Çek Valf



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 7,75  |
| 1/8"     | 7,50  |
| 1/4"     | 9,00  |
| 3/8"     | 19,50 |
| 1/2"     | 20,50 |

### 6163

Dişi Erkek Çek Valf



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 7,75  |
| 1/8"     | 7,50  |
| 1/4"     | 9,00  |
| 3/8"     | 19,50 |
| 1/2"     | 20,50 |

### 6162

Erkek Çek Valf



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 7,50  |
| 1/8"     | 7,00  |
| 1/4"     | 8,50  |
| 3/8"     | 19,00 |
| 1/2"     | 20,00 |

### 57065

Cekli Rakor



| Ø  | Bağlantı | €     |
|----|----------|-------|
| 4  | M5       | 5,49  |
| 4  | 1/8"     | 5,47  |
| 6  | 1/8"     | 5,44  |
| 6  | 1/4"     | 5,82  |
| 8  | 1/8"     | 5,65  |
| 8  | 1/4"     | 6,08  |
| 10 | 1/4"     | 7,19  |
| 10 | 3/8"     | 7,63  |
| 12 | 3/8"     | 9,37  |
| 12 | 1/2"     | 10,41 |

### 57064

Stop Rakor



| Ø | Bağlantı | €    |
|---|----------|------|
| 6 | 1/8"     | 4,55 |
| 6 | 1/4"     | 5,09 |
| 8 | 1/8"     | 5,11 |
| 8 | 1/4"     | 5,16 |

### 6064

Rakorlu Çek Valf



| Ø    | €    |
|------|------|
| 4 mm | 8,02 |
| 6 mm | 8,42 |
| 8 mm | 9,07 |



## YARDIMCI DEVRE ELEMANLARI

### 8870

Veya Valfi



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 23,45 |

### 8872

Ve Valfi



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 23,85 |

### 8875

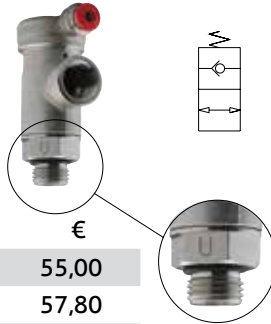
Püskürtücü



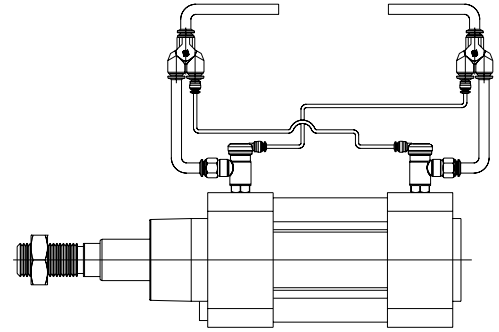
| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 30,00 |

### 8880

Tek Yön Kilitleme Valf

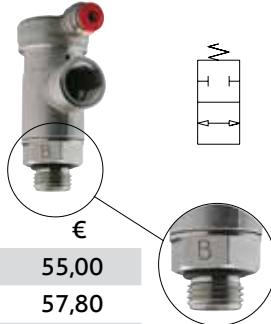


| Bağlantı | Geçirgenlik | €     |
|----------|-------------|-------|
| 1/8"     | 740 nl/dk   | 55,00 |
| 1/4"     | 1420 nl/dk  | 57,80 |
| 3/8"     | 2100 nl/dk  | 63,10 |
| 1/2"     | 2500 nl/dk  | 65,15 |

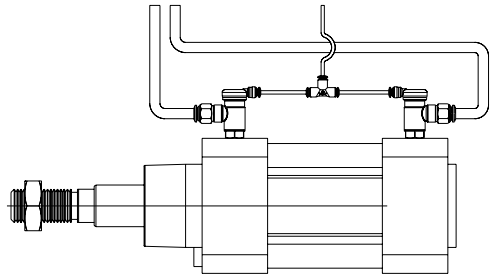


### 8890

Çift Yön Kilitleme Valf



| Bağlantı | Geçirgenlik | €     |
|----------|-------------|-------|
| 1/8"     | 740 nl/dk   | 55,00 |
| 1/4"     | 1420 nl/dk  | 57,80 |
| 3/8"     | 2100 nl/dk  | 63,10 |
| 1/2"     | 2500 nl/dk  | 65,15 |



### 8860

Hız Ayar (Çeksiz)

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 10,40 |
| 1/8"     | 10,00 |
| 1/4"     | 13,35 |
| 3/8"     | 27,00 |
| 1/2"     | 29,55 |

### 8850

Hız Ayar (Çekli, Tek yön)

### 55945

Hız Ayar (Çekli)



| Ø  | Bağlantı | €     |
|----|----------|-------|
| 4  | 1/8"     | 12,10 |
| 6  | 1/8"     | 12,10 |
| 6  | 1/4"     | 12,20 |
| 8  | 1/4"     | 13,77 |
| 8  | 3/8"     | 14,17 |
| 10 | 3/8"     | 15,06 |
| 10 | 1/2"     | 15,65 |

### 55970

Regülatör



| Ø    | €     |
|------|-------|
| 6 mm | 24,70 |
| 8 mm | 25,90 |

### 55940

Hız Ayar (Çekli)



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 11,25 |
| 6 mm  | 11,20 |
| 8 mm  | 12,60 |
| 10 mm | 14,15 |

55945 : Dişten giriş hortumdan çıkış  
55950 : Hortumdan giriş dişten çıkış  
55960 : Çeksiz (Çift Yön)

## SOMUN SIKMA RAKOR (1000 Seri)

P<sub>MAX</sub> = 15 BAR

### 1015

Döner Düz Erkek



| Ø      | Bağlantı | €    |
|--------|----------|------|
| 6/4    | 1/8"     | 2,03 |
| 6/4    | 1/4"     | 2,20 |
| 8/6    | 1/8"     | 2,15 |
| 8/6    | 1/4"     | 2,36 |
| 10/6,5 | 1/4"     | 2,66 |
| 10/8   | 1/4"     | 2,66 |
| 12/8   | 3/8"     | 3,67 |
| 12/10  | 3/8"     | 3,67 |

### 1020

Düz Erkek



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 4/2,7   | 1/8"     | 1,00 |
| 5/3     | 1/8"     | 1,07 |
| 6/4     | 1/8"     | 1,10 |
| 6/4     | 1/4"     | 1,40 |
| 6/4     | 3/8"     | 1,78 |
| 6/4     | 1/2"     | 2,77 |
| 8/6     | 1/8"     | 1,24 |
| 8/6     | 1/4"     | 1,42 |
| 8/6     | 3/8"     | 1,75 |
| 8/6     | 1/2"     | 2,70 |
| 10/6,5  | 1/4"     | 1,65 |
| 10/6,5  | 3/8"     | 1,90 |
| 10/8    | 1/8"     | 1,50 |
| 10/8    | 1/4"     | 1,65 |
| 10/8    | 3/8"     | 1,90 |
| 10/8    | 1/2"     | 2,97 |
| 12/8    | 3/8"     | 2,12 |
| 12/8    | 1/2"     | 3,25 |
| 12/10   | 3/8"     | 2,12 |
| 12/10   | 1/2"     | 3,25 |
| 15/12,5 | 1/2"     | 3,95 |

### 1021

Metrik Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4/2,7 | M5       | 0,84 |
| 4/2,7 | M6       | 0,84 |
| 5/3   | M5       | 0,92 |
| 6/4   | M5       | 0,92 |
| 6/4   | M6       | 0,92 |
| 6/4   | M12x1    | 0,92 |
| 6/4   | M12x1,25 | 1,50 |
| 6/4   | M12x1,5  | 1,50 |

### 1027

Yaylı Döner Erkek



| Ø      | Bağlantı | €    |
|--------|----------|------|
| 6/4    | 1/8"     | 2,77 |
| 6/4    | 1/4"     | 3,00 |
| 8/6    | 1/8"     | 2,82 |
| 8/6    | 1/4"     | 3,07 |
| 10/6,5 | 1/4"     | 3,46 |
| 10/8   | 1/4"     | 3,46 |
| 12/8   | 3/8"     | 4,50 |
| 12/10  | 3/8"     | 4,50 |

### 1028

Yaylı Erkek



| Ø      | Bağlantı | €    |
|--------|----------|------|
| 6/4    | 1/8"     | 1,90 |
| 6/4    | 1/4"     | 2,15 |
| 6/4    | 3/8"     | 2,36 |
| 6/4    | 1/2"     | 3,14 |
| 8/6    | 1/8"     | 1,95 |
| 8/6    | 1/4"     | 2,15 |
| 8/6    | 3/8"     | 2,44 |
| 8/6    | 1/2"     | 3,07 |
| 10/6,5 | 1/4"     | 2,47 |
| 10/6,5 | 3/8"     | 2,66 |
| 10/8   | 1/8"     | 2,30 |
| 10/8   | 1/4"     | 2,47 |
| 10/8   | 3/8"     | 2,66 |
| 10/8   | 1/2"     | 3,34 |
| 12/8   | 3/8"     | 3,43 |
| 12/8   | 1/2"     | 4,21 |
| 12/10  | 3/8"     | 3,43 |
| 12/10  | 1/2"     | 4,21 |

### 1030

Düz Dişi



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 6/4   | 1/8"     | 1,15 |
| 6/4   | 1/4"     | 1,40 |
| 6/4   | 3/8"     | 2,01 |
| 8/6   | 1/8"     | 1,17 |
| 8/6   | 1/4"     | 1,40 |
| 8/6   | 3/8"     | 2,08 |
| 8/6   | 1/2"     | 2,35 |
| 10/8  | 1/4"     | 1,58 |
| 10/8  | 3/8"     | 2,18 |
| 10/8  | 1/2"     | 2,77 |
| 12/10 | 3/8"     | 3,13 |

### 1035

Yaylı Dişi



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 6/4   | 1/8"     | 1,93 |
| 6/4   | 1/4"     | 2,16 |
| 6/4   | 3/8"     | 2,70 |
| 8/6   | 1/8"     | 2,01 |
| 8/6   | 1/4"     | 2,35 |
| 8/6   | 3/8"     | 2,97 |
| 8/6   | 1/2"     | 3,34 |
| 10/8  | 1/4"     | 2,65 |
| 10/8  | 3/8"     | 3,09 |
| 10/8  | 1/2"     | 3,52 |
| 12/10 | 3/8"     | 3,79 |

### 1040

Ara Nipel



| Ø       | Ø       | €    |
|---------|---------|------|
| 4/2,7   | 4/2,7   | 1,71 |
| 5/3     | 5/3     | 1,79 |
| 6/4     | 5/3     | 2,18 |
| 6/4     | 6/4     | 1,58 |
| 8/6     | 6/4     | 1,73 |
| 8/6     | 8/6     | 1,85 |
| 10/8    | 6/4     | 2,35 |
| 10/8    | 8/6     | 2,48 |
| 10/8    | 10/8    | 2,32 |
| 12/10   | 12/10   | 3,77 |
| 15/12,5 | 15/12,5 | 5,60 |

## SOMUN SIKMA RAKOR (1000 Seri)

P<sub>MAX</sub> = 15 BAR

### 1050

Pano Nipel



| Ø       | Ø       | €    |
|---------|---------|------|
| 4/2,7   | 4/2,7   | 2,64 |
| 5/3     | 5/3     | 2,70 |
| 6/4     | 5/3     | 2,81 |
| 6/4     | 6/4     | 2,70 |
| 8/6     | 6/4     | 3,14 |
| 8/6     | 8/6     | 3,14 |
| 10/8    | 6/4     | 3,76 |
| 10/8    | 8/6     | 3,76 |
| 10/8    | 10/8    | 3,55 |
| 12/10   | 12/10   | 4,14 |
| 15/12,5 | 15/12,5 | 6,78 |

### 1100

Sabit Dirsek



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 4/2,7   | 1/8"     | 1,81 |
| 5/3     | 1/8"     | 1,35 |
| 6/4     | 1/8"     | 1,35 |
| 6/4     | 1/4"     | 1,41 |
| 6/4     | 3/8"     | 1,91 |
| 8/6     | 1/8"     | 1,42 |
| 8/6     | 1/4"     | 1,58 |
| 8/6     | 3/8"     | 1,79 |
| 8/6     | 1/2"     | 3,43 |
| 10/8    | 1/8"     | 1,91 |
| 10/8    | 1/4"     | 1,93 |
| 10/8    | 3/8"     | 2,18 |
| 10/8    | 1/2"     | 3,34 |
| 12/10   | 3/8"     | 2,69 |
| 12/10   | 1/2"     | 3,67 |
| 15/12,5 | 1/2"     | 4,05 |

### 1101

Sabit Dirsek



| Ø   | Bağlantı | €    |
|-----|----------|------|
| 6/4 | M12x1    | 1,70 |
| 6/4 | M12x1,25 | 1,70 |
| 6/4 | M12x1,5  | 1,70 |

### 1115

Döner Dirsek



| Ø      | Bağlantı | €    |
|--------|----------|------|
| 4/2,7  | 1/8"     | 2,27 |
| 6/4    | M5       | 2,44 |
| 6/4    | 1/8"     | 2,27 |
| 6/4    | 1/4"     | 2,63 |
| 8/6    | 1/8"     | 2,44 |
| 8/6    | 1/4"     | 2,69 |
| 10/6,5 | 1/4"     | 3,13 |
| 10/6,5 | 3/8"     | 4,30 |
| 10/8   | 1/4"     | 3,13 |
| 10/8   | 3/8"     | 4,30 |
| 12/8   | 3/8"     | 4,82 |
| 12/8   | 1/2"     | 5,61 |
| 12/10  | 3/8"     | 4,82 |
| 12/10  | 1/2"     | 5,61 |

### 1120

Dişi Dirsek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 5/3  | 1/8"     | 1,58 |
| 6/4  | 1/8"     | 1,54 |
| 6/4  | 1/4"     | 1,86 |
| 8/6  | 1/8"     | 1,68 |
| 8/6  | 1/4"     | 2,01 |
| 10/8 | 1/4"     | 2,27 |
| 10/8 | 3/8"     | 3,90 |

### 1130

Ara Dirsek



| Ø       | Ø       | €    |
|---------|---------|------|
| 4/2,7   | 4/2,7   | 2,47 |
| 5/3     | 5/3     | 1,85 |
| 6/4     | 6/4     | 1,81 |
| 8/6     | 6/4     | 1,98 |
| 8/6     | 8/6     | 2,01 |
| 10/8    | 10/8    | 2,56 |
| 12/10   | 12/10   | 3,46 |
| 15/12,5 | 15/12,5 | 5,35 |

### 1215

Döner Orta Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 6/4  | 1/8"     | 3,26 |
| 6/4  | 1/4"     | 3,38 |
| 8/6  | 1/8"     | 3,26 |
| 8/6  | 1/4"     | 3,59 |
| 10/8 | 1/8"     | 4,30 |
| 10/8 | 1/4"     | 4,46 |

### 1230

Ara Te



| Ø <sub>1</sub> , Ø <sub>2</sub> | Ø <sub>3</sub> | €    |
|---------------------------------|----------------|------|
| 4/2,7                           | 4/2,7          | 2,74 |
| 5/3                             | 5/3            | 2,27 |
| 6/4                             | 6/4            | 2,35 |
| 8/6                             | 6/4            | 2,63 |
| 8/6                             | 8/6            | 2,63 |
| 10/8                            | 6/4            | 3,31 |
| 10/8                            | 8/6            | 3,40 |
| 10/8                            | 10/8           | 3,43 |
| 12/10                           | 12/10          | 4,76 |
| 15/12,5                         | 15/12,5        | 7,75 |

### 1300

Ara Kruva



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 5/3   | 3,84 |
| 6/4   | 3,85 |
| 8/6   | 4,43 |
| 10/8  | 5,54 |
| 12/10 | 7,92 |

### 8610

Kör Tapa



| Ø  | €    |
|----|------|
| 4  | 0,32 |
| 5  | 0,32 |
| 6  | 0,32 |
| 8  | 0,35 |
| 10 | 0,40 |
| 12 | 0,44 |
| 14 | 0,95 |

## SOMUN SIKMA RAKOR (1000 Seri)

$P_{MAX} = 15 \text{ BAR}$

### 1200

Sabit Orta Bacak Te



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 4/2,7   | 1/8"     | 2,64 |
| 5/3     | 1/8"     | 2,01 |
| 6/4     | 1/8"     | 1,91 |
| 6/4     | 1/4"     | 2,01 |
| 8/6     | 1/8"     | 2,18 |
| 8/6     | 1/4"     | 2,31 |
| 10/8    | 1/8"     | 2,86 |
| 10/8    | 1/4"     | 2,93 |
| 10/8    | 3/8"     | 3,50 |
| 12/10   | 3/8"     | 4,23 |
| 15/12,5 | 1/2"     | 6,00 |

### 1220

Sabit Orta Bacak Te



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 5/3     | 1/8"     | 2,18 |
| 6/4     | 1/8"     | 1,97 |
| 6/4     | 1/4"     | 2,07 |
| 8/6     | 1/8"     | 2,18 |
| 8/6     | 1/4"     | 2,31 |
| 10/8    | 1/8"     | 2,86 |
| 10/8    | 1/4"     | 2,93 |
| 10/8    | 3/8"     | 3,50 |
| 12/10   | 3/8"     | 4,23 |
| 15/12,5 | 1/2"     | 6,45 |

### LG410

Mini Saplama



| Ø  | Boy  | €    |
|----|------|------|
| M5 | 18mm | 0,83 |
| M6 | 19mm | 0,89 |

### LG500

Mini Banjo Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4/2,7 | M5       | 1,12 |
| 4/2,7 | M6       | 1,15 |
| 5/3   | M5       | 1,21 |
| 6/4   | M5       | 1,44 |
| 6/4   | M6       | 1,44 |

### 1500

Banjo Dirsek Halka



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 4/2,7   | M5       | 1,25 |
| 4/2,7   | M6       | 1,48 |
| 4/2,7   | 1/8"     | 1,65 |
| 5/3     | M5       | 1,20 |
| 5/3     | 1/8"     | 1,65 |
| 6/4     | M5       | 1,25 |
| 6/4     | M6       | 1,48 |
| 6/4     | 1/8"     | 1,80 |
| 6/4     | 1/4"     | 1,85 |
| 6/4     | 3/8"     | 2,35 |
| 8/6     | 1/8"     | 1,85 |
| 8/6     | 1/4"     | 1,95 |
| 8/6     | 3/8"     | 2,55 |
| 8/6     | 1/2"     | 3,25 |
| 10/8    | 1/8"     | 2,00 |
| 10/8    | 1/4"     | 2,15 |
| 10/8    | 3/8"     | 2,65 |
| 10/8    | 1/2"     | 3,40 |
| 12/10   | 3/8"     | 3,15 |
| 12/10   | 1/2"     | 3,95 |
| 15/12,5 | 1/2"     | 4,25 |

### 1510

Banjo Te Halka



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4/2,7 | M5       | 1,93 |
| 4/2,7 | 1/8"     | 3,02 |
| 5/3   | M5       | 1,91 |
| 5/3   | 1/8"     | 2,88 |
| 6/4   | M5       | 2,35 |
| 6/4   | 1/8"     | 3,03 |
| 6/4   | 1/4"     | 3,28 |
| 6/4   | 3/8"     | 3,80 |
| 8/6   | 1/8"     | 3,20 |
| 8/6   | 1/4"     | 3,20 |
| 8/6   | 3/8"     | 3,80 |
| 8/6   | 1/2"     | 4,60 |
| 10/8  | 1/8"     | 3,50 |
| 10/8  | 1/4"     | 3,55 |
| 10/8  | 3/8"     | 4,03 |
| 10/8  | 1/2"     | 4,82 |
| 12/10 | 3/8"     | 4,66 |
| 12/10 | 1/2"     | 5,41 |

### 51410

Tekli Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 0,84 |
| M6       | 0,91 |
| 1/8"     | 1,09 |
| 1/4"     | 1,39 |
| 3/8"     | 2,00 |
| 1/2"     | 3,47 |
| M12x1,5  | 1,60 |

### 51420

Çiftli Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 1,52 |
| 1/4"     | 2,17 |
| 3/8"     | 3,28 |
| 1/2"     | 5,58 |

### 51430

Üçlü Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,53 |
| 1/4"     | 3,26 |
| 3/8"     | 4,63 |
| 1/2"     | 7,54 |

### 51440

Tekli Dişi Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 1,69 |
| 1/4"     | 2,41 |
| 3/8"     | 3,20 |

### 51450A

Çiftli Dişi Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,30 |
| 1/4"     | 4,25 |
| 3/8"     | 5,60 |

## SOMUN SIKMA RAKOR (1000 Seri)

P<sub>MAX</sub> = 15 BAR

### 1700

Somun



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4/2,7 | M6x0,5   | 0,32 |
| 5/3   | M7x0,75  | 0,33 |
| 6/4   | M8x0,75  | 0,33 |
| 6/4   | M10x1    | 0,33 |
| 8/6   | M12x1    | 0,38 |
| 10/8  | M14x1    | 0,54 |
| 12/10 | M16x1    | 0,70 |

### 1710

Yaylı Somun



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 6/4   | M12x1    | 1,23 |
| 8/6   | M14x1    | 1,40 |
| 10/8  | M12x1    | 1,50 |
| 12/10 | M14x1    | 2,10 |

### 1750

Hortum Makası



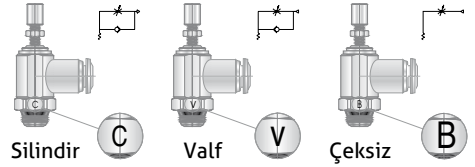
| Ürü         | €    |
|-------------|------|
| Makas       | 9,35 |
| Yedek Bıçak | 3,25 |

### 8950 - 8955

Dirsek Hız Ayar



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4/2,7 | M5       | 11,25 |
| 4/2,7 | 1/8"     | 9,15  |
| 6/4   | M5       | 11,25 |
| 6/4   | 1/8"     | 9,30  |
| 6/4   | 1/4"     | 10,35 |
| 6/4   | 3/8"     | 15,05 |
| 8/6   | 1/8"     | 9,35  |
| 8/6   | 1/4"     | 10,45 |
| 8/6   | 3/8"     | 15,25 |
| 8/6   | 1/2"     | 19,95 |
| 10/8  | 1/8"     | 9,50  |
| 10/8  | 1/4"     | 10,65 |
| 10/8  | 3/8"     | 15,35 |
| 10/8  | 1/2"     | 20,10 |
| 12/10 | 3/8"     | 15,85 |
| 12/10 | 1/2"     | 20,65 |



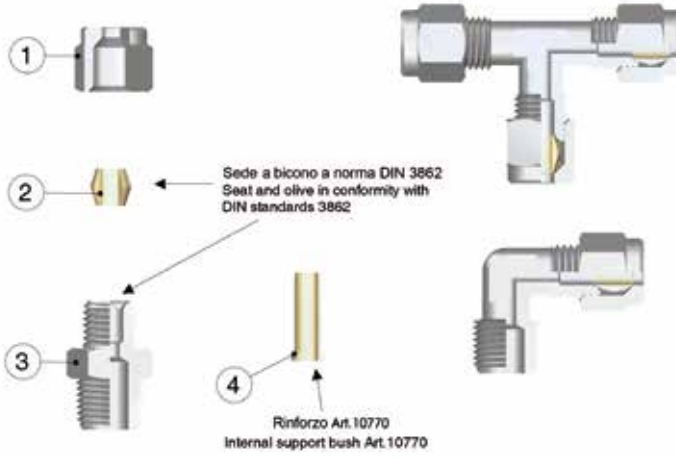
8955 8965 8975

8950 8960 8970



| Bağlantı | 1600<br>Alüminyum | 1610<br>Plastik | 1613<br>Süper pul |
|----------|-------------------|-----------------|-------------------|
| M3       | -                 | 0,18            | -                 |
| M5       | 0,10              | 0,18            | -                 |
| M6       | -                 | 0,18            | -                 |
| M12      | 0,20              | -               | -                 |
| 1/8"     | 0,12              | 0,18            | 0,50              |
| 1/4"     | 0,20              | 0,19            | 0,65              |
| 3/8"     | 0,20              | 0,22            | 0,80              |
| 1/2"     | 0,23              | 0,23            | 0,85              |
| 3/4"     | 0,60              | 0,60            | 1,00              |
| 1"       | 0,96              | 0,80            | 1,65              |

## YÜKSÜKLÜ RAKOR (10000 Seri)



### Basınç ve Sıcaklık

Çalışma sıcaklığı ve basıncı değerleri kullanılan hortuma göre değişiklik gösterir. Bu nedenle uygulamadaki hortum veya borunun özellikleri esastır. Tabloda belirtilen basınç değerleri Güvenlik katsayısı 4 kabul edilerek, 1mm et kalınlığında bakır boru kullanılıp, 20°C sıcaklıkta yapılan test sonucu elde edilmiştir.

| ÖLÇÜ | TAVSİYE EDİLEN AZAMİ BASINÇ        |
|------|------------------------------------|
| ø 4  | 150 kg/cm <sup>2</sup> - 148.4 Bar |
| ø 6  | 150 kg/cm <sup>2</sup> - 148.4 Bar |
| ø 8  | 130 kg/cm <sup>2</sup> - 128.6 Bar |
| ø 10 | 180 kg/cm <sup>2</sup> - 178.1 Bar |
| ø 12 | 150 kg/cm <sup>2</sup> - 148.4 Bar |
| ø 14 | 115 kg/cm <sup>2</sup> - 113.3 Bar |
| ø 16 | 75 kg/cm <sup>2</sup> - 74.2 Bar   |
| ø 18 | 60 kg/cm <sup>2</sup> - 59.4 Bar   |
| ø 22 | 40 kg/cm <sup>2</sup> - 39.6 Bar   |

### 10200

Ara Te



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 3,42  |
| 6 mm  | 3,74  |
| 8 mm  | 4,25  |
| 10 mm | 6,36  |
| 12 mm | 8,48  |
| 14 mm | 10,72 |
| 15 mm | 11,37 |
| 16 mm | 13,86 |

### 10230

Yan Bacak Te



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 2,92 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,29 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,29 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,71 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,74 |
| 8 mm  | 3/8"     | 4,83 |
| 10 mm | 1/4"     | 5,50 |
| 10 mm | 3/8"     | 5,97 |
| 12 mm | 3/8"     | 6,64 |
| 12 mm | 1/2"     | 7,16 |
| 14 mm | 1/2"     | 8,78 |

### 10260

Ara Dirsek



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 2,56 |
| 6 mm  | 2,91 |
| 8 mm  | 3,10 |
| 10 mm | 4,77 |
| 12 mm | 6,15 |
| 14 mm | 7,09 |
| 15 mm | 7,57 |
| 16 mm | 9,92 |

### 10220

Orta Bacak Te



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | 1/8"     | 2,92  |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,29  |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,29  |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,71  |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,74  |
| 8 mm  | 3/8"     | 4,83  |
| 10 mm | 1/4"     | 5,50  |
| 10 mm | 3/8"     | 5,97  |
| 10 mm | 1/2"     | 6,33  |
| 12 mm | 1/4"     | 6,64  |
| 12 mm | 3/8"     | 6,64  |
| 12 mm | 1/2"     | 7,11  |
| 14 mm | 3/8"     | 8,32  |
| 14 mm | 1/2"     | 8,78  |
| 16 mm | 1/2"     | 11,18 |

### 10240

Orta Bacak Dişi Te



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 3,08 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,34 |
| 6 mm  | 1/4"     | 4,38 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,95 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,59 |
| 10 mm | 1/4"     | 5,38 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,03 |
| 10 mm | 1/2"     | 7,11 |
| 12 mm | 1/4"     | 7,13 |
| 12 mm | 3/8"     | 7,13 |
| 12 mm | 1/2"     | 7,94 |
| 14 mm | 1/2"     | 9,50 |

### 10280

Sabit dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 1,87 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,12 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,03 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,19 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,22 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,79 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,10 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,14 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,81 |
| 12 mm | 1/4"     | 4,46 |
| 12 mm | 3/8"     | 4,43 |
| 12 mm | 1/2"     | 4,74 |
| 14 mm | 3/8"     | 5,23 |
| 14 mm | 1/2"     | 5,23 |
| 16 mm | 1/2"     | 7,16 |

## YÜKSÜKLÜ RAKOR (10000 Seri)

### 10290

Sabit dışı dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 2,24 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,32 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,54 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,57 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,00 |
| 8 mm  | 3/8"     | 3,67 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,50 |
| 10 mm | 3/8"     | 4,22 |
| 10 mm | 1/2"     | 4,78 |
| 12 mm | 1/4"     | 4,70 |
| 12 mm | 3/8"     | 4,67 |
| 12 mm | 1/2"     | 5,11 |
| 14 mm | 1/2"     | 6,50 |

### 10480

Düz Rakor



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 1,33 |
| 4 mm  | 1/4"     | 1,65 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,45 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,84 |
| 6 mm  | 3/8"     | 2,30 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,66 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,88 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,45 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,68 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,93 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,79 |
| 12 mm | 1/4"     | 3,23 |
| 12 mm | 3/8"     | 3,23 |
| 12 mm | 1/2"     | 3,82 |
| 14 mm | 3/8"     | 3,65 |
| 14 mm | 1/2"     | 4,28 |
| 16 mm | 1/2"     | 4,98 |

### 10500

Düz Dişi Rakor



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 1,88 |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,10 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,00 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,10 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,05 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,22 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,53 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,93 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,14 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,63 |
| 12 mm | 1/4"     | 3,50 |
| 12 mm | 3/8"     | 3,65 |
| 12 mm | 1/2"     | 4,12 |
| 14 mm | 3/8"     | 3,71 |
| 14 mm | 1/2"     | 4,25 |
| 16 mm | 1/2"     | 4,77 |
| 16 mm | 3/4"     | 6,88 |

### 10550

Banjo Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | 1/8"     | 5,38  |
| 6 mm  | 1/8"     | 5,57  |
| 6 mm  | 1/4"     | 6,36  |
| 8 mm  | 1/8"     | 6,57  |
| 8 mm  | 1/4"     | 6,57  |
| 8 mm  | 3/8"     | 10,38 |
| 10 mm | 1/4"     | 10,14 |
| 10 mm | 3/8"     | 10,63 |
| 14 mm | 1/4"     | 16,08 |
| 14 mm | 3/8"     | 17,06 |
| 14 mm | 1/2"     | 21,27 |

### 10465

Pano Nipel



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 4,02  |
| 6 mm  | 4,45  |
| 8 mm  | 4,77  |
| 10 mm | 7,01  |
| 12 mm | 9,19  |
| 14 mm | 10,72 |

### 10510

Kruva



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 7,71  |
| 6 mm  | 7,71  |
| 8 mm  | 8,70  |
| 10 mm | 11,10 |
| 12 mm | 14,14 |
| 14 mm | 15,25 |

### 10460

Ara Nipel



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 2,27 |
| 6 mm  | 2,45 |
| 8 mm  | 2,67 |
| 10 mm | 3,79 |
| 12 mm | 4,91 |
| 14 mm | 5,41 |
| 15 mm | 6,00 |
| 16 mm | 7,65 |

### 10680

Somun

### 10740

Yüksük



| Ø     | €    | €    |
|-------|------|------|
| 4 mm  | 0,20 | 0,46 |
| 6 mm  | 0,23 | 0,50 |
| 8 mm  | 0,26 | 0,57 |
| 10 mm | 0,32 | 0,87 |
| 12 mm | 0,38 | 1,06 |
| 14 mm | 0,41 | 1,32 |
| 15 mm | 0,41 | 1,32 |
| 16 mm | 0,54 | 1,36 |

### 10770

Masura



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4/2,5 | 0,50 |
| 4/2,7 | 0,50 |
| 6/3   | 0,55 |
| 6/4   | 0,40 |
| 8/6   | 0,41 |
| 10/8  | 0,46 |
| 12/9  | 0,54 |
| 12/10 | 0,54 |
| 14/12 | 0,65 |
| 16/13 | 1,00 |

## MINİ OTOMATİK RAKOR (56000 Seri)

### 56010

Mini Yuvarlak Düz



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M3       | 1,83 |
| 4 mm | M5       | 1,20 |
| 4 mm | M7       | 1,20 |
| 6 mm | M5       | 1,35 |
| 6 mm | M7       | 1,35 |

### 56010A

Mini Yuvarlak Rakor



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 2,95 |
| 2 mm | M5       | 2,60 |
| 3 mm | M3       | 2,60 |
| 3 mm | M5       | 2,25 |
| 4 mm | M3       | 2,90 |
| 4 mm | M5       | 2,25 |

### 56020

Mini Düz Erkek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 2,63 |
| 2 mm | M5       | 2,67 |
| 3 mm | M3       | 2,63 |
| 3 mm | M5       | 2,67 |
| 4 mm | M3       | 1,68 |
| 4 mm | M5       | 1,50 |
| 4 mm | M7       | 1,50 |
| 4 mm | 1/8"     | 1,47 |
| 6 mm | M5       | 1,50 |
| 6 mm | M7       | 1,50 |
| 6 mm | 1/8"     | 1,47 |
| 6 mm | 1/4"     | 1,56 |

### 56040

Mini Nipel



| Ø    | Ø    | €    |
|------|------|------|
| 4 mm | 4 mm | 1,60 |
| 6 mm | 6 mm | 1,60 |
| 6 mm | 8 mm | 1,75 |

### 56050

Mini Pano Nipel



| Ø    | €    |
|------|------|
| 4 mm | 2,47 |
| 6 mm | 2,58 |

### 56115

Mini Dön.Dirsek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 2,76 |
| 2 mm | M5       | 2,78 |
| 3 mm | M3       | 2,76 |
| 3 mm | M5       | 2,78 |
| 4 mm | M3       | 2,54 |
| 4 mm | M5       | 1,66 |
| 4 mm | M7       | 1,66 |
| 4 mm | 1/8"     | 1,66 |
| 4 mm | 1/4"     | 1,83 |
| 6 mm | M5       | 1,66 |
| 6 mm | M7       | 1,66 |
| 6 mm | 1/8"     | 1,66 |
| 6 mm | 1/4"     | 1,83 |

### 56550

Mini Banjo Dirsek (Allen)



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 5,50 |
| 2 mm | M5       | 5,10 |
| 3 mm | M3       | 4,85 |
| 3 mm | M5       | 4,85 |
| 4 mm | M3       | 5,10 |
| 4 mm | M5       | 4,75 |

### 56130

Mini Dirsek



| Ø    | €    |
|------|------|
| 2 mm | 2,71 |
| 3 mm | 2,71 |
| 4 mm | 1,62 |
| 6 mm | 1,89 |

### 56215

Mini Orta Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 3,92 |
| 2 mm | M5       | 3,97 |
| 3 mm | M3       | 3,92 |
| 3 mm | M5       | 3,97 |

### 56225

Mini Yan Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 2 mm | M3       | 3,92 |
| 2 mm | M5       | 3,97 |
| 3 mm | M3       | 3,92 |
| 3 mm | M5       | 3,97 |

### 56230

Mini Te



| Ø    | €    |
|------|------|
| 2 mm | 3,89 |
| 3 mm | 3,89 |
| 4 mm | 2,22 |
| 6 mm | 2,39 |

### 56900

Mini Dirsek Hız Ayar



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 4 mm | M5       | 12,00 |
| 6 mm | M5       | 12,00 |

### 56935

Mini Dirsek Hız Ayar



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 4 mm | M3       | 12,50 |
| 4 mm | M5       | 12,25 |
| 4 mm | 1/8"     | 9,75  |
| 6 mm | M5       | 12,25 |
| 6 mm | 1/8"     | 9,75  |

## OTOMATİK RAKOR (55000 Seri)

### 50010N

Yuvarlak Düz



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 3 mm | M5       | 1,77 |
| 4 mm | M5       | 1,15 |
| 4 mm | M7x1     | 1,27 |
| 6 mm | M5       | 1,27 |
| 6 mm | M6x1     | 1,27 |

### 55010

Yuvarlak Düz



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | 1/8"     | 1,20 |
| 6 mm | 1/8"     | 1,30 |
| 6 mm | 1/4"     | 1,47 |
| 8 mm | 1/8"     | 1,54 |
| 8 mm | 1/4"     | 1,60 |

### 50600

Adaptör (Ayak)



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 0,77 |
| 4 mm  | M6       | 1,00 |
| 4 mm  | M7       | 1,00 |
| 4 mm  | 1/8"     | 0,93 |
| 5 mm  | M5       | 1,00 |
| 5 mm  | 1/8"     | 0,87 |
| 5 mm  | 1/4"     | 1,27 |
| 6 mm  | M5       | 1,00 |
| 6 mm  | M6       | 1,40 |
| 6 mm  | M7       | 1,40 |
| 6 mm  | 1/8"     | 0,93 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,22 |
| 8 mm  | 1/8"     | 0,98 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,33 |
| 8 mm  | 3/8"     | 1,91 |
| 10 mm | 1/8"     | 1,07 |
| 10 mm | 1/4"     | 1,38 |
| 10 mm | 3/8"     | 1,98 |
| 10 mm | 1/2"     | 4,61 |
| 12 mm | 1/4"     | 1,47 |
| 12 mm | 3/8"     | 2,05 |
| 12 mm | 1/2"     | 4,10 |
| 14 mm | 3/8"     | 5,05 |
| 14 mm | 1/2"     | 6,29 |

### 50020N

Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 3 mm  | M5       | 2,08 |
| 4 mm  | M3       | 1,61 |
| 4 mm  | M5       | 1,44 |
| 4 mm  | M6x1     | 1,53 |
| 4 mm  | M8x1     | 1,49 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,39 |
| 4 mm  | 1/4"     | 1,50 |
| 4 mm  | 3/8"     | 2,68 |
| 5 mm  | M5       | 1,44 |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,41 |
| 5 mm  | 1/4"     | 1,95 |
| 6 mm  | M5       | 1,44 |
| 6 mm  | M8x1     | 1,49 |
| 6 mm  | M10x1    | 1,49 |
| 6 mm  | M12x1    | 1,49 |
| 6 mm  | M12x1,25 | 1,49 |
| 6 mm  | M12x1,5  | 1,49 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,41 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,49 |
| 6 mm  | 3/8"     | 1,77 |
| 6 mm  | 1/2"     | 2,16 |
| 8 mm  | M8x1     | 1,56 |
| 8 mm  | M10x1    | 1,56 |
| 8 mm  | M12x1,5  | 1,56 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,50 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,64 |
| 8 mm  | 3/8"     | 1,93 |
| 8 mm  | 1/2"     | 2,20 |
| 10 mm | 1/8"     | 1,94 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,03 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,12 |
| 10 mm | 1/2"     | 2,45 |
| 12 mm | 1/4"     | 2,49 |
| 12 mm | 3/8"     | 2,52 |
| 12 mm | 1/2"     | 2,73 |
| 14 mm | 3/8"     | 3,55 |
| 14 mm | 1/2"     | 3,65 |
| 16 mm | 3/8"     | 6,11 |
| 16 mm | 1/2"     | 6,71 |

### 50030N

Dişi Rakor



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 3 mm  | M5       | 2,70 |
| 4 mm  | M5       | 1,70 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,70 |
| 4 mm  | 1/4"     | 1,95 |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,70 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,70 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,95 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,95 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,14 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,20 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,34 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,52 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,09 |
| 12 mm | 3/8"     | 2,85 |
| 12 mm | 1/2"     | 3,42 |
| 16 mm | 3/8"     | 6,71 |
| 16 mm | 1/2"     | 6,71 |

### 55625

Plastik Uzatma



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 0,56 |
| 6 mm  | 0,63 |
| 8 mm  | 0,73 |
| 10 mm | 0,99 |
| 12 mm | 1,13 |
| 14 mm | 1,30 |

### 50625

Metal Uzatma



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 0,77 |
| 6 mm  | 0,78 |
| 8 mm  | 0,92 |
| 10 mm | 1,07 |
| 12 mm | 1,36 |
| 14 mm | 2,50 |

## OTOMATİK RAKOR (55000 Seri)

### 55040

Ara Nipel



| Ø     | Ø     | €    |
|-------|-------|------|
| 4 mm  | 4 mm  | 1,42 |
| 5 mm  | 5 mm  | 1,43 |
| 6 mm  | 4 mm  | 1,42 |
| 6 mm  | 6 mm  | 1,43 |
| 8 mm  | 4 mm  | 1,52 |
| 8 mm  | 6 mm  | 1,57 |
| 8 mm  | 8 mm  | 1,60 |
| 10 mm | 6 mm  | 1,81 |
| 10 mm | 8 mm  | 1,85 |
| 10 mm | 10 mm | 1,85 |
| 12 mm | 8 mm  | 2,02 |
| 12 mm | 10 mm | 2,19 |
| 12 mm | 12 mm | 2,36 |
| 14 mm | 12 mm | 3,16 |
| 14 mm | 14 mm | 3,58 |
| 16 mm | 16 mm | 4,55 |

### 55180

Ara Dirsek 45°



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 1,52 |
| 6 mm  | 1,58 |
| 8 mm  | 1,87 |
| 10 mm | 2,44 |
| 12 mm | 3,16 |

### 50465

Pano Nipel Adaptör



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 6 mm  | 4,75 |
| 8 mm  | 5,57 |
| 10 mm | 7,70 |

### 55060

Perde Geçiş Dirsek



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 4,90  |
| 6 mm  | 5,15  |
| 8 mm  | 5,75  |
| 10 mm | 9,00  |
| 12 mm | 11,60 |

### 50050

Pano Nipel



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 3 mm  | M10x1    | 5,21 |
| 4 mm  | M12x1    | 3,42 |
| 5 mm  | M14x1    | 3,83 |
| 6 mm  | M14x1    | 3,83 |
| 8 mm  | M16x1    | 4,18 |
| 10 mm | M20x1    | 5,50 |
| 12 mm | M22x1    | 6,60 |
| 14 mm | M23x1    | 9,09 |

### 55050

Plastik Pano Nipel



| Ø    | €    |
|------|------|
| 4 mm | 2,47 |
| 6 mm | 2,58 |
| 8 mm | 3,35 |

\*\*\* 4 mm ve 6 mm 56050 seridir

### 50055

Perde Geçiş Rakoru



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 3,18 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,46 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,55 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,90 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,98 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,38 |
| 12 mm | 3/8"     | 7,28 |
| 12 mm | 1/2"     | 7,36 |

### 50980

Kilit



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 0,67 |
| 5 mm  | 0,67 |
| 6 mm  | 0,67 |
| 8 mm  | 0,67 |
| 10 mm | 0,70 |
| 12 mm | 0,70 |
| 14 mm | 0,70 |

### 50700

Redüksiyon (Düşürücü)



| Boru  | Hortum | €    |
|-------|--------|------|
| 4 mm  | 3 mm   | 2,73 |
| 5 mm  | 4 mm   | 1,39 |
| 6 mm  | 4 mm   | 1,39 |
| 6 mm  | 5 mm   | 1,42 |
| 8 mm  | 4 mm   | 1,44 |
| 8 mm  | 6 mm   | 1,48 |
| 10 mm | 4 mm   | 1,48 |
| 10 mm | 6 mm   | 1,50 |
| 10 mm | 8 mm   | 1,61 |
| 12 mm | 8 mm   | 1,70 |
| 12 mm | 10 mm  | 2,80 |

### 55700

Redüksiyon (Düşürücü)



| Boru  | Hortum | €    |
|-------|--------|------|
| 6 mm  | 4 mm   | 1,12 |
| 8 mm  | 4 mm   | 1,14 |
| 8 mm  | 6 mm   | 1,14 |
| 10 mm | 6 mm   | 1,26 |
| 10 mm | 8 mm   | 1,26 |
| 12 mm | 6 mm   | 1,26 |
| 12 mm | 8 mm   | 1,39 |
| 12 mm | 10 mm  | 1,39 |
| 14 mm | 8 mm   | 1,62 |
| 14 mm | 10 mm  | 1,62 |
| 14 mm | 12 mm  | 1,62 |

### 55705

Yükseltici



| Boru  | Hortum | €    |
|-------|--------|------|
| 4 mm  | 6 mm   | 1,09 |
| 6 mm  | 8 mm   | 1,17 |
| 8 mm  | 10 mm  | 1,33 |
| 10 mm | 12 mm  | 1,62 |

### 55620

Hortum Körleme



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 0,98 |
| 6 mm  | 1,07 |
| 8 mm  | 1,13 |
| 10 mm | 1,40 |

## OTOMATİK RAKOR (55000 Seri)

### 55116

Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M3       | 1,52 |
| 4 mm  | M5       | 1,48 |
| 4 mm  | M7       | 1,52 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,48 |
| 4 mm  | 1/4"     | 1,64 |
| 4 mm  | 3/8"     | 2,22 |
| 5 mm  | M5       | 1,48 |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,48 |
| 6 mm  | M5       | 1,48 |
| 6 mm  | M7       | 1,46 |
| 6 mm  | M10x1    | 2,07 |
| 6 mm  | M12x1    | 2,39 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,48 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,64 |
| 6 mm  | 3/8"     | 2,31 |
| 6 mm  | 1/2"     | 2,67 |
| 8 mm  | M10x1    | 2,17 |
| 8 mm  | M12x1    | 2,50 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,71 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,80 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,18 |
| 8 mm  | 1/2"     | 2,67 |
| 10 mm | 1/8"     | 2,39 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,38 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,63 |
| 10 mm | 1/2"     | 2,89 |
| 12 mm | 1/4"     | 2,70 |
| 12 mm | 3/8"     | 2,95 |
| 12 mm | 1/2"     | 3,33 |
| 14 mm | 3/8"     | 3,85 |
| 14 mm | 1/2"     | 3,97 |
| 16 mm | 3/8"     | 5,91 |
| 16 mm | 1/2"     | 6,83 |

### 55160

Geçme Dirsek 45°



| Hortum | Boru  | €    |
|--------|-------|------|
| 4 mm   | 4 mm  | 0,96 |
| 6 mm   | 6 mm  | 0,97 |
| 8 mm   | 8 mm  | 1,12 |
| 10 mm  | 10 mm | 1,30 |
| 12 mm  | 12 mm | 1,52 |

### 55106

Dişi Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 2,12 |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,60 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,12 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,60 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,22 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,88 |
| 8 mm  | 3/8"     | 3,15 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,26 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,52 |

### 55126

Uzun Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 1,80 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,92 |
| 6 mm  | M5       | 1,80 |
| 6 mm  | M7       | 1,92 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,92 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,29 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,15 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,36 |
| 8 mm  | 3/8"     | 3,77 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,94 |
| 10 mm | 3/8"     | 5,18 |
| 10 mm | 1/2"     | 8,46 |
| 12 mm | 1/4"     | 4,35 |
| 12 mm | 3/8"     | 5,70 |
| 12 mm | 1/2"     | 8,91 |

### 55150

Geçme Uzun Dirsek



| Hortum | Boru  | €    |
|--------|-------|------|
| 4 mm   | 4 mm  | 0,85 |
| 4 mm   | 6 mm  | 0,85 |
| 6 mm   | 6 mm  | 0,90 |
| 6 mm   | 4 mm  | 0,90 |
| 8 mm   | 8 mm  | 0,98 |
| 8 mm   | 10 mm | 1,00 |
| 10 mm  | 10 mm | 1,20 |
| 10 mm  | 12 mm | 1,23 |
| 12 mm  | 12 mm | 1,45 |

### 55130

Ara Dirsek



| Ø     | Ø     | €    |
|-------|-------|------|
| 4 mm  | 4 mm  | 1,44 |
| 5 mm  | 5 mm  | 1,52 |
| 6 mm  | 6 mm  | 1,52 |
| 8 mm  | 6 mm  | 1,78 |
| 8 mm  | 8 mm  | 1,78 |
| 10 mm | 8 mm  | 2,32 |
| 10 mm | 10 mm | 2,32 |
| 12 mm | 10 mm | 3,02 |
| 12 mm | 12 mm | 3,02 |
| 14 mm | 14 mm | 3,74 |
| 16 mm | 16 mm | 4,61 |

### 55175

Döner Dirsek 45°



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 1,58 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,58 |
| 6 mm  | M5       | 1,58 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,58 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,80 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,80 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,98 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,36 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,60 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,88 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,16 |
| 12 mm | 1/4"     | 2,93 |
| 12 mm | 3/8"     | 3,26 |
| 12 mm | 1/2"     | 3,50 |

### 55140

Geçme Dirsek



| Hortum | Boru  | €    |
|--------|-------|------|
| 4 mm   | 4 mm  | 0,83 |
| 4 mm   | 6 mm  | 0,84 |
| 6 mm   | 6 mm  | 0,89 |
| 6 mm   | 4 mm  | 0,87 |
| 6 mm   | 8 mm  | 0,96 |
| 8 mm   | 8 mm  | 0,96 |
| 8 mm   | 10 mm | 0,97 |
| 10 mm  | 10 mm | 1,17 |
| 10 mm  | 12 mm | 1,20 |
| 12 mm  | 12 mm | 1,41 |

## OTOMATİK RAKOR (55000 Serisi)

### 55500

Banjo Dirsek Halka



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 1,22 |
| 4 mm  | M6       | 1,25 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,25 |
| 4 mm  | 1/4"     | 1,35 |
| 5 mm  | M5       | 1,25 |
| 5 mm  | M6       | 1,25 |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,30 |
| 5 mm  | 1/4"     | 1,30 |
| 6 mm  | M5       | 1,25 |
| 6 mm  | M6       | 1,25 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,30 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,40 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,35 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,45 |
| 8 mm  | 3/8"     | 1,70 |
| 10 mm | 1/4"     | 1,90 |
| 10 mm | 3/8"     | 1,90 |
| 10 mm | 1/2"     | 2,50 |
| 12 mm | 3/8"     | 2,40 |
| 12 mm | 1/2"     | 2,95 |

### 50610

Körleme



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 3 mm  | 1,01 |
| 4 mm  | 0,63 |
| 5 mm  | 0,92 |
| 6 mm  | 0,67 |
| 8 mm  | 0,73 |
| 10 mm | 0,92 |
| 12 mm | 0,98 |
| 14 mm | 1,64 |
| 16 mm | 1,96 |

### 8610

Kör Tapa



| Ø  | €    |
|----|------|
| 4  | 0,32 |
| 5  | 0,32 |
| 6  | 0,32 |
| 8  | 0,35 |
| 10 | 0,40 |
| 12 | 0,44 |
| 14 | 0,95 |

### 55510

Banjo Te Halka



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M5       | 2,14 |
| 4 mm | 1/8"     | 2,23 |
| 5 mm | 1/8"     | 2,23 |
| 5 mm | 1/4"     | 2,35 |
| 6 mm | 1/8"     | 2,23 |
| 6 mm | 1/4"     | 2,35 |
| 8 mm | 1/8"     | 2,32 |
| 8 mm | 1/4"     | 2,43 |

### 55400

Banjo Saplama



| Bağlantı | 55410 | 55420 | 55430 | 55440 | 55450A |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| M5       | 0,88  | -     | -     | -     | -      |
| M6       | 0,88  | -     | -     | -     | -      |
| M12      | 1,60  | 2,55  | -     | -     | -      |
| 1/8"     | 1,05  | 1,46  | 2,47  | 1,56  | 3,30   |
| 1/4"     | 1,35  | 2,18  | 3,19  | 2,35  | 4,25   |
| 3/8"     | 2,00  | 3,23  | 4,60  | 3,09- | 5,60   |
| 1/2"     | 3,50  | 5,64  | 7,59  | -     | -      |

### 55235

Geçme Yan Bacak Te



| Ø  | Ø  | Boru | €    |
|----|----|------|------|
| 4  | 4  | 4    | 3,09 |
| 6  | 6  | 6    | 3,53 |
| 8  | 8  | 8    | 4,02 |
| 10 | 10 | 10   | 4,50 |
| 12 | 12 | 12   | 5,46 |
| 4  | 6  | 6    | 3,53 |
| 6  | 8  | 8    | 4,02 |
| 8  | 10 | 10   | 4,50 |
| 10 | 12 | 12   | 5,46 |

### 50900

5'li Dağıtıcı Blok



| Ø | Bağlantı | €     |
|---|----------|-------|
| 4 | 1/8"     | 13,90 |
| 6 | 1/8"     | 15,00 |
| 6 | 1/4"     | 16,93 |
| 8 | 1/4"     | 17,70 |

### 55520

Banjo Ye Halka



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,75 |
| 4 mm  | 1/8"     | 3,05 |
| 4 mm  | 1/4"     | 3,50 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,40 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,30 |
| 6 mm  | 3/8"     | 5,27 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,32 |
| 8 mm  | 3/8"     | 5,60 |
| 10 mm | 3/8"     | 5,93 |
| 12 mm | 1/2"     | 6,90 |

### 55237

Geçme Orta Bacak Te



| Hortum | Boru  | €    |
|--------|-------|------|
| 4 mm   | 4 mm  | 3,29 |
| 6 mm   | 6 mm  | 3,68 |
| 8 mm   | 8 mm  | 4,45 |
| 10 mm  | 10 mm | 5,08 |

### 55240

Geçme Orta Bacak Te



| Hortum | Boru  | €    |
|--------|-------|------|
| 4 mm   | 4 mm  | 1,56 |
| 4 mm   | 6 mm  | 1,56 |
| 6 mm   | 4 mm  | 1,66 |
| 6 mm   | 6 mm  | 1,66 |
| 8 mm   | 8 mm  | 1,79 |
| 8 mm   | 10 mm | 1,79 |
| 10 mm  | 10 mm | 2,17 |
| 10 mm  | 12 mm | 2,17 |
| 12 mm  | 12 mm | 2,58 |

## OTOMATİK RAKOR (55000 Seri)

### 55216

Orta Bacak Te



### 55226

Yan Bacak Te



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,24 |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,08 |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,23 |
| 5 mm  | M5       | 2,13 |
| 5 mm  | 1/8"     | 2,10 |
| 6 mm  | M5       | 2,24 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,10 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,23 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,55 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,60 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,75 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,55 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,69 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,85 |
| 12 mm | 1/4"     | 3,70 |
| 12 mm | 3/8"     | 3,98 |
| 12 mm | 1/2"     | 4,46 |
| 14 mm | 3/8"     | 5,20 |
| 14 mm | 1/2"     | 5,58 |
| 16 mm | 3/8"     | 8,45 |
| 16 mm | 1/2"     | 9,37 |

### 55330

Dağıtıcı



| Giriş | Çıkış | €    |
|-------|-------|------|
| 4 mm  | 4 mm  | 4,21 |
| 6 mm  | 4 mm  | 4,21 |
| 6 mm  | 6 mm  | 4,57 |
| 8 mm  | 6 mm  | 4,57 |

### 55345

Dişli Döner Dağıtıcı



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | 1/8"     | 5,04 |
| 4 mm | 1/4"     | 5,16 |
| 6 mm | 1/8"     | 5,34 |
| 6 mm | 1/4"     | 5,45 |

### 55230

Ara Te



| Ø        | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 1,98 |
| 5 mm     | 2,15 |
| 6 mm     | 2,15 |
| 8 mm     | 2,40 |
| 10 mm    | 3,45 |
| 12 mm    | 4,27 |
| 14 mm    | 5,20 |
| 16 mm    | 7,15 |
| 4 6 4    | 2,15 |
| 6 4 6    | 2,15 |
| 6 8 6    | 2,40 |
| 8 4 8    | 2,40 |
| 8 6 8    | 2,40 |
| 8 10 8   | 3,50 |
| 10 8 10  | 3,50 |
| 10 12 10 | 4,30 |
| 12 10 12 | 4,17 |
| 14 8 14  | 5,25 |
| 14 10 14 | 5,25 |
| 14 12 14 | 5,25 |

### 55350

Dağıtıcı Te



| Hortum | Boru | €    |
|--------|------|------|
| 6 mm   | 4 mm | 4,16 |
| 8 mm   | 4 mm | 4,21 |
| 8 mm   | 4 mm | 4,34 |
| 10 mm  | 6 mm | 5,69 |
| 10 mm  | 8 mm | 5,82 |

### 55365

Dağıtıcı Döner Te



| Ø     | Ø    | Bağlantı | €    |
|-------|------|----------|------|
| 6 mm  | 4 mm | 1/8"     | 4,70 |
| 6 mm  | 4 mm | 1/4"     | 4,93 |
| 8 mm  | 4 mm | 1/8"     | 4,70 |
| 8 mm  | 4 mm | 1/4"     | 4,93 |
| 8 mm  | 6 mm | 1/8"     | 4,80 |
| 8 mm  | 6 mm | 1/4"     | 5,04 |
| 10 mm | 6 mm | 1/4"     | 5,92 |
| 10 mm | 6 mm | 3/8"     | 6,10 |
| 10 mm | 8 mm | 1/4"     | 5,92 |
| 10 mm | 8 mm | 3/8"     | 6,10 |

### 55310

Ara Ye



| Giriş | Çıkış | €    |
|-------|-------|------|
| 4 mm  | 4 mm  | 2,86 |
| 6 mm  | 4 mm  | 3,00 |
| 6 mm  | 6 mm  | 3,00 |
| 8 mm  | 6 mm  | 3,38 |
| 8 mm  | 8 mm  | 3,39 |
| 10 mm | 8 mm  | 3,45 |
| 10 mm | 10 mm | 3,47 |
| 12 mm | 8 mm  | 4,27 |
| 12 mm | 12 mm | 4,27 |

### 55315

Geçme Ye



| Giriş | Çıkış | €    |
|-------|-------|------|
| 4 mm  | 4 mm  | 3,30 |
| 6 mm  | 4 mm  | 3,59 |
| 6 mm  | 6 mm  | 3,59 |
| 8 mm  | 6 mm  | 4,09 |
| 8 mm  | 8 mm  | 4,09 |
| 10 mm | 8 mm  | 4,48 |
| 10 mm | 10 mm | 4,48 |
| 12 mm | 12 mm | 5,71 |

### 55325

Döner Ye



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,94 |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,86 |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,87 |
| 6 mm  | M5       | 2,94 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,87 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,90 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,34 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,39 |
| 8 mm  | 3/8"     | 3,60 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,50 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,73 |
| 10 mm | 1/2"     | 4,16 |
| 12 mm | 3/8"     | 4,27 |
| 12 mm | 1/2"     | 4,68 |

## DİRSEK HIZ AYAR VALFLERİ

### 89\_\_

Dirsek hız ayar



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4/2,7 | M5       | 11,25 |
| 4/2,7 | 1/8"     | 9,15  |
| 6/4   | M5       | 11,25 |
| 6/4   | 1/8"     | 9,30  |
| 6/4   | 1/4"     | 10,35 |
| 6/4   | 3/8"     | 15,05 |
| 8/6   | 1/8"     | 9,35  |
| 8/6   | 1/4"     | 10,45 |
| 8/6   | 3/8"     | 15,25 |
| 8/6   | 1/2"     | 19,95 |
| 10/8  | 1/8"     | 9,50  |
| 10/8  | 1/4"     | 10,65 |
| 10/8  | 3/8"     | 15,35 |
| 10/8  | 1/2"     | 20,10 |
| 12/10 | 3/8"     | 15,85 |
| 12/10 | 1/2"     | 20,65 |

Silindir > 8950 : Tornavida 8955 : El  
Valf > 8960 : Tornavida 8965 : El  
Çeksiz > 8970 : Tornavida 8975 : El

### 559\_\_

Dirsek hız ayar



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 11,75 |
| 4 mm  | 1/8"     | 9,25  |
| 4 mm  | 1/4"     | 10,35 |
| 5 mm  | M5       | 11,75 |
| 5 mm  | 1/8"     | 9,30  |
| 5 mm  | 1/4"     | 10,30 |
| 6 mm  | M5       | 11,75 |
| 6 mm  | 1/8"     | 9,30  |
| 6 mm  | 1/4"     | 10,40 |
| 8 mm  | 1/8"     | 9,35  |
| 8 mm  | 1/4"     | 10,45 |
| 8 mm  | 3/8"     | 15,40 |
| 10 mm | 1/4"     | 10,90 |
| 10 mm | 3/8"     | 15,60 |
| 10 mm | 1/2"     | 19,50 |
| 12 mm | 3/8"     | 16,10 |
| 12 mm | 1/2"     | 19,95 |

Silindir > 55900 : Tornavida 55905 : El  
Valf > 55910 : Tornavida 55915 : El  
Çeksiz > 55920 : Tornavida 55925 : El

### 579\_\_

Dirsek hız ayar



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 3 mm  | M5       | 15,00 |
| 4 mm  | M5       | 12,15 |
| 4 mm  | 1/8"     | 9,90  |
| 5 mm  | M5       | 12,25 |
| 5 mm  | 1/8"     | 9,80  |
| 5 mm  | 1/4"     | 11,00 |
| 6 mm  | M5       | 12,25 |
| 6 mm  | 1/8"     | 9,80  |
| 6 mm  | 1/4"     | 11,00 |
| 8 mm  | 1/8"     | 10,10 |
| 8 mm  | 1/4"     | 11,20 |
| 8 mm  | 3/8"     | 16,05 |
| 10 mm | 1/4"     | 11,75 |
| 10 mm | 3/8"     | 16,20 |
| 12 mm | 1/4"     | 14,25 |
| 12 mm | 3/8"     | 17,15 |
| 12 mm | 1/2"     | 22,15 |
| 14 mm | 1/2"     | 22,60 |

Silindir > 57900 : Tornavida 57905 : El  
Valf > 57910 : Tornavida 57915 : El  
Çeksiz > 57920 : Tornavida 57925 : El

### 8900

Tornavida ayarlı kısıcı



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 10,00 |
| 1/8"     | 7,50  |
| 1/4"     | 8,50  |
| 3/8"     | 12,70 |
| 1/2"     | 16,70 |

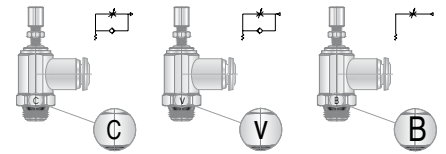
Tornavida ayarlı 8900 : Silindir 8910 : Valf 8920 : Çift Yön (Çeksiz)  
El ayarlı 8905 : Silindir 8915 : Valf 8925 : Çift Yön (Çeksiz)

### 8905

El ayarlı kısıcı



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 10,00 |
| 1/8"     | 7,50  |
| 1/4"     | 8,50  |
| 3/8"     | 12,70 |
| 1/2"     | 16,70 |



### 8952

Tornavida ayarlı kısıcı



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 13,00 |
| 1/8"     | 9,50  |
| 1/4"     | 11,00 |
| 3/8"     | 16,25 |
| 1/2"     | 25,00 |

Tornavida ayarlı 8952 : Silindir 8962 : Valf 8972 : Çift Yön (Çeksiz)  
El ayarlı 8957 : Silindir 8967 : Valf 8977 : Çift Yön (Çeksiz)

### 8957

El ayarlı kısıcı



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 13,00 |
| 1/8"     | 9,50  |
| 1/4"     | 11,00 |
| 3/8"     | 16,25 |
| 1/2"     | 25,00 |



## GIDA RAKORU (70000 Seri)

Basınç : -0,99 / 15 BAR

Scaklık : -15 / + 200 °C



### 70020

Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,43 |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,42 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,55 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,76 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,83 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,05 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,78 |
| 10 mm | 3/8"     | 4,05 |
| 12 mm | 3/8"     | 4,85 |

### 70116

Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 3,71 |
| 4 mm  | 1/8"     | 3,91 |
| 6 mm  | 1/8"     | 4,09 |
| 6 mm  | 1/4"     | 4,39 |
| 8 mm  | 1/8"     | 4,61 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,86 |
| 10 mm | 1/4"     | 6,12 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,80 |
| 12 mm | 3/8"     | 7,90 |



### 70040

Nipel



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 3,90 |
| 6 mm  | 4,22 |
| 8 mm  | 4,83 |
| 10 mm | 6,08 |
| 12 mm | 7,26 |

### 70230

Ara Te



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 5,87  |
| 6 mm  | 6,58  |
| 8 mm  | 7,54  |
| 10 mm | 9,81  |
| 12 mm | 12,20 |



### 70216

Orta Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 4 mm | 1/8"     | 5,90  |
| 6 mm | 1/8"     | 7,04  |
| 6 mm | 1/4"     | 8,10  |
| 8 mm | 1/8"     | 9,57  |
| 8 mm | 1/4"     | 10,65 |

### 70226

Yan Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 4 mm | 1/8"     | 5,90  |
| 6 mm | 1/8"     | 7,04  |
| 6 mm | 1/4"     | 8,10  |
| 8 mm | 1/8"     | 9,57  |
| 8 mm | 1/4"     | 10,65 |



## OTOMATİK RAKOR (57000 Metal Seri)

### 57010

Yuvarlak Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 2 mm* | M3       | 2,95 |
| 2 mm* | M5       | 2,60 |
| 3 mm* | M3       | 2,60 |
| 3 mm* | M5       | 2,25 |
| 4 mm* | M3       | 2,90 |
| 4 mm  | M5       | 1,27 |
| 4 mm  | M6       | 1,80 |
| 4 mm  | M7       | 1,39 |
| 4 mm  | 1/8"     |      |
| 6 mm  | M5       | 1,39 |
| 6 mm  | M6       | 1,33 |
| 6 mm  | M7       |      |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,39 |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,58 |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,70 |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,70 |

\* 56010A mini seri

### 57030

Düz Dişi



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 1,87 |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,87 |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,15 |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,87 |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,87 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,15 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,26 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,34 |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,43 |
| 10 mm | 1/4"     | 2,70 |
| 10 mm | 3/8"     | 2,92 |
| 10 mm | 1/2"     | 3,55 |
| 12 mm | 3/8"     | 3,43 |
| 12 mm | 1/2"     | 3,93 |
| 16 mm | 3/8"     | 7,94 |
| 16 mm | 1/2"     | 7,94 |

### 57465

Pano Nipel Adaptör



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 6 mm  | 5,75 |
| 8 mm  | 6,25 |
| 10 mm | 8,90 |

### 57020

Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 3 mm  | M5       | 1,58  |
| 4 mm  | M5       | 1,58  |
| 4 mm  | M6x1     | 1,69  |
| 4 mm  | M8x1     | 1,66  |
| 4 mm  | 1/8"     | 1,50  |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,12  |
| 4 mm  | 3/8"     | 1,69  |
| 5 mm  | M5       | 2,96  |
| 5 mm  | 1/8"     | 1,58  |
| 5 mm  | 1/4"     | 1,56  |
| 6 mm  | M5       | 1,58  |
| 6 mm  | M8X1     | 1,66  |
| 6 mm  | M10x1    | 1,66  |
| 6 mm  | M12x1    | 1,66  |
| 6 mm  | M12x1,25 | 1,66  |
| 6 mm  | M12x1,5  | 1,66  |
| 6 mm  | 1/8"     | 1,56  |
| 6 mm  | 1/4"     | 1,66  |
| 6 mm  | 3/8"     | 1,95  |
| 6 mm  | 1/2"     | 2,51  |
| 8 mm  | M8X1     | 1,70  |
| 8 mm  | M10x1    | 1,70  |
| 8 mm  | M12x1,5  | 1,70  |
| 8 mm  | 1/8"     | 1,69  |
| 8 mm  | 1/4"     | 1,77  |
| 8 mm  | 3/8"     | 2,12  |
| 8 mm  | 1/2"     | 2,52  |
| 10 mm | 1/8"     | 2,22  |
| 10 mm | 1/4"     | 2,32  |
| 10 mm | 3/8"     | 2,44  |
| 10 mm | 1/2"     | 2,81  |
| 12 mm | 1/4"     | 2,85  |
| 12 mm | 3/8"     | 2,92  |
| 12 mm | 1/2"     | 3,13  |
| 14 mm | 3/8"     | 4,05  |
| 14 mm | 1/2"     | 4,22  |
| 16 mm | 3/8"     | 7,32  |
| 16 mm | 1/2"     | 7,94  |
| 16 mm | 3/4"     | 12,50 |

### 57040

Ara Nipel



| Ø     | Ø     | €     |
|-------|-------|-------|
| 3 mm  | 3 mm  | 1,90  |
| 4 mm  | 4 mm  | 2,48  |
| 5 mm  | 5 mm  | 2,51  |
| 6 mm  | 4 mm  | 2,51  |
| 6 mm  | 6 mm  | 2,51  |
| 8 mm  | 6 mm  | 2,81  |
| 8 mm  | 8 mm  | 2,81  |
| 10 mm | 8 mm  | 3,69  |
| 10 mm | 10mm  | 3,69  |
| 12 mm | 10 mm | 4,31  |
| 12 mm | 12 mm | 4,31  |
| 14 mm | 12 mm | 6,30  |
| 14 mm | 14 mm | 6,46  |
| 16 mm | 12 mm | 9,50  |
| 16 mm | 14 mm | 9,90  |
| 16 mm | 16 mm | 10,08 |

### 57050

Pano Nipel



| Ø       | Bağlantı | €    |
|---------|----------|------|
| 4 mm    | M12x1    | 3,76 |
| 5 mm    | M14x1    | 4,20 |
| 6 mm    | M14x1    | 4,20 |
| 8-6 mm  | M16x1    | 4,82 |
| 8 mm    | M16x1    | 4,59 |
| 10-6 mm | M20x1    | 6,35 |
| 10-8 mm | M20x1    | 6,35 |
| 10 mm   | M20x1    | 6,31 |
| 12 mm   | M22x1    | 7,56 |
| 14 mm   | M23x1    | 9,56 |

### 57055

Perde Geçiş Rakoru



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 3,20 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,40 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,47 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,87 |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,95 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,30 |
| 12 mm | 3/8"     | 7,20 |
| 12 mm | 1/2"     | 7,25 |

## OTOMATİK RAKOR (57000 Metal Seri)

### 57060

Pano Nipel



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M12x1    | 6,13  |
| 6 mm  | M14x1    | 7,31  |
| 8 mm  | M16x1    | 8,42  |
| 10 mm | M20x1    | 9,93  |
| 12 mm | M22x1    | 11,04 |
| 14 mm | M23x1    | 11,36 |

### 57100

Sabit Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,48 |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,25 |
| 5 mm  | M5       | 2,50 |
| 5 mm  | 1/8"     | 2,45 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,45 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,71 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,60 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,74 |
| 10 mm | 1/4"     | 4,04 |
| 10 mm | 3/8"     | 4,23 |
| 12 mm | 1/4"     | 5,10 |
| 12 mm | 3/8"     | 5,10 |

### 57106

Dişi Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 3,27 |
| 4 mm  | 1/4"     | 3,44 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,64 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,80 |
| 8 mm  | 1/8"     | 4,00 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,20 |
| 10 mm | 1/4"     | 5,50 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,41 |
| 12 mm | 1/2"     | 9,33 |

### 57116

Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 3 mm  | M5       | 4,00  |
| 4 mm  | M5       | 2,66  |
| 4 mm  | M6x1     | 2,74  |
| 4 mm  | M8x1     | 2,97  |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,70  |
| 4 mm  | 1/4"     | 2,97  |
| 5 mm  | M5       | 2,66  |
| 5 mm  | 1/8"     | 2,74  |
| 6 mm  | M5       | 2,66  |
| 6 mm  | M10x1    | 2,97  |
| 6 mm  | M12x1    | 2,97  |
| 6 mm  | M12x1,25 | 2,97  |
| 6 mm  | M12x1,5  | 2,97  |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,74  |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,97  |
| 6 mm  | 3/8"     | 3,90  |
| 8 mm  | M12x1,5  | 3,14  |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,14  |
| 8 mm  | 1/4"     | 3,30  |
| 8 mm  | 3/8"     | 4,00  |
| 8 mm  | 1/2"     | 4,67  |
| 10 mm | 1/8"     | 6,30  |
| 10 mm | 1/4"     | 4,34  |
| 10 mm | 3/8"     | 4,80  |
| 10 mm | 1/2"     | 5,42  |
| 12 mm | 1/4"     | 5,44  |
| 12 mm | 3/8"     | 5,78  |
| 12 mm | 1/2"     | 6,52  |
| 14 mm | 3/8"     | 6,85  |
| 14 mm | 1/2"     | 7,26  |
| 16 mm | 3/8"     | 12,22 |
| 16 mm | 1/2"     | 12,52 |
| 16 mm | 3/4"     | 17,50 |

### 57140A

Geçme Dirsek



| Hortum | Boru | €    |
|--------|------|------|
| 4 mm   | 4 mm | 4,50 |
| 4 mm   | 6 mm | 4,70 |
| 6 mm   | 6 mm | 4,70 |
| 6 mm   | 8 mm | 5,00 |
| 8 mm   | 8 mm | 5,00 |

### 57126

Uzun Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | 1/8"     | 3,30 |
| 4 mm  | 1/4"     | 3,61 |
| 5 mm  | 1/8"     | 3,39 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,39 |
| 6 mm  | 1/4"     | 3,67 |
| 8 mm  | 1/8"     | 3,80 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,05 |
| 8 mm  | 3/8"     | 4,55 |
| 10 mm | 1/4"     | 5,16 |
| 10 mm | 3/8"     | 5,79 |

### 57130

Dirsek



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 3 mm  | 4,20  |
| 4 mm  | 2,73  |
| 5 mm  | 2,77  |
| 6 mm  | 2,77  |
| 8 mm  | 3,25  |
| 10 mm | 4,22  |
| 12 mm | 5,51  |
| 14 mm | 6,82  |
| 16 mm | 11,31 |

### 57550

Banjo Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 4,18 |
| 4 mm  | 1/8"     | 4,18 |
| 5 mm  | M5       | 4,65 |
| 5 mm  | 1/8"     | 4,18 |
| 5 mm  | 1/4"     | 4,68 |
| 6 mm  | M5       | 5,64 |
| 6 mm  | 1/8"     | 4,68 |
| 6 mm  | 1/4"     | 5,64 |
| 8 mm  | 1/8"     | 4,68 |
| 8 mm  | 1/4"     | 5,77 |
| 8 mm  | 3/8"     | 6,35 |
| 10 mm | 1/4"     | 6,35 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,64 |
| 12 mm | 3/8"     | 7,90 |

## OTOMATİK RAKOR (57000 Metal Seri)

### 57216

Orta Bacak Te



### 57226

Yan Bacak Te



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 4,31  |
| 4 mm  | 1/8"     | 3,84  |
| 4 mm  | 1/4"     | 4,08  |
| 5 mm  | M5       | 4,31  |
| 5 mm  | 1/8"     | 3,85  |
| 6 mm  | M5       | 4,31  |
| 6 mm  | M12X1    | 4,08  |
| 6 mm  | M12X1,25 | 4,08  |
| 6 mm  | M12X1,5  | 4,08  |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,85  |
| 6 mm  | 1/4"     | 4,08  |
| 8 mm  | 1/8"     | 4,67  |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,78  |
| 8 mm  | 3/8"     | 5,09  |
| 8 mm  | 1/2"     | 5,82  |
| 10 mm | 1/4"     | 6,45  |
| 10 mm | 3/8"     | 6,71  |
| 10 mm | 1/2"     | 6,99  |
| 12 mm | 3/8"     | 7,82  |
| 12 mm | 1/2"     | 8,71  |
| 14 mm | 3/8"     | 9,49  |
| 14 mm | 1/2"     | 10,18 |
| 16 mm | 3/8"     | 16,65 |
| 16 mm | 1/2"     | 16,95 |

\*\*\* Sadece Orta Bacak

### 57200

Sabit Te



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 3,83 |
| 4 mm  | 1/8"     | 3,83 |
| 5 mm  | 1/8"     | 3,89 |
| 6 mm  | 1/8"     | 3,89 |
| 8 mm  | 1/8"     | 4,61 |
| 8 mm  | 1/4"     | 4,67 |
| 10 mm | 1/4"     | 6,17 |
| 10 mm | 3/8"     | 6,60 |
| 12 mm | 1/4"     | 8,05 |
| 12 mm | 3/8"     | 8,21 |

### 57230

Ara Te



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 3 mm  | 5,30  |
| 4 mm  | 3,72  |
| 5 mm  | 4,18  |
| 6 mm  | 3,98  |
| 8 mm  | 4,59  |
| 10 mm | 6,00  |
| 12 mm | 7,77  |
| 14 mm | 9,49  |
| 16 mm | 15,58 |

### 57310

Ye



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 3 mm  | 8,70  |
| 4 mm  | 5,21  |
| 5 mm  | 5,51  |
| 6 mm  | 5,51  |
| 8 mm  | 6,19  |
| 10 mm | 8,79  |
| 12 mm | 13,00 |

### 57326

Döner Ye



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 4 mm | 1/8"     | 6,24  |
| 6 mm | 1/8"     | 6,70  |
| 6 mm | 1/4"     | 7,00  |
| 8 mm | 1/8"     | 9,30  |
| 8 mm | 1/4"     | 9,38  |
| 8 mm | 3/8"     | 10,00 |

### 50625

Metal Uzatma



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 4 mm  | 0,77 |
| 6 mm  | 0,78 |
| 8 mm  | 0,92 |
| 10 mm | 1,07 |
| 12 mm | 1,36 |
| 14 mm | 2,50 |

### 57560

Banjo Te



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M5       | 5,55 |
| 4 mm | 1/8"     | 5,90 |
| 5 mm | 1/8"     | 6,50 |
| 5 mm | 1/4"     | 6,95 |
| 6 mm | 1/8"     | 6,50 |
| 6 mm | 1/4"     | 6,95 |
| 8 mm | 1/8"     | 5,90 |
| 8 mm | 1/4"     | 7,55 |

### 57610

Kör Tapa



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 3 mm  | 1,20 |
| 4 mm  | 0,88 |
| 5 mm  | 0,91 |
| 6 mm  | 1,00 |
| 8 mm  | 1,32 |
| 10 mm | 1,39 |
| 12 mm | 2,11 |
| 14 mm | 2,14 |

### 57700

Düşürücü



| Boru  | Hortum | €    |
|-------|--------|------|
| 4 mm  | 3 mm   | 3,00 |
| 5 mm  | 4 mm   | 1,50 |
| 6 mm  | 4 mm   | 1,50 |
| 6 mm  | 5 mm   | 1,57 |
| 8 mm  | 4 mm   | 1,58 |
| 8 mm  | 6 mm   | 1,65 |
| 10 mm | 4 mm   | 1,65 |
| 10 mm | 6 mm   | 1,75 |
| 10 mm | 8 mm   | 1,74 |
| 12 mm | 4 mm   | 2,40 |
| 12 mm | 6 mm   | 2,50 |
| 12 mm | 8 mm   | 1,87 |
| 12 mm | 10 mm  | 3,09 |
| 14 mm | 6 mm   | 3,50 |
| 14 mm | 8 mm   | 3,70 |
| 14 mm | 10 mm  | 5,00 |
| 14 mm | 12 mm  | 5,20 |
| 16 mm | 14 mm  | 7,85 |

## OTOMATİK RAKOR (57000 Metal Seri)

### 51410

Tekli Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 0,84 |
| M6       | 0,91 |
| 1/8"     | 1,09 |
| 1/4"     | 1,39 |
| 3/8"     | 2,00 |
| 1/2"     | 3,47 |
| M12x1,5  | 1,60 |

### 51420

Çiftli Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 1,52 |
| 1/4"     | 2,17 |
| 3/8"     | 3,28 |
| 1/2"     | 5,58 |

### 51430

Üçlü Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,53 |
| 1/4"     | 3,26 |
| 3/8"     | 4,63 |
| 1/2"     | 7,54 |

### 51440

Tekli Dişi Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 1,69 |
| 1/4"     | 2,41 |
| 3/8"     | 3,20 |

### 51450A

Çiftli Dişi Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 3,30 |
| 1/4"     | 4,25 |
| 3/8"     | 5,60 |

### 57500

Banjo Dirsek Halka



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 4 mm  | M5       | 2,15 |
| 4 mm  | M6       | 2,15 |
| 4 mm  | 1/8"     | 2,25 |
| 5 mm  | M5       | 2,25 |
| 5 mm  | M6       | 2,25 |
| 5 mm  | 1/8"     | 2,30 |
| 5 mm  | 1/4"     | 2,50 |
| 6 mm  | M5       | 2,25 |
| 6 mm  | M6       | 2,25 |
| 6 mm  | 1/8"     | 2,30 |
| 6 mm  | 1/4"     | 2,50 |
| 8 mm  | 1/8"     | 2,60 |
| 8 mm  | 1/4"     | 2,70 |
| 8 mm  | 3/8"     | 3,35 |
| 10 mm | 1/4"     | 3,25 |
| 10 mm | 3/8"     | 3,50 |
| 12 mm | 1/4"     | 5,75 |
| 12 mm | 3/8"     | 4,45 |
| 12 mm | 1/2"     | 5,45 |
| 14 mm | 1/2"     | 5,90 |

### 57510

Banjo Te Halka



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M5       | 3,80 |
| 4 mm | M6       | 3,80 |
| 4 mm | 1/8"     | 3,96 |
| 5 mm | 1/8"     | 4,18 |
| 5 mm | 1/4"     | 4,37 |
| 6 mm | 1/8"     | 4,18 |
| 6 mm | 1/4"     | 4,37 |
| 8 mm | 1/8"     | 4,31 |
| 8 mm | 1/4"     | 4,54 |



### 57410A

Tekli Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 1,60 |
| M6       | 1,75 |
| 1/8"     | 1,75 |
| 1/4"     | 2,40 |
| 3/8"     | 3,00 |
| 1/2"     | 4,50 |

### 57420A

İkili Saplama



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| M5       | 3,45 |
| 1/8"     | 3,85 |
| 1/4"     | 6,25 |

### 57430A

Üçlü Saplama



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 8,50  |
| 1/4"     | 16,50 |

### 579\_ \_

Dirsek Kısıcı



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 3 mm  | M5       | 15,00 |
| 4 mm  | M5       | 12,15 |
| 4 mm  | 1/8"     | 9,90  |
| 5 mm  | M5       | 12,25 |
| 5 mm  | 1/8"     | 9,80  |
| 5 mm  | 1/4"     | 11,00 |
| 6 mm  | M5       | 12,25 |
| 6 mm  | 1/8"     | 9,80  |
| 6 mm  | 1/4"     | 11,00 |
| 8 mm  | 1/8"     | 10,10 |
| 8 mm  | 1/4"     | 11,20 |
| 8 mm  | 3/8"     | 16,05 |
| 10 mm | 1/4"     | 11,75 |
| 10 mm | 3/8"     | 16,20 |
| 12 mm | 1/4"     | 14,25 |
| 12 mm | 3/8"     | 17,15 |
| 12 mm | 1/2"     | 22,15 |
| 14 mm | 1/2"     | 22,60 |

## YAĞLAMA RAKORU (58000 Serisi)



### Çalışma Koşulları

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Sıcaklık           | : -30 / +150°C                     |
| Basınç (Sıvı için) | : 0 / 150 Bar (Ø 8 rakorlar 80Bar) |
| Basınç (Hava için) | : 0 / 30 Bar                       |

### Malzemeler

- 1) Nikel kaplı piring Manşet
- 2) HNBR conta
- 3) Nikel kaplı piring gövde

### 58000

Düz Erkek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M6x0,75  | 1,60 |
| 4 mm | M6x1     | 1,60 |
| 4 mm | M8x1     | 1,60 |
| 4 mm | M8x1,25  | 1,60 |
| 4 mm | M10x1    | 1,60 |
| 4 mm | M10x1,5  | 1,60 |
| 4 mm | 1/8"     | 1,60 |
| 4 mm | 1/4"     | 2,08 |
| 6 mm | M6x0,75  | 1,87 |
| 6 mm | M6x1     | 1,87 |
| 6 mm | M8x1     | 1,87 |
| 6 mm | M8x1,25  | 1,87 |
| 6 mm | M10x1    | 1,87 |
| 6 mm | M10x1,5  | 1,87 |
| 6 mm | 1/8"     | 1,87 |
| 6 mm | 1/4"     | 2,13 |
| 8 mm | M10x1    | 3,90 |
| 8 mm | 1/8"     | 3,90 |
| 8 mm | 1/4"     | 4,25 |

### 58100

Sabit Dirsek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M6x0,75  | 2,39 |
| 4 mm | M6x1     | 2,39 |
| 4 mm | M8x1     | 2,39 |
| 4 mm | M8x1,25  | 2,39 |
| 4 mm | M10x1    | 2,39 |
| 4 mm | M10x1,5  | 2,39 |
| 4 mm | 1/8"     | 2,39 |
| 4 mm | 1/4"     | 3,28 |
| 6 mm | M6x0,75  | 2,59 |
| 6 mm | M6x1     | 2,59 |
| 6 mm | M8x1     | 2,59 |
| 6 mm | M8x1,25  | 2,59 |
| 6 mm | M10x1    | 2,59 |
| 6 mm | M10x1,5  | 2,59 |
| 6 mm | 1/8"     | 2,59 |
| 6 mm | 1/4"     | 3,44 |
| 8 mm | M10x1    | 4,40 |
| 8 mm | 1/8"     | 4,40 |
| 8 mm | 1/4"     | 4,70 |

### 58111

Döner Dirsek



| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 4 mm | M6x0,75  | 3,28 |
| 4 mm | M6x1     | 3,28 |
| 4 mm | M8x1     | 3,28 |
| 4 mm | M8x1,25  | 3,28 |
| 4 mm | M10x1    | 3,28 |
| 4 mm | M10x1,5  | 3,28 |
| 4 mm | 1/8"     | 3,28 |
| 4 mm | 1/4"     | 3,84 |
| 6 mm | M6x0,75  | 3,36 |
| 6 mm | M6x1     | 3,36 |
| 6 mm | M8x1     | 3,36 |
| 6 mm | M8x1,25  | 3,36 |
| 6 mm | M10x1    | 3,36 |
| 6 mm | M10x1,5  | 3,36 |
| 6 mm | 1/8"     | 3,36 |
| 6 mm | 1/4"     | 3,96 |
| 8 mm | M10x1    | 5,40 |
| 8 mm | 1/8"     | 5,40 |
| 8 mm | 1/4"     | 6,45 |

### 58040

Ara Nipel



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 3,05 |
| 6 mm     | 3,14 |
| 8 mm     | 5,20 |

### 58130

Ara Dirsek



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 4,03 |
| 6 mm     | 4,30 |
| 8 mm     | 5,90 |

### 58230

Ara Te



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 5,32 |
| 6 mm     | 5,84 |
| 8 mm     | 7,80 |

### 58080

Cek Valf



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 5,16 |
| 6 mm     | 5,50 |

### 58085

Cekli Rakor



| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 4 mm     | 4,46 |
| 6 mm     | 4,80 |

## OTOMATİK RAKOR (89000 İnç Seri)

### 89000

Erkek Rakor



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 1/8"  | 1/8"     | 1,99 |
| 1/8"  | 1/4"     | 1,99 |
| 5/32" | 1/8"     | 1,71 |
| 5/32" | 1/4"     | 2,01 |
| 1/4"  | 1/8"     | 1,82 |
| 1/4"  | 1/4"     | 2,01 |
| 1/4"  | 3/8"     | 2,45 |
| 5/16" | 1/8"     | 2,02 |
| 5/16" | 1/4"     | 2,02 |
| 5/16" | 3/8"     | 2,27 |
| 3/8"  | 1/8"     | 2,76 |
| 3/8"  | 1/4"     | 2,76 |
| 3/8"  | 3/8"     | 2,82 |
| 3/8"  | 1/2"     | 3,57 |
| 1/2"  | 1/8"     | 3,31 |
| 1/2"  | 1/4"     | 3,31 |
| 1/2"  | 3/8"     | 3,52 |
| 1/2"  | 1/2"     | 5,18 |

### 89040

Nipel



| Ø     | Ø     | €    |
|-------|-------|------|
| 1/8"  | 1/8"  | 3,74 |
| 5/32" | 5/32" | 2,48 |
| 1/4"  | 5/32" | 3,57 |
| 1/4"  | 1/4"  | 3,57 |
| 3/16" | 3/16" | 2,51 |
| 5/16" | 5/16" | 2,81 |
| 3/8"  | 1/4"  | 4,67 |
| 3/8"  | 3/8"  | 5,08 |
| 3/8"  | 1/2"  | 5,79 |
| 1/2"  | 1/2"  | 5,91 |

### 89050

Pano Nipel



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 1/8"  | M10x1    | 4,36 |
| 5/32" | M12x1    | 3,76 |
| 1/4"  | M14x1    | 4,87 |
| 5/16" | M16x1    | 4,59 |
| 3/8"  | M20x1    | 7,32 |
| 1/2"  | M22x1    | 8,77 |

### 89030

Dişi Rakor



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 1/8"  | 1/8"     | 2,62 |
| 1/8"  | 1/4"     | 2,97 |
| 5/32" | 1/8"     | 2,63 |
| 5/32" | 1/4"     | 3,02 |
| 1/4"  | 1/8"     | 2,66 |
| 1/4"  | 1/4"     | 3,03 |
| 3/8"  | 1/4"     | 4,03 |
| 3/8"  | 3/8"     | 3,97 |

### 89111

Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 1/8"  | 1/8"     | 2,83 |
| 1/8"  | 1/4"     | 3,34 |
| 5/32" | 1/8"     | 3,12 |
| 5/32" | 1/4"     | 3,43 |
| 1/4"  | 1/8"     | 3,17 |
| 1/4"  | 1/4"     | 3,43 |
| 1/4"  | 3/8"     | 5,01 |
| 5/16" | 1/8"     | 3,24 |
| 5/16" | 1/4"     | 3,64 |
| 5/16" | 3/8"     | 3,83 |
| 3/8"  | 1/8"     | 4,93 |
| 3/8"  | 1/4"     | 4,76 |
| 3/8"  | 3/8"     | 5,01 |
| 3/8"  | 1/2"     | 5,60 |
| 1/2"  | 1/8"     | 6,51 |
| 1/2"  | 1/4"     | 6,17 |
| 1/2"  | 3/8"     | 6,78 |
| 1/2"  | 1/2"     | 7,76 |

### 89106

Dişi Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €    |
|-------|----------|------|
| 5/32" | 1/8"     | 3,80 |
| 5/32" | 1/4"     | 4,00 |
| 1/4"  | 1/8"     | 4,23 |
| 1/4"  | 1/4"     | 4,41 |
| 3/8"  | 1/8"     | 4,64 |
| 3/8"  | 1/4"     | 4,87 |

### 89130

Dirsek



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 1/8"  | 3,64 |
| 5/32" | 2,73 |
| 1/4"  | 3,22 |
| 5/16" | 3,25 |
| 3/8"  | 4,90 |
| 1/2"  | 6,40 |

### 89230

Te



| Ø     | €    |
|-------|------|
| 1/8"  | 4,26 |
| 5/32" | 3,72 |
| 1/4"  | 4,62 |
| 5/16" | 4,59 |
| 3/8"  | 6,97 |
| 1/2"  | 9,02 |

### 89310

Ye



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 1/8"  | 6,16  |
| 5/32" | 5,21  |
| 1/4"  | 6,60  |
| 5/16" | 6,19  |
| 3/8"  | 10,20 |

### 89700

Düşürücü (Redüksiyon)



| Boru  | Hortum | €    |
|-------|--------|------|
| 1/4"  | 1/8"   | 3,48 |
| 1/4"  | 5/32"  | 1,75 |
| 5/16" | 5/32"  | 1,58 |
| 3/8"  | 1/4"   | 2,94 |
| 3/8"  | 5/16"  | 2,02 |
| 1/2"  | 1/4"   | 3,06 |
| 1/2"  | 3/8"   | 3,71 |

## PASLANMAZ OTOMATİK RAKOR (SS316 60000 Serisi)

Basınç : -0,99 / 15 BAR

Scaklık : -15 / + 225 °C

### 60000

Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | ----- |
| 4 mm  | 1/8"     | 13,93 |
| 4 mm  | 1/4"     | 15,47 |
| 6 mm  | 1/8"     | 16,55 |
| 6 mm  | 1/4"     | 17,31 |
| 8 mm  | 1/8"     | 18,33 |
| 8 mm  | 1/4"     | 18,74 |
| 10 mm | 1/4"     | 24,25 |
| 10 mm | 3/8"     | 26,77 |
| 12 mm | 3/8"     | 38,33 |
| 12 mm | 1/2"     | 42,65 |

### 60020

Düz Erkek



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 19,15 |
| 4 mm  | 1/8"     | 18,82 |
| 4 mm  | 1/4"     | 19,01 |
| 6 mm  | M5       | 18,82 |
| 6 mm  | 1/8"     | 18,82 |
| 6 mm  | 1/4"     | 21,19 |
| 8 mm  | 1/8"     | 20,95 |
| 8 mm  | 1/4"     | 23,73 |
| 10 mm | 1/4"     | 26,01 |
| 10 mm | 3/8"     | 31,51 |
| 10 mm | 1/2"     | 40,60 |
| 12 mm | 3/8"     | 39,54 |
| 12 mm | 1/2"     | 43,92 |
| 14 mm | 1/2"     | 46,29 |
| 16 mm | 3/8"     | 46,08 |
| 16 mm | 1/2"     | 47,63 |

### 60115

Döner Dirsek



| Ø     | Bağlantı | €      |
|-------|----------|--------|
| 4 mm  | M5       | 34,71  |
| 4 mm  | 1/8"     | 35,89  |
| 4 mm  | 1/4"     | 38,75  |
| 6 mm  | M5       | 38,69  |
| 6 mm  | 1/8"     | 38,69  |
| 6 mm  | 1/4"     | 41,11  |
| 6 mm  | 3/8"     | 42,10  |
| 8 mm  | 1/8"     | 42,39  |
| 8 mm  | 1/4"     | 42,65  |
| 8 mm  | 3/8"     | 43,96  |
| 10 mm | 1/4"     | 56,42  |
| 10 mm | 3/8"     | 62,07  |
| 10 mm | 1/2"     | 77,68  |
| 12 mm | 3/8"     | 74,82  |
| 12 mm | 1/2"     | 95,26  |
| 14 mm | 1/2"     | 99,87  |
| 16 mm | 1/2"     | 123,37 |

### 60215

Orta Bacak Te



| Ø     | Bağlantı | €      |
|-------|----------|--------|
| 4 mm  | M5       | 42,39  |
| 4 mm  | 1/8"     | 41,11  |
| 4 mm  | 1/4"     | 47,21  |
| 6 mm  | M5       | 50,60  |
| 6 mm  | 1/8"     | 49,91  |
| 6 mm  | 1/4"     | 50,25  |
| 8 mm  | 1/8"     | 52,86  |
| 8 mm  | 1/4"     | 53,13  |
| 10 mm | 1/4"     | 72,70  |
| 10 mm | 3/8"     | 78,38  |
| 10 mm | 1/2"     | 94,00  |
| 12 mm | 3/8"     | 96,00  |
| 12 mm | 1/2"     | 116,46 |
| 14 mm | 1/2"     | 117,27 |
| 16 mm | 1/2"     | 195,18 |

### 60040

Nipel



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 20,77 |
| 6 mm  | 21,03 |
| 8 mm  | 24,06 |
| 10 mm | 32,59 |
| 12 mm | 48,30 |
| 14 mm | 54,04 |
| 16 mm | 70,26 |

### 60130

Dirsek



| Ø     | €      |
|-------|--------|
| 4 mm  | 25,90  |
| 6 mm  | 27,60  |
| 8 mm  | 32,00  |
| 10 mm | 43,85  |
| 12 mm | 61,00  |
| 14 mm | 72,00  |
| 16 mm | 102,30 |

### 60230

Te



| Ø     | €      |
|-------|--------|
| 4 mm  | 37,74  |
| 6 mm  | 39,68  |
| 8 mm  | 45,86  |
| 10 mm | 61,80  |
| 12 mm | 76,76  |
| 14 mm | 99,87  |
| 16 mm | 181,12 |

### 60050

Pano Nipel



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 34,27 |
| 6 mm  | 37,08 |
| 8 mm  | 44,34 |
| 10 mm | 56,42 |
| 12 mm | 69,40 |
| 16 mm | 95,24 |

### 60310

Ye



| Ø     | €      |
|-------|--------|
| 4 mm  | 46,21  |
| 6 mm  | 50,91  |
| 8 mm  | 62,14  |
| 10 mm | 89,23  |
| 12 mm | 118,97 |
| 16 mm | 210,80 |

## PASLANMAZ SIKMALI RAKOR (61000 Serisi)

Basınç : -0,99 / 15 BAR

Scaklık : -15 / + 225 °C

### 61005

Düz Erkek



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 6/4  | 1/8"     | 13,68 |
| 6/4  | 1/4"     | 15,59 |
| 8/6  | 1/8"     | 13,96 |
| 8/6  | 1/4"     | 15,88 |
| 10/8 | 1/4"     | 16,99 |
| 10/8 | 3/8"     | 18,07 |

### 61115

Düz Erkek



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 6/4  | 1/8"     | 46,07 |
| 6/4  | 1/4"     | 50,66 |
| 8/6  | 1/8"     | 48,54 |
| 8/6  | 1/4"     | 49,42 |
| 10/8 | 1/4"     | 56,31 |
| 10/8 | 3/8"     | 58,43 |

### 61200

Orta Bacak Te



| Ø    | Bağlantı | €     |
|------|----------|-------|
| 6/4  | 1/8"     | 44,14 |
| 6/4  | 1/4"     | 44,69 |
| 8/6  | 1/8"     | 46,17 |
| 8/6  | 1/4"     | 46,51 |
| 10/8 | 1/4"     | 50,03 |
| 10/8 | 3/8"     | 50,40 |

### 61040

Nipel



| Ø    | €     |
|------|-------|
| 6/4  | 22,95 |
| 8/6  | 23,67 |
| 10/8 | 26,70 |

### 61130

Dirsek



| Ø    | €     |
|------|-------|
| 6/4  | 33,66 |
| 8/6  | 34,80 |
| 10/8 | 39,84 |

### 61230

Te



| Ø    | €     |
|------|-------|
| 6/4  | 50,56 |
| 8/6  | 52,96 |
| 10/8 | 57,82 |

## PASLANMAZ DİŞLİ ARA BAĞLANTI

Basınç : -0,99 / 140 BAR

Scaklık : -110 / + 330 °C

### 62000

Nipel



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 10,33 |
| 1/4"     | 12,47 |
| 3/8"     | 13,79 |
| 1/2"     | 16,46 |
| 3/4"     | 18,79 |

### 62020

Orantılı Niple



| Bağlantı | Bağlantı | €     |
|----------|----------|-------|
| 1/8"     | 1/4"     | 12,95 |
| 1/8"     | 3/8"     | 14,13 |
| 1/4"     | 3/8"     | 14,13 |
| 1/4"     | 1/2"     | 16,27 |
| 3/8"     | 1/2"     | 16,39 |
| 1/2"     | 3/4"     | 21,97 |

### 62040

Lüle



| Bağlantı | Bağlantı | €     |
|----------|----------|-------|
| 1/8"     | 1/4"     | 13,21 |
| 1/4"     | 3/8"     | 16,19 |
| 1/4"     | 1/2"     | 20,02 |
| 3/8"     | 1/2"     | 20,38 |
| 1/2"     | 3/4"     | 25,96 |

### 62080

Redüksiyon



| Bağlantı | Bağlantı | €     |
|----------|----------|-------|
| 1/4"     | 1/8"     | 12,02 |
| 3/8"     | 1/8"     | 13,11 |
| 3/8"     | 1/4"     | 13,48 |
| 1/2"     | 1/4"     | 16,01 |
| 1/2"     | 3/8"     | 16,84 |
| 3/4"     | 1/2"     | 20,38 |

### 62300

Manşon



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 5,87  |
| 1/4"     | 8,28  |
| 3/8"     | 11,72 |
| 1/2"     | 18,98 |
| 3/4"     | 28,37 |

### 62310

Orantılı Manşon



| Bağlantı | Bağlantı | €     |
|----------|----------|-------|
| 1/8"     | 1/4"     | 7,82  |
| 1/4"     | 3/8"     | 11,55 |
| 3/8"     | 1/2"     | 14,35 |
| 1/2"     | 3/4"     | 24,12 |

## PASLANMAZ DIŞLİ ARA BAĞLANTI

### 62340

Hortum Rakoru



| Ø  | Bağlantı | €     |
|----|----------|-------|
| 6  | 1/8"     | 6,88  |
| 7  | 1/8"     | 6,88  |
| 7  | 1/4"     | 8,38  |
| 8  | 1/4"     | 8,38  |
| 9  | 1/4"     | 8,38  |
| 9  | 3/8"     | 10,88 |
| 10 | 1/8"     | 7,76  |
| 10 | 1/4"     | 8,38  |
| 10 | 3/8"     | 10,88 |
| 10 | 1/2"     | 16,27 |
| 12 | 1/4"     | 8,38  |
| 12 | 3/8"     | 10,88 |
| 12 | 1/2"     | 16,27 |
| 14 | 3/8"     | 10,71 |
| 14 | 1/2"     | 16,27 |
| 16 | 1/2"     | 16,27 |
| 18 | 1/2"     | 16,27 |
| 18 | 3/4"     | 23,35 |
| 20 | 1/2"     | 16,27 |
| 20 | 3/4"     | 23,35 |

### 62315

O-ringli Allen Tapa



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 14,41 |
| 1/8"     | 14,80 |
| 1/4"     | 16,58 |
| 3/8"     | 18,33 |
| 1/2"     | 18,53 |

### 62315A

Allen Tapa



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 10,00 |
| 1/8"     | 10,00 |
| 1/4"     | 11,00 |
| 3/8"     | 12,00 |
| 1/2"     | 13,00 |
| 3/4"     | 18,00 |
| 1"       | 24,00 |

### 62600

Ye



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/4"     | 43,36 |
| 3/8"     | 51,12 |
| 1/2"     | 61,44 |

### 62320

Kör Tapa



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 11,16 |
| 1/4"     | 12,17 |
| 3/8"     | 13,41 |
| 1/2"     | 16,65 |
| 3/4"     | 20,87 |

### 62325

Setskur Kör Tapa



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 9,50  |
| 1/4"     | 10,23 |
| 3/8"     | 11,46 |
| 1/2"     | 14,50 |

### 62360

Perde Geçiş



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 30,99 |
| 1/4"     | 33,56 |
| 3/8"     | 44,74 |
| 1/2"     | 49,90 |
| 3/4"     | 73,99 |
| 1"       | 95,51 |

### 62510

Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 22,98 |
| 1/4"     | 31,36 |
| 3/8"     | 39,45 |
| 1/2"     | 48,21 |

### 62520

Kuyruklu Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 22,98 |
| 1/4"     | 31,36 |
| 3/8"     | 39,45 |
| 1/2"     | 48,21 |

### 62500

Kuyruklu Dirsek



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 22,98 |
| 1/4"     | 31,36 |
| 3/8"     | 39,45 |
| 1/2"     | 48,21 |

### 62400

Dişi Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 28,49 |
| 1/4"     | 39,93 |
| 3/8"     | 51,74 |
| 1/2"     | 63,73 |

### 62440

Orta Bacak Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 28,49 |
| 1/4"     | 39,93 |
| 3/8"     | 51,74 |
| 1/2"     | 63,73 |

### 62450

Yan Bacak Te



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 28,49 |
| 1/4"     | 39,93 |
| 3/8"     | 51,74 |
| 1/2"     | 63,73 |

## PASLANMAZ YARDIMCI ELEMAN

Basınç : 0 / 16 BAR

Scaklık : -15 / + 220 °C

### 63190

Erkek Gövde (Alman)



| Ölçü | Özelligi | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | erkek    | 58,20 |
| 3/8" | erkek    | 58,31 |
| 1/2" | erkek    | 58,66 |

### 63260

Erkek Uç (Alman)



| Ölçü | Özelligi | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | erkek    | 13,19 |
| 3/8" | erkek    | 14,45 |
| 1/2" | erkek    | 19,14 |

### 63192

Dişi Gövde (Alman)



| Ölçü | Özelligi | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | dişi     | 58,20 |
| 3/8" | dişi     | 58,31 |
| 1/2" | dişi     | 58,72 |

### 63262

Dişi Uç (Alman)



| Ölçü | Özelligi | €     |
|------|----------|-------|
| 1/4" | dişi     | 12,71 |
| 3/8" | dişi     | 13,85 |
| 1/2" | dişi     | 18,88 |

Basınç : 2 / 10 BAR

### 66050

Çabuk Egzoz



| Bağlantı | €      |
|----------|--------|
| 1/8"     | 116,19 |
| 1/4"     | 123,07 |
| 3/8"     | 149,60 |
| 1/2"     | 163,91 |

Basınç : 0,3 / 25 BAR

### 66061

Cek Valf



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 68,84 |
| 1/4"     | 73,25 |
| 3/8"     | 98,67 |
| 1/2"     | 98,84 |

Basınç : 1 / 10 BAR

### 66070

Dirsek Hız Ayar



| Bağlantı | €      |
|----------|--------|
| 1/8"     | 109,97 |
| 1/4"     | 133,15 |

Basınç : 1 / 10 BAR

### 66085

Regülatör



| Bağlantı | €      |
|----------|--------|
| 1/8"     | 139,13 |
| 1/4"     | 141,16 |
| 3/8"     | 233,01 |
| 1/2"     | 236,24 |

### 67050

Susturucu



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 5,00  |
| 1/8"     | 6,00  |
| 1/4"     | 9,00  |
| 3/8"     | 11,25 |
| 1/2"     | 16,50 |

### 67020

Egzoz Kısıcıcı



| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 15,00 |
| 1/8"     | 18,00 |
| 1/4"     | 19,00 |

## PASLANMAZ RAKOR (SS316)

### XR

Düz Erkek SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 5,50  |
| 4 mm  | 1/8"     | 5,30  |
| 4 mm  | 1/4"     | 6,80  |
| 6 mm  | M5       | 5,60  |
| 6 mm  | 1/8"     | 5,80  |
| 6 mm  | 1/4"     | 6,10  |
| 6 mm  | 3/8"     | 8,90  |
| 6 mm  | 1/2"     | 12,50 |
| 8 mm  | 1/8"     | 6,00  |
| 8 mm  | 1/4"     | 6,10  |
| 8 mm  | 3/8"     | 9,90  |
| 8 mm  | 1/2"     | 13,60 |
| 10 mm | 1/8"     | 9,90  |
| 10 mm | 1/4"     | 7,00  |
| 10 mm | 3/8"     | 7,80  |
| 10 mm | 1/2"     | 8,90  |
| 12 mm | 1/4"     | 9,00  |
| 12 mm | 3/8"     | 9,50  |
| 12 mm | 1/2"     | 10,00 |
| 14 mm | 1/4"     | 17,30 |
| 14 mm | 3/8"     | 14,70 |
| 14 mm | 1/2"     | 15,70 |
| 16 mm | 3/8"     | 21,30 |
| 16 mm | 1/2"     | 23,00 |

### XRF

Düz Dişi SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 6,60  |
| 4 mm  | 1/8"     | 6,40  |
| 4 mm  | 1/4"     | 8,10  |
| 6 mm  | M5       | 6,70  |
| 6 mm  | 1/8"     | 6,90  |
| 6 mm  | 1/4"     | 8,10  |
| 6 mm  | 3/8"     | 10,70 |
| 6 mm  | 1/2"     | 15,00 |
| 8 mm  | 1/8"     | 7,80  |
| 8 mm  | 1/4"     | 8,10  |
| 8 mm  | 3/8"     | 11,90 |
| 8 mm  | 1/2"     | 16,30 |
| 10 mm | 1/8"     | 11,90 |
| 10 mm | 1/4"     | 9,00  |
| 10 mm | 3/8"     | 10,70 |
| 10 mm | 1/2"     | 11,90 |
| 12 mm | 1/4"     | 11,90 |
| 12 mm | 3/8"     | 12,60 |
| 12 mm | 1/2"     | 13,80 |
| 14 mm | 1/4"     | 20,70 |
| 14 mm | 3/8"     | 17,60 |
| 14 mm | 1/2"     | 18,80 |
| 16 mm | 3/8"     | 25,50 |
| 16 mm | 1/2"     | 27,60 |

### XL

Döner Dirsek SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 11,20 |
| 4 mm  | 1/8"     | 11,20 |
| 4 mm  | 1/4"     | 13,60 |
| 6 mm  | M5       | 11,50 |
| 6 mm  | 1/8"     | 11,20 |
| 6 mm  | 1/4"     | 11,70 |
| 6 mm  | 3/8"     | 17,30 |
| 6 mm  | 1/2"     | 18,40 |
| 8 mm  | 1/8"     | 13,60 |
| 8 mm  | 1/4"     | 14,10 |
| 8 mm  | 3/8"     | 17,80 |
| 8 mm  | 1/2"     | 19,00 |
| 10 mm | 1/8"     | 17,30 |
| 10 mm | 1/4"     | 16,00 |
| 10 mm | 3/8"     | 16,00 |
| 10 mm | 1/2"     | 18,50 |
| 12 mm | 1/4"     | 19,50 |
| 12 mm | 3/8"     | 20,00 |
| 12 mm | 1/2"     | 22,00 |
| 14 mm | 1/4"     | 37,40 |
| 14 mm | 3/8"     | 31,60 |
| 14 mm | 1/2"     | 32,40 |
| 16 mm | 3/8"     | 34,00 |
| 16 mm | 1/2"     | 36,80 |

### XP

Pano Nipel SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 9,80  |
| 6 mm  | 11,00 |
| 8 mm  | 12,50 |
| 10 mm | 15,70 |
| 12 mm | 18,20 |
| 14 mm | 22,50 |
| 16 mm | 27,20 |

### XN

Nipel SS316



| Ø     | Ø     | €     |
|-------|-------|-------|
| 4 mm  | 4 mm  | 7,30  |
| 6 mm  | 4 mm  | 8,40  |
| 6 mm  | 6 mm  | 8,40  |
| 8 mm  | 6 mm  | 9,40  |
| 8 mm  | 8 mm  | 9,40  |
| 10 mm | 8 mm  | 11,50 |
| 10 mm | 10 mm | 11,50 |
| 12 mm | 10 mm | 14,70 |
| 12 mm | 12 mm | 14,70 |
| 14 mm | 12 mm | 17,30 |
| 14 mm | 14 mm | 17,30 |
| 16 mm | 14 mm | 19,00 |
| 16 mm | 16 mm | 19,00 |

### XD

Düşürücü SS316



| Ø     | Ø     | €     |
|-------|-------|-------|
| 6 mm  | 4 mm  | 8,40  |
| 8 mm  | 6 mm  | 9,40  |
| 10 mm | 8 mm  | 10,40 |
| 12 mm | 10 mm | 11,50 |

### XH

Yükseltici SS316



| Ø     | Ø     | €     |
|-------|-------|-------|
| 4 mm  | 6 mm  | 8,40  |
| 6 mm  | 8 mm  | 9,40  |
| 8 mm  | 10 mm | 10,40 |
| 10 mm | 12 mm | 11,50 |

## XE

Ara Dirsek SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 11,00 |
| 6 mm  | 11,50 |
| 8 mm  | 13,60 |
| 10 mm | 17,80 |
| 12 mm | 27,20 |
| 14 mm | 32,40 |
| 16 mm | 39,10 |

## XT

Ara Te SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 15,40 |
| 6 mm  | 16,70 |
| 8 mm  | 18,80 |
| 10 mm | 24,00 |
| 12 mm | 26,20 |
| 14 mm | 36,80 |
| 16 mm | 38,50 |

## XY

Ara Ye SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 18,40 |
| 6 mm  | 20,10 |
| 8 mm  | 21,90 |
| 10 mm | 25,30 |
| 12 mm | 28,80 |
| 14 mm | 31,40 |
| 16 mm | 57,50 |

## XDF

Dirsek Hız Ayar SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 48,90 |
| 4 mm  | 1/8"     | 48,90 |
| 6 mm  | M5       | 48,90 |
| 6 mm  | 1/8"     | 48,90 |
| 6 mm  | 1/4"     | 48,90 |
| 8 mm  | 1/8"     | 57,50 |
| 8 mm  | 1/4"     | 57,50 |
| 8 mm  | 3/8"     | 62,00 |
| 10 mm | 1/4"     | 63,00 |
| 10 mm | 3/8"     | 63,50 |
| 10 mm | 1/2"     | 65,00 |
| 12 mm | 1/4"     | 64,00 |
| 12 mm | 3/8"     | 65,00 |
| 12 mm | 1/2"     | 69,00 |

## XPR

Düz Erkek SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 5,50  |
| 4 mm  | 1/8"     | 5,30  |
| 6 mm  | M5       | 6,80  |
| 6 mm  | 1/8"     | 5,60  |
| 6 mm  | 1/4"     | 5,80  |
| 6 mm  | 3/8"     | 8,90  |
| 6 mm  | 1/2"     | 12,50 |
| 8 mm  | 1/8"     | 6,50  |
| 8 mm  | 1/4"     | 6,80  |
| 8 mm  | 3/8"     | 9,90  |
| 8 mm  | 1/2"     | 13,60 |
| 10 mm | 1/4"     | 7,50  |
| 10 mm | 3/8"     | 8,90  |
| 10 mm | 1/2"     | 9,90  |
| 12 mm | 1/4"     | 9,90  |
| 12 mm | 3/8"     | 10,50 |
| 12 mm | 1/4"     | 11,50 |
| 14 mm | 1/2"     | 17,50 |
| 16 mm | 1/2"     | 24,50 |

## XPS

Sabit Dirsek SS316



| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 11,20 |
| 4 mm  | 1/8"     | 11,20 |
| 6 mm  | M5       | 11,50 |
| 6 mm  | 1/8"     | 11,20 |
| 6 mm  | 1/4"     | 11,70 |
| 6 mm  | 3/8"     | 17,30 |
| 6 mm  | 1/2"     | 18,40 |
| 8 mm  | 1/8"     | 13,60 |
| 8 mm  | 1/4"     | 14,10 |
| 8 mm  | 3/8"     | 17,80 |
| 8 mm  | 1/2"     | 19,00 |
| 10 mm | 1/4"     | 17,30 |
| 10 mm | 3/8"     | 17,30 |
| 10 mm | 1/2"     | 20,90 |
| 12 mm | 1/4"     | 22,00 |
| 12 mm | 3/8"     | 22,00 |
| 12 mm | 1/2"     | 24,00 |

## XPE

Ara Dirsek SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 11,00 |
| 6 mm  | 11,50 |
| 8 mm  | 13,60 |
| 10 mm | 17,80 |
| 12 mm | 27,20 |

## XPT

Ara Te SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 15,40 |
| 6 mm  | 16,70 |
| 8 mm  | 18,80 |
| 10 mm | 24,00 |
| 12 mm | 26,20 |

## XPT

Ara Te SS316



| Ø     | €     |
|-------|-------|
| 4 mm  | 7,30  |
| 6 mm  | 8,40  |
| 8 mm  | 9,40  |
| 10 mm | 11,50 |
| 12 mm | 17,30 |

## Pnömatik İndikatör



VAPI

| Bağlantı | Özellik      | €     |
|----------|--------------|-------|
| 1/8"     | 30mm Plastik | 35,00 |
| 1/4"     | 22mm Metal   | 45,00 |

## Kilit rakor



RSTD

| Ø    | Bağlantı | €    |
|------|----------|------|
| 6 mm | 1/8"     | 5,30 |
| 6 mm | 1/4"     | 5,65 |
| 8 mm | 1/8"     | 5,90 |
| 8 mm | 1/4"     | 6,20 |

## Çekli Rakor



RCVD

| Ø     | Bağlantı | €     |
|-------|----------|-------|
| 4 mm  | M5       | 6,20  |
| 4 mm  | 1/8"     | 6,20  |
| 6 mm  | 1/8"     | 6,20  |
| 6 mm  | 1/4"     | 6,80  |
| 8 mm  | 1/8"     | 6,80  |
| 8 mm  | 1/4"     | 6,80  |
| 10 mm | 1/4"     | 8,75  |
| 10 mm | 3/8"     | 9,30  |
| 12 mm | 1/2"     | 11,15 |
| 14 mm | 1/2"     | 12,45 |

## Çek Valf



VCVF

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| M5       | 6,80  |
| 1/8"     | 4,75  |
| 1/4"     | 5,65  |
| 3/8"     | 7,50  |
| 1/2"     | 12,10 |

## Strok Sonu Sensörü



VESS

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 34,00 |
| 1/4"     | 36,00 |
| 3/8"     | 42,00 |

## Regülatör



VREG

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/8"     | 18,80 |
| 1/4"     | 20,10 |

İhtiyaca göre Aignep dişli (6090) veya rakorlu (55500 syf.64 / 57500 syf.72) banjo halka fiyata ilave edilir.

## Yavaş Başlatma Valfi



VSST

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/4"     | 50,00 |
| 3/8"     | 53,50 |
| 1/2"     | 58,00 |

## Banjo Dirsek Halka



6090A

| Bağlantı | €    |
|----------|------|
| 1/8"     | 2,05 |
| 1/4"     | 2,35 |
| 3/8"     | 4,25 |
| 1/2"     | 7,50 |

## Püskürtücü



VLTU

| Bağlantı | Özellik          | €     |
|----------|------------------|-------|
| M5       | Hava Ayarlı      | 34,00 |
| 4mm      | Hava+Sıvı Ayarlı | 40,00 |
| 1/8"     | Çek valfli       | 50,00 |

## Çabuk Egzoz



VQEM

| Bağlantı | €     |
|----------|-------|
| 1/4"     | 12,00 |
| 3/8"     | 16,50 |
| 1/2"     | 23,00 |

## VN - İğne Vana (Erkek-Dişi / Dişi-Dişi / Pano Dişi-Dişi)



| Tip  | Ölçü | €     | Kod  | Ölçü | €     | Kod  | Ölçü | €     |
|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
| VNMF | 1/8" | 10,00 | VNFF | 1/8" | 10,00 | VNPF | 1/8" | 14,00 |
| VNMF | 1/4" | 10,00 | VNFF | 1/4" | 10,00 | VNPF | 1/4" | 14,00 |
| VNMF | 3/8" | 17,00 | VNFF | 3/8" | 17,00 | VNPF | 3/8" | 23,00 |
| VNMF | 1/2" | 18,00 | VNFF | 1/2" | 18,00 | VNPF | 1/2" | 24,00 |

İğne vanaların max. çalışma koşulu 18 Bar ve 80°C dir. 130°C Viton conta seçeneği için %20 fiyat farkı uygulanır

## VBL - Kilitleme



| Tek Yön | Kod  | Ölçü | Pilot | €     | Çift Yön | Kod  | Ölçü | Pilot | €     |
|---------|------|------|-------|-------|----------|------|------|-------|-------|
|         | VBLU | 1/8" | M5    | 25,00 |          | VBLB | 1/8" | M5    | 25,00 |
|         | VBLU | 1/4" | M5    | 28,00 |          | VBLB | 1/4" | M5    | 28,00 |
|         | VBLU | 3/8" | 1/8"  | 33,00 |          | VBLB | 3/8" | 1/8"  | 33,00 |
|         | VBLU | 1/2" | 1/8"  | 40,00 |          | VBLB | 1/2" | 1/8"  | 40,00 |

İhtiyaca göre Aignep dişli (6090 syf.84) veya rakorlu (55500 syf.64 /57500 syf.72 ) banjo halkalar fiyata ilave edilir.

## VM - Mekanik Valfler



| Konum | Uyarı                     | Kod       | Ölçü | €     |
|-------|---------------------------|-----------|------|-------|
| 2/2   | Levy - Levy<br>Hat Tipi   | VMCA 226  | 6 mm | 30,00 |
|       |                           | VMCA 228  | 8 mm | 30,00 |
| 3/2   | Levy - Levy<br>Hat Tipi   | VMCA 326  | 6 mm | 31,00 |
|       |                           | VMCA 328  | 8 mm | 31,00 |
| 2/2   | Levy - Levy<br>Banjo Tipi | VMCB 222  | 1/8" | 25,00 |
|       |                           | VMCB 223  | 1/4" | 25,00 |
| 3/2   | Levy - Levy<br>Banjo Tipi | VMCB 312  | 1/8" | 26,50 |
|       |                           | VMCB 313  | 1/4" | 27,50 |
|       |                           | VMCC 321X | M5   | 26,50 |
| 3/2   | Levy - Levy               | VMCC 321  | M5   | 29,00 |
|       |                           | VMCC 322  | 1/8" | 30,00 |

## VL - Lojik Valfler



| Fonksiyon | Basınç      | Kod     | Ölçü | €     |
|-----------|-------------|---------|------|-------|
|           | 1,5 - 8 Bar | VLGO018 | 1/8" | 15,00 |
|           | 1,5 - 8 Bar | VLGA018 | 1/8" | 16,50 |
|           | 1,5 - 8 Bar | VLGO118 | 1/8" | 10,00 |
|           | 1,5 - 8 Bar | VLGO114 | 1/4" | 12,00 |

### Sinyal jeneratörü



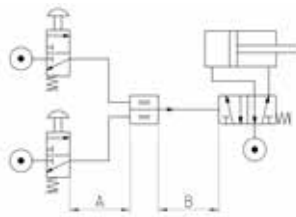
|                                   | Konum | Özellik         | Kod     | Ölçü | €      |
|-----------------------------------|-------|-----------------|---------|------|--------|
| Sinyal Verici                     | 3/2   | 0-10 sn         | VOPX312 | 1/8" | 60,00  |
| Osilasyon Valfi (Sürekli hareket) | 5/2   | Otomatik        | VOPX513 | 1/4" | 160,00 |
|                                   | 5/2   | Pilotlu         | VOPP513 | 1/4" | 170,00 |
|                                   | 5/2   | Pilotlu Resetli | VOPR513 | 1/4" | 175,00 |

### Zaman Rölesi



|                                 | Konum    | Süre      | Kod     | Ölçü | €      |
|---------------------------------|----------|-----------|---------|------|--------|
|                                 | 3/2 N.K. | 0 - 10 sn | VRPA311 | 1/8" | 50,00  |
|                                 | 3/2 N.K. | 0 - 30 sn | VRPA313 | 1/8" | 135,00 |
|                                 | 3/2 N.K. | 0 - 60 sn | VRPA316 | 1/8" | 135,00 |
| Zaman Ayarlı Sinyal Geciktirici | 3/2 N.A. | 0 - 10 sn | VRPA321 | 1/8" | 50,00  |
|                                 | 3/2 N.A. | 0 - 30 sn | VRPA323 | 1/8" | 135,00 |
|                                 | 3/2 N.A. | 0 - 60 sn | VRPA326 | 1/8" | 135,00 |
|                                 | 5/2 N.K. | 0 - 10 sn | VRPA511 | 1/8" | 135,00 |
|                                 | 5/2 N.A. | 0 - 10 sn | VRPA521 | 1/8" | 115,00 |

### Çift El Emniyet



| Konum | Kod      | Ölçü | €      |
|-------|----------|------|--------|
|       | VTHTS103 | 1/8" | 210,00 |
|       | VTHTS104 | 4mm  | 200,00 |

### Flip-Flop Valf

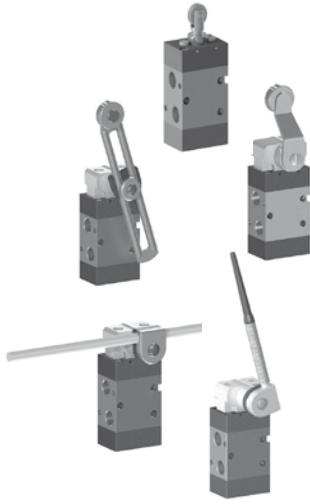


| Konum | Uyarı         | Kod      | Ölçü | €      |
|-------|---------------|----------|------|--------|
| 5/2   | Hava - Hava   | VFLP 513 | 1/4" | 185,00 |
|       | Bobin - Bobin | VFLS 513 | 1/4" | 260,00 |

### BİLGİ

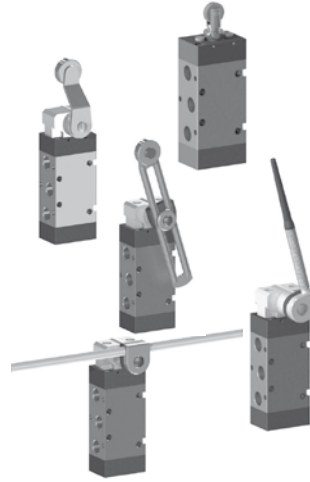
|              |   |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSİLASYON    | : | Ayarlanan süre kadar bekleyerek sürekli konum değiştirir. 5/2 osilasyon valfi çift etkili bir silindiri sürekli ileri geri hareket ettirir.                                                           |
| ZAMAN RÖLESİ | : | Ayarlanan süre kadar bekleyerek konum değiştirir. Normalde Kapalı ayar süresi kadar bekledikten sonra sinyali geçirir. Normalde Açık ise aksine önce sinyali geçirir zaman dolunca konumu değiştirir. |
| FLIP FLOP    | : | Tek bir sinyal kaynağı ile iki pilot kumanda edilir.                                                                                                                                                  |

### 3/2 Mekanik Valfler



|  | Konum            | Uyarı                    | Kod      | Ölçü | €     |
|--|------------------|--------------------------|----------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay             | VMRZ 312 | 1/8" | 62,00 |
|  |                  |                          | VMRZ 313 | 1/4" | 73,00 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay             | VMSZ 312 | 1/8" | 55,00 |
|  |                  |                          | VMSZ 313 | 1/4" | 62,00 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay<br>(Ayarlı) | VMQZ 312 | 1/8" | 56,00 |
|  |                  |                          | VMQZ 313 | 1/4" | 70,00 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Anten - Yay              | VMAZ 312 | 1/8" | 60,00 |
|  |                  |                          | VMAZ 313 | 1/4" | 66,00 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Çubuk - Yay              | VMTZ 312 | 1/8" | 60,00 |
|  |                  |                          | VMTZ 313 | 1/4" | 66,00 |

### 5/2 Mekanik Valfler



|  | Konum | Uyarı                    | Kod      | Ölçü | €     |
|--|-------|--------------------------|----------|------|-------|
|  | 5/2   | Makara - Yay<br>(Sabit)  | VMRZ 512 | 1/8" | 68,00 |
|  |       |                          | VMRZ 513 | 1/4" | 80,00 |
|  | 5/2   | Makara - Yay             | VMSZ 512 | 1/8" | 60,00 |
|  |       |                          | VMSZ 513 | 1/4" | 66,00 |
|  | 5/2   | Makara - Yay<br>(Ayarlı) | VMQZ 512 | 1/8" | 62,00 |
|  |       |                          | VMQZ 513 | 1/4" | 77,00 |
|  | 5/2   | Anten - Yay              | VMAZ 512 | 1/8" | 66,00 |
|  |       |                          | VMAZ 513 | 1/4" | 72,00 |
|  | 5/2   | Çubuk - Yay              | VMTZ 512 | 1/8" | 66,00 |
|  |       |                          | VMTZ 513 | 1/4" | 72,00 |

### 3/2 Mekanik Valfler



|  | Konum    | Uyarı         | Kod      | Ölçü | €     |
|--|----------|---------------|----------|------|-------|
|  | 3/2 N.K. | Pim - Yay     | VMPH 312 | 1/8" | 47,00 |
|  | 3/2 N.K. | Buton - Yay   | VMBH 312 | 1/8" | 55,00 |
|  | 3/2 N.K. | Mantar - Yay  | VMFH 312 | 1/8" | 58,00 |
|  | 3/2 N.K. | Mandal-Mandal | VMLH 311 | 1/8" | 60,00 |
|  | 3/2 N.K. | Acil Stop     | VMSH 312 | 1/8" | 67,00 |

**SIS - Basınç Transmitterleri (Seramik /Cam Membran)**



| Özellik     | Standart         | Opsiyonel              |                |              |          |             |
|-------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|----------|-------------|
| Çıkış       | 4-20 mA          | 4-20 mA 3 Kablo        | 0-10 V 3 Kablo | 1-5 V        | 0,5-4,5V |             |
| Doğruluk    | %0,50            | % 0,25 of the range    |                |              |          |             |
| Sıcaklık    | -40 °C ~ +105 °C |                        |                |              |          |             |
| Diş         | G1/4"            | G1/2",1/4 NPT, M14x1,5 |                |              |          |             |
|             |                  |                        |                |              |          |             |
| -1,0 Bar    | 0,6 Bar          | 1,0 Bar                | 1,6 Bar        | 2,0 Bar      | 2,5 Bar  | 4,0 Bar     |
| 98,00 €     | 98,00 €          | 98,00 €                | 85,00 €        | 85,00 €      | 85,00 €  | 85,00 €     |
| Max. 9 Bar  |                  |                        |                |              |          | Max. 15 Bar |
|             |                  |                        |                |              |          |             |
| 6,0 Bar     | 10 Bar           | 16 Bar                 | 20 Bar         | 25 Bar       | 40 Bar   |             |
| 85,00 €     | 85,00 €          | 85,00 €                | 85,00 €        | 85,00 €      | 85,00 €  |             |
| Max. 20 Bar |                  | Max. 40 Bar            |                | Max. 100 Bar |          |             |

**SIL - Basınç Transmitterleri (Paslanmaz Membran)**



| Özellik  | Standart         | Opsiyonel              |                |       |          |  |
|----------|------------------|------------------------|----------------|-------|----------|--|
| Çıkış    | 4-20 mA          | 4-20 mA 3 Kablo        | 0-10 V 3 Kablo | 1-5 V | 0,5-4,5V |  |
| Doğruluk | %1,00            | % 0,50 of the range    |                |       |          |  |
| Sıcaklık | -40 °C ~ +125 °C |                        |                |       |          |  |
| Diş      | G1/4"            | G1/2",1/4 NPT, M14x1,5 |                |       |          |  |

| -1,0 Bar   | 0,6 Bar  | 1,0 Bar  | 1,6 Bar  | 2,0 Bar  | 2,5 Bar     | 4,0 Bar  |
|------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|
| 140,00 €   | 140,00 € | 140,00 € | 140,00 € | 140,00 € | 140,00 €    | 140,00 € |
| Max. 6 Bar |          |          |          |          | Max. 10 Bar |          |

| 6,0 Bar     | 10 Bar   | 16 Bar      | 20 Bar   | 25 Bar       | 40 Bar   | 60 Bar      |
|-------------|----------|-------------|----------|--------------|----------|-------------|
| 140,00 €    | 140,00 € | 140,00 €    | 140,00 € | 140,00 €     | 140,00 € | 150,00 €    |
| Max. 20 Bar |          | Max. 40 Bar |          | Max. 100 Bar |          | Max.200 Bar |

| 100 Bar     | 160 Bar      | 200 Bar  | 250 Bar       | 400 Bar  | 600 Bar  | 1000 Bar |
|-------------|--------------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| 150,00 €    | 150,00 €     | 150,00 € | 150,00 €      | 150,00 € | 150,00 € |          |
| Max. 200Bar | Max. 400 Bar |          | Max. 1000 Bar |          |          | 1600 Bar |

LÜTFEN DİĞER BASINÇ, NEM, SEVİYE VE SICAKLIK TRANSMITTERLERİ İÇİN İLETİŞİME GEÇİNİZ

**MAP-Mekanik Basınç Şalteri**



| Tip    | Özellik | Pmax   | Ayar Sahası | Kod     | Ölçü | €     |
|--------|---------|--------|-------------|---------|------|-------|
| Basınç | N.A.    | 10 Bar | 1 ~ 10 Bar  | PSNA10  | 1/8" | 21,00 |
| Basınç | N.K.    | 10 Bar | 1 ~ 10 Bar  | PSNC10  | 1/8" | 21,00 |
| Vakum  | SPDT    | 10 Bar | -1 ~ 0 Bar  | VSMS100 | 1/8" | 39,00 |
| Basınç | SPDT    | 10 Bar | 1 ~ 10 Bar  | PSMS110 | 1/8" | 28,00 |
| Basınç | 2xSPDT  | 10 Bar | 0,2 ~ 3 Bar | PSMD203 | 1/8" | 45,00 |
| Basınç | 2xSPDT  | 10 Bar | 1 ~ 5 Bar   | PSMD205 | 1/8" | 45,00 |
| Basınç | 2xSPDT  | 10 Bar | 4 ~ 10 Bar  | PSMD210 | 1/8" | 45,00 |

## AP-60 / AP-61 - Dijital Basınç/Vakum Sensörleri



| Tip    | Çıkış Sinyali  | Pmax   | Basınç Sahası | Kod         | Ölçü | €     |
|--------|----------------|--------|---------------|-------------|------|-------|
| Vakum  | Analog<br>1-5V | 2 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AP10V-01-F3 | 1/8" | 85,00 |
| Basınç |                | 2 Bar  | 0 ~ 1 Bar     | AP10L-01-F3 | 1/8" | 85,00 |
| Basınç |                | 15 Bar | 0 ~ 10 Bar    | AP10P-01-F3 | 1/8" | 85,00 |
| Vakum  | PNP Switch     |        | -1 ~ 0 Bar    | AP10V-04-F3 | 1/8" | 75,00 |
| Basınç |                | 3 Bar  | 0 ~ 6 Bar     | AP10P-04-F3 | 1/8" | 75,00 |

4mm ve 6mm rakora geçme bağlantı için F3 yerine R4 ve R6 kodları kullanılır.

## AP-47 / AP-45 / AP-50 - Dijital Basınç/Vakum Sensörleri



| Tip           | Çıkış Sinyali | Pmax   | Basınç Sahası | Kod          | Ölçü | €      |
|---------------|---------------|--------|---------------|--------------|------|--------|
| Vakum         | NPN & 1-5 V   | 5 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AP47V-01-F3  | 1/8" | 82,50  |
|               | PNP & 1-5 V   |        |               | AP47V-03-F3  | 1/8" | 82,50  |
| Basınç        | NPN & 1-5V    | 15 Bar | -1 ~ 10 Bar   | AP47P-01-F3  | 1/8" | 82,50  |
|               | PNP & 1-5V    |        |               | AP47P-03-F3  | 1/8" | 82,50  |
|               | 2 X PNP       |        |               | AP47P-04-F3  | 1/8" | 82,50  |
| Vakum         | 1-5 V         | 3 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AP45V-030-F3 | 1/8" | 120,00 |
|               | 4-20 mA       |        |               | AP45V-031-F3 | 1/8" | 120,00 |
| Basınç        | 1-5V          | 15 Bar | -1 ~ 10 Bar   | AP45P-030-F3 | 1/8" | 120,00 |
|               | 4-20 mA       |        |               | AP45P-031-F3 | 1/8" | 120,00 |
|               | PNP           |        |               | AP45P-04-F3  | 1/8" | 120,00 |
| Yüksek Basınç | 1-5 V         | 30 Bar | 0 ~ 20 Bar    | AP50H-030-F3 | 1/8" | 380,00 |
|               | 4-20 mA       |        |               | AP50H-031-F3 | 1/8" | 380,00 |
|               | PNP           |        |               | AP50H-04-F3  | 1/8" | 380,00 |
| B+V           | PNP           | 3 Bar  | -1 ~ 1 Bar    | AP50C-04-F3  | 1/8" | 380,00 |

## AP-60 / AP-61 - Dijital Manometre / Vakumetre



| Tip    | Özellik                    | Pmax   | Basınç Sahası | Kod        | Ölçü | €     |
|--------|----------------------------|--------|---------------|------------|------|-------|
| Vakum  | Standart                   | 3 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AT-61V-F3  | 1/8" | 50,00 |
| Basınç |                            | 15 Bar | -0,1 ~ 10 Bar | AT-61P-F3  | 1/8" | 50,00 |
| Vakum  | Pil Besleme                | 3 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AT-60V-F3  | 1/8" | 55,00 |
|        |                            |        |               | AT-60V-F6  | 1/4" | 55,00 |
|        | Pil Besleme,<br>Ekran Işığ | 3 Bar  | -1 ~ 0 Bar    | AT-60VL-F3 | 1/8" | 60,00 |
|        |                            |        |               | AT-60VL-F6 | 1/4" | 60,00 |
| Basınç | Pil Besleme                | 15 Bar | -0,1~10 Bar   | AT-60P-F3  | 1/8" | 55,00 |
|        |                            |        |               | AT-60P-F6  | 1/4" | 55,00 |
|        | Pil Besleme,<br>Ekran Işığ | 15 Bar | -0,1~10 Bar   | AT-60PL-F3 | 1/8" | 60,00 |
|        |                            |        |               | AT-60PL-F6 | 1/4" | 60,00 |

**AT - Manyetik (Proximity) Sensör**


| Gövde                  | Muadil             | Kablo | Devre | Voltaj       | Kod     | €     |
|------------------------|--------------------|-------|-------|--------------|---------|-------|
|                        | AIRTAC             | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-11R  | 12,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-11P  | 22,00 |
| 7,0 mm<br>Kare         | AIRTAC             | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-05R  | 14,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-05P  | 24,00 |
| 3,7 mm<br>Yuvarlak     | FESTO              | 2     | REED  | 5-120V AC/DC | AT-58R  | 19,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 10-30V DC    | AT-58P  | 26,00 |
| 4,0 mm<br>Yuvarlak     | SMC                | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-072R | 14,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-07P  | 21,00 |
| 4,25 mm<br>Yuvarlak    | MINDMAN<br>KOGANEI | 2     | REED  | 5-120V AC/DC | AL-12R  | 14,00 |
|                        |                    | 3     | REED  | 5-30V DC     | AL-12RD | 19,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AL-12P  | 24,00 |
|                        |                    | 3     | NPN   | 5-30V DC     | AL-12N  | 24,00 |
| 12,50 mm<br>Dikdörtgen | AIRTAC<br>UZAKDOĞU | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-20R  | 12,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-20P  | 22,00 |
| 9,50 mm<br>Dikdörtgen  | PARKER<br>ORIGA    | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-47R  | 19,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-47P  | 29,00 |
| 8,00 mm<br>Dikdörtgen  | SMC                | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-48R  | 15,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 5-30V DC     | AT-48P  | 25,00 |
| 6,3 mm<br>Oval         | ISO                | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-50R  | 13,00 |
|                        |                    | 3     | REED  | 10-30V AC/DC | AT-50RP | 14,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 10-30V DC    | AT-50P  | 20,00 |
|                        |                    | 3     | NPN   | 10-30V DC    | AT-50N  | 24,00 |
| 6,3 mm<br>Dikdörtgen   | ISO                | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-40R  | 13,00 |
|                        |                    | 3     | REED  | 10-30V DC    | AT-40RP | 15,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 10-30V DC    | AT-40P  | 20,00 |
| 5,0 mm<br>Kare         | ISO                | 2     | REED  | 5-240V AC/DC | AT-65R  | 13,00 |
|                        |                    | 3     | REED  | 10-28V AC/DC | AT-65RP | 15,00 |
|                        |                    | 3     | PNP   | 10-3V DC     | AT-65P  | 20,00 |

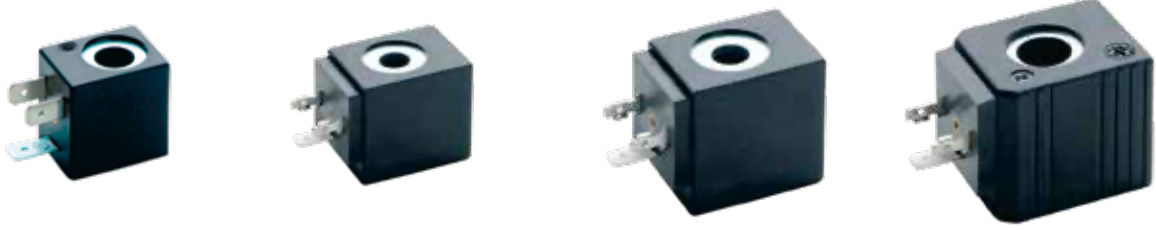
M8 Bağlantı için sensör koduna QD, fiyatına 5,00 € eklenir.

**Sensör Kelepçeleri**


| Ø     | Kod   | €     | Kod  | €    |
|-------|-------|-------|------|------|
| 32-40 | AF-1  | 4,50  | AT-1 | 4,50 |
| 50-63 | AF-2  | 4,50  | AT-2 | 4,50 |
| 80    | AF-3  | 4,50  | AT-3 | 4,50 |
| 100   | AF-4  | 4,50  | AT-3 | 4,50 |
| 125   | AF-5  | 4,50  | AT-4 | 4,50 |
| 160>  | ----- | ----- | AT-5 | 4,50 |



| Sensör | Kod   | €    |
|--------|-------|------|
| AT-50  | BL-1  | 3,50 |
| AT-65  | BL-2  | 3,50 |
| AT-05  | BK-82 | 4,00 |
| AT-48  | BS-S  | 3,50 |
| AT-20  | PN-S  | 3,50 |
| AT-20  | PH-2  | 3,50 |


**22mm Valf Bobinleri (DIN43650/B Dar Soket)**

| Ø 8 - 8 mm |             |             |
|------------|-------------|-------------|
| Voltaj     | Güç         | €           |
| 12 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 24 VDC     | 2,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 24 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 48 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b> |
| 230 VDC    | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b> |
| 24 VAC     | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |
| 110 VAC    | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |
| 230 VAC    | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |

| Ø 8 - 9 mm |             |             |
|------------|-------------|-------------|
| Voltaj     | Güç         | €           |
| 12 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 24 VDC     | 2,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 24 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b> |
| 48 VDC     | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b> |
| 230 VDC    | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b> |
| 24 VAC     | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |
| 110 VAC    | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |
| 230 VAC    | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b> |

| Ø 10 - 10 mm |             |              |
|--------------|-------------|--------------|
| Voltaj       | Güç         | €            |
| 12 VDC       | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b>  |
| 24 VDC       | 2,5 W (DC)  | <b>5,00</b>  |
| 24 VDC       | 5,5 W (DC)  | <b>5,00</b>  |
| 24 VDC       | 25 W (DC)   | <b>10,00</b> |
| 48 VDC       | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b>  |
| 230 VDC      | 5,5 W (DC)  | <b>9,50</b>  |
| 24 VAC       | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b>  |
| 110 VAC      | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b>  |
| 230 VAC      | 6,5 VA (AC) | <b>5,00</b>  |
| 230 VAC      | 30 VA (AC)  | <b>10,00</b> |

**30 mm Valf Bobinleri (DIN43650/A Geniş Soket)**

| Ø 8 - 9 mm |            |              |
|------------|------------|--------------|
| Voltaj     | Güç        | €            |
| 12 VDC     | 8 W (DC)   | <b>9,00</b>  |
| 24 VDC     | 8 W (DC)   | <b>9,00</b>  |
| 48 VDC     | 8 W (DC)   | <b>10,00</b> |
| 230 VDC    | 8 W (DC)   | <b>10,00</b> |
| 24 VAC     | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |
| 110 VAC    | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |
| 230 VAC    | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |

| Ø 10 - 10 mm |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| Voltaj       | Güç        | €            |
| 12 VDC       | 8 W (DC)   | <b>9,00</b>  |
| 24 VDC       | 8 W (DC)   | <b>9,00</b>  |
| 48 VDC       | 8 W (DC)   | <b>10,00</b> |
| 230 VDC      | 8 W (DC)   | <b>10,00</b> |
| 24 VAC       | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |
| 110 VAC      | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |
| 230 VAC      | 13 VA (AC) | <b>9,00</b>  |

| Ø 13 - 13 mm |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| Voltaj       | Güç        | €            |
| 12 VDC       | 8 W (DC)   | <b>8,00</b>  |
| 24 VDC       | 8 W (DC)   | <b>8,00</b>  |
| 48 VDC       | 8 W (DC)   | <b>12,00</b> |
| 230 VDC      | 8 W (DC)   | <b>12,00</b> |
| 24 VAC       | 13 VA (AC) | <b>8,00</b>  |
| 110 VAC      | 13 VA (AC) | <b>8,00</b>  |
| 230 VAC      | 13 VA (AC) | <b>8,00</b>  |

**36 mm Valf Bobinleri**

| Ø 13 - 13 mm |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| Voltaj       | Güç        | €            |
| 12 VDC       | 27 W (DC)  | <b>15,00</b> |
| 24 VDC       | 27 W (DC)  | <b>15,00</b> |
| 48 VDC       | 27 W (DC)  | <b>18,00</b> |
| 230 VDC      | 27 W (DC)  | <b>18,00</b> |
| 24 VAC       | 36 VA (AC) | <b>15,00</b> |
| 110 VAC      | 36 VA (AC) | <b>15,00</b> |
| 230 VAC      | 36 VA (AC) | <b>15,00</b> |

**17 mm Valf Bobinleri (Mini)**

| Ø 7 - 8 mm |             |             |
|------------|-------------|-------------|
| Voltaj     | Güç         | €           |
| 12 VDC     | 2 W (DC)    | <b>7,50</b> |
| 24 VDC     | 2 W (DC)    | <b>7,50</b> |
| 24 VAC     | 3,5 VA (AC) | <b>7,50</b> |
| 110 VAC    | 3,5 VA (AC) | <b>7,50</b> |
| 230 VAC    | 3,5 VA (AC) | <b>7,50</b> |

Belirtilenler dışındaki tüm bobinler F Class (155°C) ve sürekli enerjide kalabilecek (%100 ED) özelliktedir.

### BST - Basınç Yükseltici (Booster)



| Oran | Giriş Basıncı | DN   | Opsiyon     | Kod              | Ölçü | €              |
|------|---------------|------|-------------|------------------|------|----------------|
| 2,1  | 2,5-10 Bar    |      | Standart    | <b>BSTP 0400</b> | 1/4" | <b>300,00</b>  |
|      |               |      | Manometreli | <b>BSTP 040B</b> | 1/4" | <b>315,00</b>  |
| 2:1  | 2-10 Bar      | 5mm  | Standart    | <b>BSTA 0400</b> | 1/8" | <b>360,00</b>  |
|      |               |      | Regülatörlü | <b>BSTA 040R</b> | 1/8" | <b>385,00</b>  |
| 2:1  | 2-8 Bar       | 7mm  | Standart    | <b>BSTA 0630</b> | 3/8" | <b>590,00</b>  |
|      |               |      | Regülatörlü | <b>BSTA 063R</b> | 3/8" | <b>635,00</b>  |
| 2:1  | 2-8 Bar       | 12mm | Standart    | <b>BSTA 1000</b> | 1/2" | <b>1265,00</b> |
|      |               |      | Regülatörlü | <b>BSTA 100R</b> | 1/2" | <b>1330,00</b> |

### VP - Oransal Regülatör



| Tip                          | Ayar Basıncı * | Çıkış                                  | Geçiş       | Kod              | Ölçü | €             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------------|-------------|------------------|------|---------------|
| Eco                          | 0 - 9 Bar      | 4-20 mA<br>M12 soket                   | 7 NI/min    | <b>VPEA 000X</b> | M5   | <b>255,00</b> |
|                              | 0 - 1 Bar      |                                        | 1100 NI/min | <b>VPEA 010X</b> | 1/4" | <b>360,00</b> |
|                              | 0 - 5 Bar      |                                        | 4000 NI/min | <b>VPEA 030X</b> | 1/2" | <b>435,00</b> |
| Eco                          | 0 - 9 Bar      | 0-10 V<br>M12 soket                    | 7 NI/min    | <b>VPEV 000X</b> | M5   | <b>255,00</b> |
|                              | 0 - 1 Bar      |                                        | 1100 NI/min | <b>VPEV 010X</b> | 1/4" | <b>360,00</b> |
|                              | 0 - 5 Bar      |                                        | 4000 NI/min | <b>VPEV 030X</b> | 1/2" | <b>480,00</b> |
| Standart<br>(Ekran & Klavye) | 0 - 9 Bar      | 4-20 mA<br>0-20 mA<br>15 pin soket     | 7 NI/min    | <b>VPSA 000X</b> | M5   | <b>420,00</b> |
|                              | 0 - 1 Bar      |                                        | 1100 NI/min | <b>VPSA 010X</b> | 1/4" | <b>525,00</b> |
|                              | 0 - 5 Bar      |                                        | 4000 NI/min | <b>VPSA 030X</b> | 1/2" | <b>605,00</b> |
| Standart<br>(Ekran & Klavye) | 0 - 9 Bar      | 0-10 V<br>1-5V<br>0-5V<br>15 pin soket | 7 NI/min    | <b>VPSV 000X</b> | M5   | <b>420,00</b> |
|                              | 0 - 1 Bar      |                                        | 1100 NI/min | <b>VPSV 010X</b> | 1/4" | <b>525,00</b> |
|                              | 0 - 5 Bar      |                                        | 4000 NI/min | <b>VPSV 030X</b> | 1/2" | <b>605,00</b> |
| 15 pin                       | Düz            | <b>VPCD 003</b>                        | Dirsek      | <b>VPCD 903</b>  | 3mt  | <b>50,00</b>  |
| D-Sub kablo                  | Düz            | <b>VPCD 005</b>                        | Dirsek      | <b>VPCD 905</b>  | 5mt  | <b>60,00</b>  |

Ürün kodundaki "X" yerine basınç tercihi belirtilecektir. Ör. VPEA 0109

Giriş basıncı, istenilen çıkış basıncı+1 Bar olmalıdır. (Maks.10 Bar)

### CRLP - Milsiz (Rodless) Silindir



|                     | 0 Strok | İlave Strok<br>100mm | Yatak  | İç Bant<br>100mm | Dış Bant<br>100mm | Piston<br>Kit | 2x Ayak<br>Bağlantı |
|---------------------|---------|----------------------|--------|------------------|-------------------|---------------|---------------------|
| Ø 16                | 430,00  | 13,50                | -      | 50,00            | 33,00             | 260,00        | 36,50               |
| Ø 25                | 440,00  | 22,00                | 100,00 | 50,00            | 35,00             | 210,00        | 36,50               |
| Ø 32                | 490,00  | 28,50                | 110,00 | 55,00            | 35,00             | 260,00        | 38,50               |
| Ø 40                | 595,00  | 36,00                | 120,00 | 55,00            | 35,00             | 300,00        | 43,00               |
| Ø 50                | 760,00  | 56,50                | 600,00 | 60,00            | 35,00             | 390,00        | 50,00               |
| Ø 63                | 980,00  | 66,00                | 675,00 | 60,00            | 35,00             | 505,00        | 57,00               |
| CABB Sensör Braketi |         |                      | 2,80   | AT-40R Sensör    |                   | 13,00         |                     |

**VOPS - Multipin Valfler**


|                                                                              | Konum             | Uyarı         | Kod      | NI/dk     | Ölçü | €     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|-----------|------|-------|
|                                                                              | 5/2               | Bobin - Yay   | VOPS 518 | 550       | 8 mm | 58,00 |
|                                                                              | 5/2               | Bobin - Bobin | VOPS 528 | 550       | 8 mm | 81,00 |
|                                                                              | 5/3 K. Merkez     | Bobin - Bobin | VOPS 538 | 420       | 8 mm | 91,00 |
|                                                                              | Çift 3/2 N.K.     | Bobin - Yay   | VOPS 358 | 420       | 8 mm | 94,00 |
|                                                                              | 3/2 N.K. 3/2 N.A. | Bobin - Yay   | VOPS 378 | 420       | 8 mm | 94,00 |
| Grup Pleyt                                                                   | €                 | Aksesuar      | €        | Susturucu | €    |       |
| İkili                                                                        | 160,00            | Körleme       | 8,00     | 6 mm      | 2,40 |       |
| Dörtlü                                                                       | 192,50            | Kablo 3mt     | 66,00    | 8 mm      | 3,50 |       |
| Altılı                                                                       | 225,50            | Kablo 5mt     | 77,00    | 10 mm     | 5,00 |       |
| Sekizli                                                                      | 260,00            |               |          | 12 mm     | 6,00 |       |
| Onlu                                                                         | 292,50            |               |          |           |      |       |
| Onikili                                                                      | 324,00            |               |          |           |      |       |
| 24 VDC NPN 24VAC Voltaj seçenekleri için valflere %10 fiyat farkı uygulanır. |                   |               |          |           |      |       |
| 4 mm ve 6 mm pleyt çıkışları için fiyat farkı uygulanmaz.                    |                   |               |          |           |      |       |

**VOPF / VOPT - Multipin Valfler**


|                                                                              | Konum             | Uyarı            | Kod      | NI/dk             | Ölçü             | €     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------|-------------------|------------------|-------|
|                                                                              | 5/2               | Bobin - Yay      | VOPT 518 | 750               | 1/8"             | 60,00 |
|                                                                              |                   |                  | VOPF 518 | 1000              | 1/4"             | 60,00 |
|                                                                              | 5/2               | Bobin - Bobin    | VOPT 528 | 750               | 1/8"             | 86,00 |
|                                                                              |                   |                  | VOPF 528 | 1000              | 1/4"             | 86,00 |
|                                                                              | 5/3 K. Merkez     | Bobin - Bobin    | VOPT 538 | 600               | 1/8"             | 99,00 |
|                                                                              |                   |                  | VOPF 538 | 600               | 1/4"             | 99,00 |
|                                                                              | Çift 3/2 N.K.     | Bobin - Yay      | VOPT 358 | 700               | 1/8"             | 97,50 |
|                                                                              |                   |                  | VOPF 358 | 700               | 1/4"             | 97,50 |
|                                                                              | 3/2 N.K. 3/2 N.A. | Bobin - Yay      | VOPT 378 | 700               | 1/8"             | 97,50 |
|                                                                              |                   |                  | VOPF 378 | 700               | 1/4"             | 97,50 |
| Terminal                                                                     | Pleyt Çıkışı VOPF | Valf Çıkışı VOPT | Terminal | Pleyt Çıkışı VOPF | Valf Çıkışı VOPT |       |
| İkili                                                                        | 196,00            | 126,00           | Yedili   | 345,00            | 260,00           |       |
| Üçlü                                                                         | 225,00            | 153,00           | Sekizli  | 375,00            | 286,00           |       |
| Dörtlü                                                                       | 255,00            | 189,00           | Dokuzlu  | 405,00            | 312,00           |       |
| Beşli                                                                        | 286,00            | 206,00           | Onlu     | 435,00            | 339,00           |       |
| Altılı                                                                       | 315,00            | 232,00           | Onbirli  | 465,00            | 365,00           |       |
|                                                                              |                   |                  | Onikili  | 495,00            | 392,00           |       |
| 24 VDC NPN 24VAC Voltaj seçenekleri için valflere %10 fiyat farkı uygulanır. |                   |                  |          |                   |                  |       |
| 4 mm, 6 mm ve 8mm pleyt çıkışları için fiyat farkı uygulanmaz.               |                   |                  |          |                   |                  |       |

## Paralel Tutucular (Gripper)



| Kod    | Mesafe | €             |
|--------|--------|---------------|
| ADP 10 | 4 mm   | <b>155,00</b> |
| ADP 16 | 8 mm   | <b>175,00</b> |
| ADP 20 | 12 mm  | <b>200,00</b> |
| ADP 25 | 14 mm  | <b>220,00</b> |
| ADP 32 | 16 mm  | <b>250,00</b> |

| Kod     | Mesafe | €             |
|---------|--------|---------------|
| ADQ3 25 | 6 mm   | <b>360,00</b> |
| ADQ3 32 | 8 mm   | <b>390,00</b> |
| ADQ3 40 | 8 mm   | <b>450,00</b> |
| ADQ3 50 | 12 mm  | <b>535,00</b> |
| ADQ3 63 | 16 mm  | <b>665,00</b> |

| Kod    | Mesafe | €             |
|--------|--------|---------------|
| ADZ 10 | 4 mm   | <b>275,00</b> |
| ADZ 16 | 6 mm   | <b>300,00</b> |
| ADZ 20 | 10 mm  | <b>330,00</b> |
| ADZ 25 | 14 mm  | <b>385,00</b> |
| ADZ 32 | 22 mm  | <b>430,00</b> |
| ADZ 40 | 30 mm  | <b>495,00</b> |

| Kod       | Mesafe | €             |
|-----------|--------|---------------|
| ADT 10 D  | 30 mm  | <b>245,00</b> |
| ADT 10 D1 | 40 mm  | <b>255,00</b> |
| ADT 10 D2 | 60 mm  | <b>260,00</b> |
| ADT 16 D  | 30 mm  | <b>275,00</b> |
| ADT 16 D1 | 60 mm  | <b>290,00</b> |
| ADT 16 D2 | 80 mm  | <b>315,00</b> |
| ADT 20 D  | 40 mm  | <b>300,00</b> |
| ADT 20 D1 | 80 mm  | <b>330,00</b> |
| ADT 20 D2 | 100 mm | <b>345,00</b> |
| ADT 25 D  | 50 mm  | <b>385,00</b> |
| ADT 25 D1 | 100 mm | <b>405,00</b> |
| ADT 25 D2 | 120 mm | <b>440,00</b> |
| ADT 32 D  | 70 mm  | <b>485,00</b> |
| ADT 32 D1 | 120 mm | <b>560,00</b> |
| ADT 32 D2 | 160 mm | <b>625,00</b> |
| ADT 40 D  | 100 mm | <b>565,00</b> |
| ADT 40 D1 | 160 mm | <b>650,00</b> |
| ADT 40 D2 | 200 mm | <b>700,00</b> |



| Kod     | Mesafe | €              |
|---------|--------|----------------|
| ADW 20  | 8 mm   | <b>375,00</b>  |
| ADW 25  | 11 mm  | <b>410,00</b>  |
| ADW 32  | 16 mm  | <b>465,00</b>  |
| ADW 40  | 20 mm  | <b>560,00</b>  |
| ADW 50  | 26 mm  | <b>700,00</b>  |
| ADW 63  | 32 mm  | <b>825,00</b>  |
| ADW 80  | 40 mm  | <b>1260,00</b> |
| ADW 100 | 60 mm  | <b>1900,00</b> |

| Kod       | Mesafe | €             |
|-----------|--------|---------------|
| ADF 10 D  | 12 mm  | <b>380,00</b> |
| ADF 10 D1 | 24 mm  | <b>405,00</b> |
| ADF 10 D2 | 48 mm  | <b>445,00</b> |
| ADF 16 D  | 16 mm  | <b>390,00</b> |
| ADF 16 D1 | 32 mm  | <b>415,00</b> |
| ADF 16 D2 | 64 mm  | <b>450,00</b> |
| ADF 20 D  | 20 mm  | <b>540,00</b> |
| ADF 20 D1 | 40 mm  | <b>600,00</b> |
| ADF 20 D2 | 80 mm  | <b>680,00</b> |

## Açılı Tutucular (Gripper)



| Kod    | Açı         | €             |
|--------|-------------|---------------|
| ADS 10 | -10° ~ +30° | <b>110,00</b> |
| ADS 16 | -10° ~ +30° | <b>120,00</b> |
| ADS 20 | -10° ~ +30° | <b>130,00</b> |
| ADS 25 | -10° ~ +30° | <b>155,00</b> |
| ADS 32 | -10° ~ +30° | <b>180,00</b> |



| Kod    | Açı         | €             |
|--------|-------------|---------------|
| ADM 12 | -1° ~ +180° | <b>195,00</b> |
| ADM 16 | -1° ~ +180° | <b>205,00</b> |
| ADM 20 | -1° ~ +180° | <b>220,00</b> |
| ADM 25 | -1° ~ +180° | <b>230,00</b> |
| ADM 32 | -1° ~ +180° | <b>255,00</b> |

**ATB - 180° Döner (Rotary) Silindir**


| ATB-3   | ATB-7   | ATB-10  | ATB-20  | ATB-30  | ATB-50  |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ø10mm   | Ø12mm   | Ø15mm   | Ø18mm   | Ø20mm   | Ø25mm   |
| 0,3Nm   | 0,6Nm   | 1,5Nm   | 2,2Nm   | 3,2Nm   | 5,5Nm   |
| 210,00€ | 232,00€ | 237,00€ | 275,00€ | 310,00€ | 360,00€ |

| ATB-70  | ATB-100 | ATB-200 | ATB-300  | ATB-500  |
|---------|---------|---------|----------|----------|
| Ø28mm   | Ø32mm   | Ø40mm   | Ø50mm    | Ø63mm    |
| 7,5Nm   | 9,8Nm   | 19,0Nm  | 31,0Nm   | 45,0Nm   |
| 515,00€ | 595,00€ | 955,00€ | 1160,00€ | 1600,00€ |

**AMF - Döner (Rotary) Silindir**


|      | 10      | 15      | 20      | 30      |
|------|---------|---------|---------|---------|
| 90°  | 325,00€ | 230,00€ | 250,00€ | 340,00€ |
| 180° | 325,00€ | 230,00€ | 250,00€ | 340,00€ |

**ATM - Döner (Rotary) Silindir**


|      | 10     | 15     | 20     | 30      | 40      | 50      | 63      | 80      | 100     |
|------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | 0,14Nm | 0,38Nm | 0,78Nm | 1,8Nm   | 3,8Nm   | 5Nm     | 10Nm    | 18Nm    | 25Nm    |
| 90°  | 88,00€ | 93,00€ | 98,00€ | 109,00€ | 137,00€ | 178,00€ | 210,00€ | 232,00€ | 357,00€ |
| 180° | 88,00€ | 93,00€ | 98,00€ | 109,00€ | 137,00€ | 178,00€ | 210,00€ | 232,00€ | 357,00€ |
| 270° | 88,00€ | 93,00€ | 98,00€ | 109,00€ | 137,00€ | 160,00€ | 180,00€ | 205,00€ | 280,00€ |

**AB - Yataklı Silindir**


|        | Ø 16    | Ø 20    | Ø 25    | Ø 32    | Ø 40    | Ø 50    | Ø 63    |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 25 mm  | 120,00€ | 135,00€ | 150,00€ | 195,00€ | 200,00€ | 260,00€ | 280,00€ |
| 30 mm  | 120,00€ | 135,00€ | 150,00€ | 195,00€ | 200,00€ | 260,00€ | 280,00€ |
| 50 mm  | 130,00€ | 150,00€ | 170,00€ | 210,00€ | 220,00€ | 280,00€ | 305,00€ |
| 75 mm  | 160,00€ | 170,00€ | 190,00€ | 245,00€ | 260,00€ | 300,00€ | 320,00€ |
| 100 mm | 170,00€ | 190,00€ | 210,00€ | 265,00€ | 280,00€ | 320,00€ | 340,00€ |
| 125 mm | 200,00€ | 215,00€ | 235,00€ | 280,00€ | 315,00€ | 360,00€ | 380,00€ |
| 150 mm | 220,00€ | 235,00€ | 255,00€ | 295,00€ | 340,00€ | 380,00€ | 400,00€ |
| 175 mm | 235,00€ | 260,00€ | 280,00€ | 320,00€ | 365,00€ | -       | -       |
| 200 mm | 270,00€ | 285,00€ | 305,00€ | 360,00€ | 380,00€ | -       | -       |
| 250 mm | -       | -       | -       | 400,00€ | 420,00€ | -       | -       |

## KMS - Ayarsız Şok Emiciler



### TAMPONLU

| Ölçü    | Strok | Kod         | €      |
|---------|-------|-------------|--------|
| M8x1    | 6 mm  | KMS08-06BN  | 67,00  |
| M10X1   | 8 mm  | KMS10-08BN  | 70,00  |
| M12x1   | 10 mm | KMS12-10BN  | 71,00  |
| M14x1   | 15 mm | KMS14-15FBN | 75,00  |
| M14x1,5 | 15 mm | KMS14-15BN  | 75,00  |
| M20x1,5 | 20 mm | KMS20-20BN  | 93,00  |
| M20x1,5 | 30 mm | KMS20-30BN  | 140,00 |
| M20x1,5 | 50 mm | KMS20-50BN  | 200,00 |
| M25x1,5 | 25 mm | KMS25-25FBN | 152,00 |
| M30x1,5 | 25 mm | KMS30-25BN  | 240,00 |
| M8x1    | 6 mm  | KMS08-06N   | 65,00  |
| M10X1   | 8 mm  | KMS10-08N   | 67,00  |
| M12x1   | 10 mm | KMS12-10N   | 68,00  |
| M14x1,5 | 15 mm | KMS14-15N   | 72,00  |
| M20x1,5 | 20 mm | KMS20-20N   | 90,00  |
| M25x1,5 | 25 mm | KMS25-25FN  | 148,00 |

Listede olmayan ölçüde ürünler için lütfen iletişime geçiniz.

### TAMPONSUZ

## KMA-KSA-KHA Ayarlı Şok Emiciler



### TAMPONLU

| Ölçü    | Strok  | Kod        | €       |
|---------|--------|------------|---------|
| M10X1   | 7 mm   | KMA10-07BN | 69,00   |
| M12x1   | 14 mm  | KMA12-14BN | 69,00   |
| M14x1,5 | 12 mm  | KMA14-12BN | 77,00   |
| M16x1,5 | 12 mm  | KMA16-12BN | 84,00   |
| M20x1,5 | 16 mm  | KMA20-16BN | 96,00   |
| M25x1,5 | 25 mm  | KMA25-25BN | 149,00  |
| M27x3   | 25 mm  | KMA27-25BN | 149,00  |
| M30x1,5 | 35mm   | KMA30-35BN | 333,00  |
| M33x1,5 | 25mm   | KMA33-25BN | 261,00  |
| M33x1,5 | 50mm   | KMA33-50BN | 280,00  |
| M36x1,5 | 25 mm  | KMA36-25BN | 219,00  |
| M36x1,5 | 50 mm  | KMA36-50BN | 233,00  |
| M42x1,5 | 25 mm  | KHA42-25N  | 310,00  |
| M42x1,5 | 50 mm  | KHA42-50N  | 325,00  |
| M42x1,5 | 75 mm  | KHA42-75N  | 340,00  |
| M45x1,5 | 25 mm  | KSA45-25N  | 390,00  |
| M45x1,5 | 50 mm  | KSA45-50N  | 425,00  |
| M45x1,5 | 75 mm  | KSA45-75N  | 450,00  |
| M64x2   | 50 mm  | KSA64-50N  | 900,00  |
| M64x2   | 100 mm | KSA64-100N | 985,00  |
| M64x2   | 150 mm | KSA64-150N | 1075,00 |
| M12x1   | 13 mm  | KMA12-13N  | 67,00   |
| M14x1   | 12 mm  | KMA14-12N  | 75,00   |
| M16x1,5 | 12 mm  | KMA16-12N  | 81,00   |
| M20x1,5 | 16 mm  | KMA20-16N  | 93,00   |

Listede olmayan ölçüde ürünler için lütfen iletişime geçiniz.

### TAMPONSUZ





## AD Ayarlı Şok Emiciler

| Ölçü    | Strok | Kod     | \$       |
|---------|-------|---------|----------|
| M14x1.5 | 10 mm | AD-1410 | \$34,00  |
| M14x1.5 | 16 mm | AD-1416 | \$37,00  |
| M14x1.5 | 25 mm | AD-1425 | \$37,00  |
| M16x1.5 | 10 mm | AD-1610 | \$37,00  |
| M16x1.5 | 25 mm | AD-1625 | \$50,50  |
| M20x1.5 | 16 mm | AD-2016 | \$43,00  |
| M20x1.5 | 25 mm | AD-2025 | \$47,00  |
| M25x1.5 | 25 mm | AD-2525 | \$52,00  |
| M25x1.5 | 30 mm | AD-2530 | \$55,00  |
| M25x1.5 | 40 mm | AD-2540 | \$60,00  |
| M27x3.0 | 25 mm | AD-2725 | \$77,50  |
| M36x1.5 | 25 mm | AD-3625 | \$80,00  |
| M36x1.5 | 50 mm | AD-3650 | \$90,00  |
| M42x1.5 | 25 mm | AD-4225 | \$200,00 |
| M42x1.5 | 50 mm | AD-4250 | \$210,00 |
| M42x1.5 | 75 mm | AD-4275 | \$235,00 |

## AC Ayarsız Şok Emiciler

| Ölçü    | Strok | Kod     | \$      |
|---------|-------|---------|---------|
| M8x1.0  | 6 mm  | AC-0806 | \$15,00 |
| M10x1.0 | 5 mm  | AC-1005 | \$15,00 |
| M10x1.0 | 8 mm  | AC-1008 | \$15,00 |
| M12x1.0 | 10 mm | AC-1210 | \$22,00 |
| M14x1.5 | 12 mm | AC-1412 | \$24,00 |
| M14x1.5 | 16 mm | AC-1416 | \$33,00 |
| M14x1.5 | 20 mm | AC-1420 | \$35,00 |
| M16x1.5 | 10 mm | AC-1610 | \$31,00 |
| M20x1.5 | 20 mm | AC-2020 | \$40,00 |
| M20x1.5 | 30 mm | AC-2030 | \$45,80 |
| M20x1.5 | 50 mm | AC-2050 | \$56,90 |
| M25x1.5 | 25 mm | AC-2525 | \$45,00 |
| M25x1.5 | 40 mm | AC-2540 | \$59,40 |
| M25x1.5 | 50 mm | AC-2550 | \$71,80 |
| M25x1.5 | 80 mm | AC-2580 | \$86,60 |
| M27x3.0 | 25 mm | AC-2725 | \$55,00 |
| M36x1.5 | 50 mm | AC-3650 | \$85,00 |

## RBC Ayarlı Şok Emiciler

| Ölçü    | Strok | Kod     | \$      |
|---------|-------|---------|---------|
| M8x1.0  | 5 mm  | RBC0805 | \$18,00 |
| M8x1.0  | 6 mm  | RBC0806 | \$18,00 |
| M10x1.0 | 6 mm  | RBC1006 | \$18,00 |
| M10x1.0 | 7 mm  | RBC1007 | \$18,00 |
| M14x1.5 | 11 mm | RBC1411 | \$27,00 |
| M14x1.5 | 12 mm | RBC1412 | \$27,00 |
| M20x1.5 | 15 mm | RBC2015 | \$45,00 |
| M27x1.5 | 25 mm | RBC2725 | \$63,00 |

## YSR Ayarsız Şok Emiciler

| Ölçü    | Strok | Kod         | \$ |
|---------|-------|-------------|----|
| M6x0,5  | 4 mm  | YSR-4-4-C   |    |
| M8x1    | 5 mm  | YSR-5-5-C   |    |
| M10x1   | 5 mm  | YSR-7-5-C   |    |
| M12x1   | 8 mm  | YSR-8-8-C   |    |
| M14x1   | 10 mm | YSR-10-10-C |    |
| M16x1   | 12 mm | YSR-12-12-C |    |
| M22x1.5 | 20 mm | YSR-16-20-C |    |
| M26x1,5 | 25 mm | YSR-20-25-C |    |
| M30x1,5 | 40 mm | YSR-25-40-C |    |
| M37x1.5 | 60 mm | YSR-32-60-C |    |

Listede olmayan ölçüde ürünler için lütfen iletişime geçiniz.

## AHR - Hidrolik Hız Kontrol



| Strok | Kod   | €      |
|-------|-------|--------|
| 15 mm | AHR15 | 90,00  |
| 30 mm | AHR30 | 100,00 |
| 60 mm | AHR60 | 125,00 |

## PL/PLF - Standart Milsiz Silindirler



PLF 016... 063



PL 016... 040

|      | 0 Strok    | Her 100 mm | Piston Kit | Piston Keçesi | İç Bant | Dış Bant | Magnet Bant | Profil   | Kapak.   |
|------|------------|------------|------------|---------------|---------|----------|-------------|----------|----------|
| Ø 16 | 335,00 €   | 14,00 €    | 180,00 €   | 13,25 €       | 34,50 € | 4,60 €   | 6,35 €      | 90,00 €  | 46,00 €  |
| Ø 25 | 395,00 €   | 16,00 €    | 207,00 €   | 18,00 €       | 34,50 € | 7,00 €   | 7,50 €      | 105,00 € | 65,00 €  |
| Ø 32 | 535,00 €   | 32,00 €    | 270,00 €   | 21,50 €       | 41,50 € | 11,50 €  | 8,65 €      | 260,00 € | 75,00 €  |
| Ø 40 | 610,00 €   | 38,00 €    | 300,00 €   | 22,50 €       | 41,50 € | 11,50 €  | 8,65 €      | 310,00 € | 98,00 €  |
| Ø 50 | 680,00 €   | 50,00 €    | 460,00 €   | 35,00 €       | 60,00 € | 15,00 €  | 11,50 €     | 415,00 € | 184,00 € |
| Ø 63 | 1.480,00 € | 70,00 €    | 530,00 €   | 62,50 €       | 52,00 € | 13,00 €  | 10,00 €     | 540,00 € | 230,00 € |

## PLS/PLK - Yataklı Milsiz Silindirler



PLS 032... 063



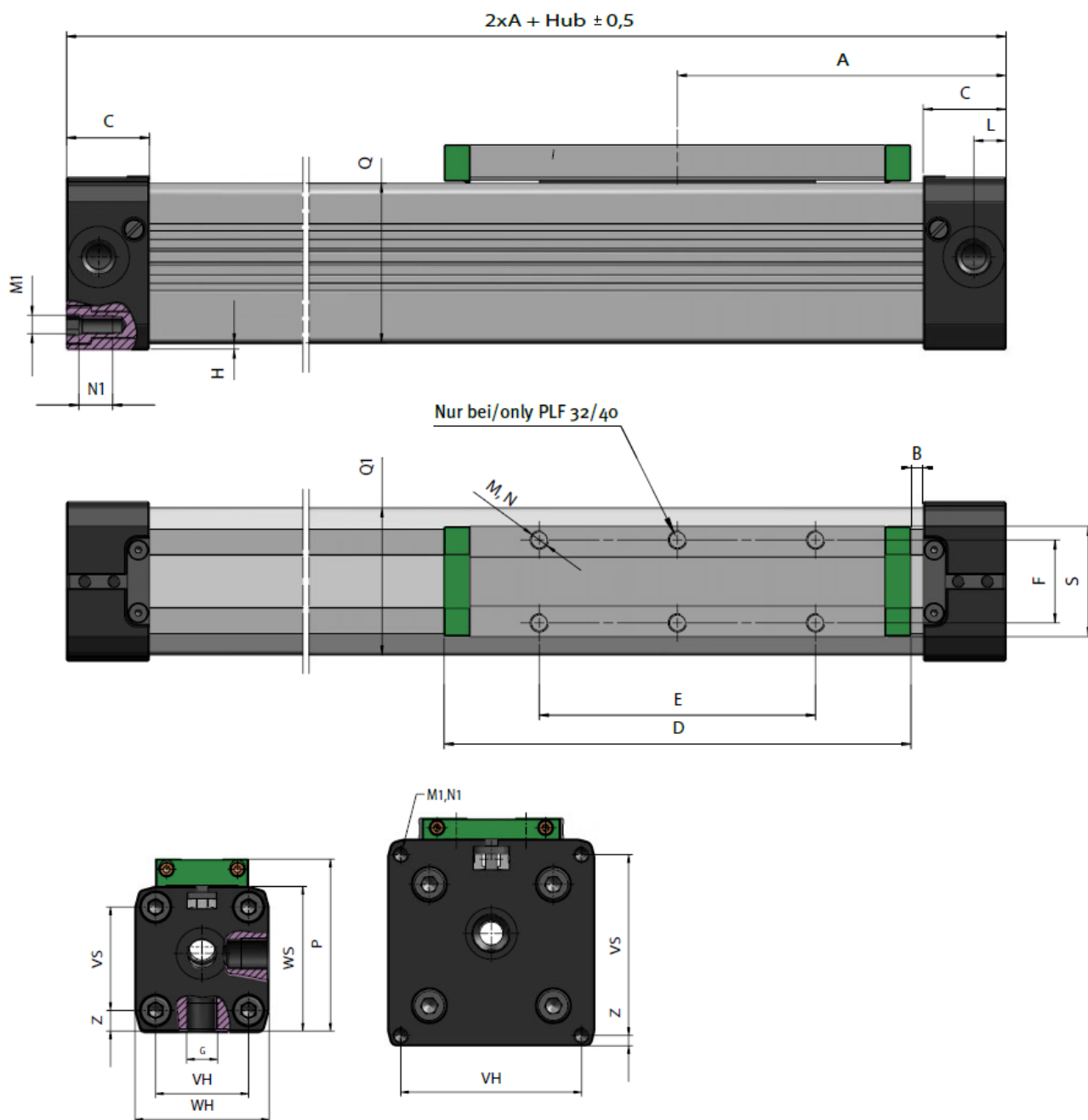
PLK 016... 063

|      | 0 Strok    | Her 100 mm |
|------|------------|------------|
| Ø 16 | -          | -          |
| Ø 25 | -          | -          |
| Ø 32 | 1.095,00 € | 32,00 €    |
| Ø 40 | 1.325,00 € | 38,00 €    |
| Ø 50 | 1.815,00 € | 50,00 €    |
| Ø 63 | 2.275,00 € | 70,00 €    |

|      | 0 Strok    | Her 100 mm |
|------|------------|------------|
| Ø 16 | 760,00 €   | 43,00 €    |
| Ø 25 | 790,00 €   | 44,00 €    |
| Ø 32 | 1.000,00 € | 63,00 €    |
| Ø 40 | 1.065,00 € | 69,00 €    |
| Ø 50 | 1.480,00 € | 83,00 €    |
| Ø 63 | 2.100,00 € | 100,00 €   |

## Aksesuarlar

|      | Sensör  | Sens.Braket | Ayak Bağlantı Tk. | Yer Bağlantı | Orta Bağlantı | Şok Emici Kit | Kasıntı Alıcı PL | Kasıntı Alıcı PLF |
|------|---------|-------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|
| Ø 16 | 20,00 € | 11,50 €     | 31,00 €           | 24,00 €      | 76,15 €       | 58,00 €       | 90,60 €          | -                 |
| Ø 25 | 20,00 € | 11,50 €     | 40,50 €           | 24,00 €      | 90,60 €       | 105,00 €      | 151,00 €         | 126,50 €          |
| Ø 32 | 20,00 € | 11,50 €     | 66,50 €           | 71,30 €      | 105,10 €      | 271,75 €      | 177,50 €         | 143,75 €          |
| Ø 40 | 20,00 € | 11,50 €     | 76,00 €           | 74,75 €      | 105,10 €      | 271,75 €      | 177,50 €         | 143,75 €          |
| Ø 50 | 20,00 € | 11,50 €     | 91,80 €           | 87,00 €      | -             | 386,40 €      | -                | 316,25 €          |
| Ø 63 | 20,00 € | 11,50 €     | 98,00 €           | 90,50 €      | -             | 386,40 €      | -                | 316,25 €          |



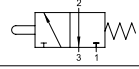
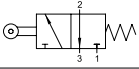
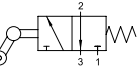
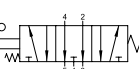
Ø16-32

| a  | A   | B    | C    | D   | E   | F    | G    | H    | L    | M  | M1 | N  | N1  | P     |
|----|-----|------|------|-----|-----|------|------|------|------|----|----|----|-----|-------|
| 16 | 65  | 15,5 | 15   | 69  | 36  | 16,5 | M5   | 1,0  | 5,5  | M4 | M3 | 7  | 7,0 | 36,5  |
| 25 | 100 | 21,0 | 23   | 111 | 65  | 25,0 | G1/8 | 2,0  | 8,5  | M5 | M5 | 10 | 12  | 52,5  |
| 32 | 125 | 22,0 | 27   | 152 | 90  | 27,0 | G1/4 | 2,0  | 10,5 | M6 | M6 | 7  | 14  | 66,5  |
| 40 | 150 | 44,0 | 30   | 152 | 90  | 27,0 | G1/4 | 6,75 | 15,0 | M6 | M6 | 10 | 17  | 80,0  |
| 50 | 175 | 42,0 | 33,0 | 200 | 110 | 27,0 | G1/4 | 0,5  | 11,7 | M6 | M6 | 6  | 18  | 88,0  |
| 63 | 215 | 47,5 | 50   | 235 | 155 | 36,0 | G3/8 | 1,5  | 25,0 | M8 | M8 | 15 | 18  | 123,0 |

| a  | QxQ1    | S    | V5 | VH | WS  | WH  | Z    |
|----|---------|------|----|----|-----|-----|------|
| 16 | 24,5x25 | 22,0 | 18 | 18 | 27  | 27  | 4,5  |
| 25 | 36x36   | 33,0 | 27 | 27 | 40  | 40  | 6,5  |
| 32 | 52x51   | 36,0 | 40 | 36 | 56  | 52  | 8,0  |
| 40 | 58,5x59 | 36,4 | 54 | 54 | 69  | 72  | 9,0  |
| 50 | 77x78   | 56,0 | 70 | 70 | 80  | 80  | 4,0  |
| 63 | 102x102 | 50,0 | 78 | 78 | 106 | 106 | 14,5 |

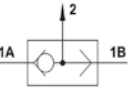
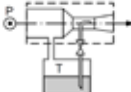
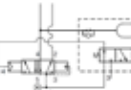
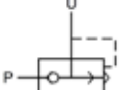
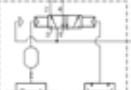
## Mikro Valfler



|                                                                                   | Konum            | Uyarı          | Kod   | Ölçü | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Pim - Yay      | MC1   | 4mm  | 17,50 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Makara - Yay   | MC1L  | 4mm  | 22,00 |
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Mafsal - Yay   | MC1LS | 4mm  | 24,50 |
|  | 5/3<br>A. Merkez | Joystick - Yay | MML33 | 4mm  | 85,00 |

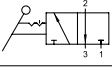
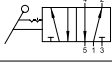
## Yardımcı Valfler



|                                                                                     | Konum                    | Özellik     | Kod     | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------|------|--------|
|  | Veya Valfi               |             | SLT 8   | 1/8" | 17,75  |
|                                                                                     |                          |             | SLT 4   | 1/4" | 23,85  |
|  | Hız Ayar Valfi           | Cekli       | 901.3   | 1/8" | 11,15  |
|                                                                                     |                          | Cekli       | 902.3   | 1/4" | 12,70  |
|  | Püskürtücü               | Açı Ayarlı  | NBZ 5   | 4 mm | 80,50  |
|  | 5/2<br>Pnömatik<br>Timer | 0,25 - 7sn. | TV 138  | 1/8" | 310,00 |
|                                                                                     |                          |             | SR-8    | 1/8" | 13,00  |
|  | Çabuk<br>Egzoz           |             | SR-4    | 1/4" | 16,00  |
|                                                                                     |                          |             | SR-2    | 1/2" | 25,50  |
|  | Çift El<br>Emniyet       |             | COMBI-4 | 1/4" | 228,00 |

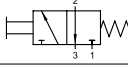
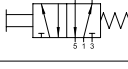
### 34 - Mandal Valfler



|                                                                                   | Konum            | Uyarı           | Kod   | Ölçü | €      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------|------|--------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Mandal - Mandal | 34318 | 1/8" | 75,00  |
|  | 5/2              | Mandal - Mandal | 34518 | 1/8" | 110,00 |
|  | 5/3<br>A.Merkez  | Mandal - Mandal | 34121 | 1/8" | 110,00 |

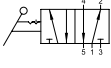
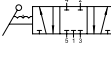
### TC - Buton Valfler



|                                                                                     | Konum            | Uyarı         | Kod      | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------|------|-------|
|  | 3/2<br>N. Kapalı | Buton - Yay   | TC018010 | 1/8" | 41,00 |
|  | 3/2              | Buton - Buton | TC018020 | 1/8" | 41,00 |
|  | 5/2              | Buton - Yay   | TC138010 | 1/8" | 51,00 |
|  | 5/2              | Buton - Buton | TC138020 | 1/8" | 51,00 |

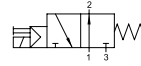
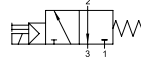
### MC - Kollu Valfler



|                                                                                     | Konum                | Uyarı     | Kod      | NI/dk | Ölçü | €     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------|-------|------|-------|
|  | 5/2                  | Kol - Kol | MC138020 | 840   | 1/8" | 52,00 |
|                                                                                     |                      |           | MC138021 | 840   | 1/4" | 52,00 |
|                                                                                     |                      |           | MC134020 | 1560  | 1/4" | 76,00 |
|                                                                                     |                      |           | MC134028 | 1560  | 3/8" | 76,00 |
|  | 5/3 Kapalı<br>Merkez | Kol - Kol | MC518020 | 840   | 1/8" | 63,50 |
|                                                                                     |                      |           | MC518021 | 840   | 1/4" | 63,50 |
|                                                                                     |                      |           | MC514020 | 1560  | 1/4" | 85,00 |
|                                                                                     |                      |           | MC514028 | 1560  | 3/8" | 85,00 |
|  | 5/3 Açık<br>Merkez   | Kol - Kol | MC538020 | 840   | 1/8" | 63,50 |
|                                                                                     |                      |           | MC538021 | 840   | 1/4" | 63,50 |
|                                                                                     |                      |           | MC534020 | 1560  | 1/4" | 85,00 |
|                                                                                     |                      |           | MC534028 | 1560  | 3/8" | 85,00 |

## USA - Hava Pilotlu Valfler (Popet Tip)

1-10 Bar



| Ölçü | NI/dk |
|------|-------|
| 1/8" | 700   |
| 1/4" | 1600  |
| 3/8" | 1600  |
| 1/2" | 3000  |
| 3/4" | 6500  |
| 1"   | 12000 |

| 3/2 N.Kapalı |        |
|--------------|--------|
| Kod          | €      |
| S1A/8        | 37,10  |
| S1A/4        | 43,50  |
| S1A/38       | 55,00  |
| S1A/2        | 76,30  |
| S1A/33       | 255,00 |
| S1A/1        | 297,00 |

| 3/2 N.Açık |        |
|------------|--------|
| Kod        | €      |
| S3A/8      | 37,10  |
| S3A/4      | 43,50  |
| S3A/38     | 55,00  |
| S3A/2      | 76,30  |
| S3A/33     | 255,00 |
| S3A/1      | 297,00 |

| 5/2     |        |
|---------|--------|
| Kod     | €      |
| S13A/8  | 63,60  |
| S13A/4  | 76,50  |
| S13A/38 | 106,00 |
| S13A/2  | 148,50 |
| S13A/33 | 445,20 |
| S13A/1  | 556,50 |

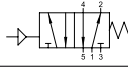
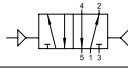
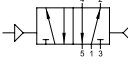
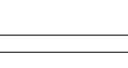
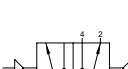
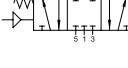
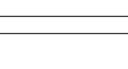
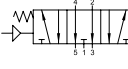
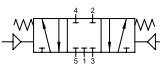
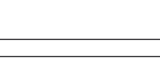
## DK / DC - Hava Pilotlu Valfler

1,5-7 Bar



2-10 Bar



| Konum                                                                               | Uyarı                         | Kod        | NI/dk | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------|--------|
|  | 5/2 Hava - Yay                | DK138010   | 350   | 1/8" | 39,55  |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DK138020   | 350   | 1/8" | 40,00  |
|  | 5/2 Hava - Yay                | DC138010   | 840   | 1/8" | 41,35  |
|  | 5/2 Hava - Yay                | DC138010/4 | 840   | 1/4" | 41,35  |
|  | 5/2 Hava - Yay                | DC134010   | 1560  | 1/4" | 57,25  |
|  | 5/2 Hava - Yay                | DC134010/3 | 1560  | 3/8" | 57,25  |
|  | 5/2 Hava - Yay                | DC132010   | 4050  | 1/2" | 164,30 |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DC138020   | 840   | 1/8" | 41,35  |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DC138020/4 | 840   | 1/4" | 41,35  |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DC134020   | 1560  | 1/4" | 57,25  |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DC134020/3 | 1560  | 3/8" | 57,25  |
|  | 5/2 Hava - Hava               | DC132020   | 4050  | 1/2" | 164,30 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Hava - Hava | DC518020   | 840   | 1/8" | 62,00  |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Hava - Hava | DC518020/4 | 840   | 1/4" | 62,00  |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Hava - Hava | DC514020   | 1560  | 1/4" | 78,50  |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Hava - Hava | DC514020/3 | 1560  | 3/8" | 78,50  |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Hava - Hava | DC512020   | 4050  | 1/2" | 228,00 |
|  | 5/3 Açık Merkez Hava - Hava   | DC538020   | 840   | 1/8" | 62,00  |
|  | 5/3 Açık Merkez Hava - Hava   | DC538020/4 | 840   | 1/4" | 62,00  |
|  | 5/3 Açık Merkez Hava - Hava   | DC534020   | 1560  | 1/4" | 78,50  |
|  | 5/3 Açık Merkez Hava - Hava   | DC534020/3 | 1560  | 3/8" | 78,50  |
|  | 5/3 Açık Merkez Hava - Hava   | DC532020   | 4050  | 1/2" | 228,00 |

### USA - Bobinli Valfler (Popet Tip)



| Ölçü | NI/dk |
|------|-------|
| 1/8" | 700   |
| 1/4" | 1600  |
| 3/8" | 1600  |
| 1/2" | 3000  |
| 3/4" | 6500  |
| 1"   | 12000 |

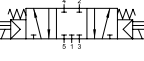
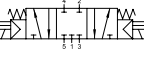
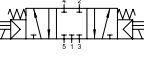
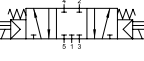
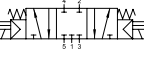
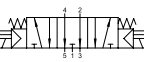
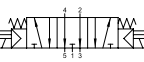
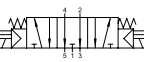
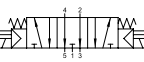
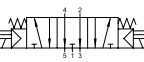
| 3/2 N.Kapalı | Kod    | € |
|--------------|--------|---|
| E1A/8        | 58,20  |   |
| E1A/4        | 65,00  |   |
| E1A/38       | 75,70  |   |
| E1A/2        | 97,00  |   |
| E1A/33       | 320,00 |   |
| E1A/1        | 360,00 |   |

| 3/2 N.Açık | Kod    | € |
|------------|--------|---|
| E3A/8      | 58,20  |   |
| E3A/4      | 65,00  |   |
| E3A/38     | 75,70  |   |
| E3A/2      | 97,00  |   |
| E3A/33     | 320,00 |   |
| E3A/1      | 360,00 |   |

| 5/2     | Kod    | € |
|---------|--------|---|
| E13A/8  | 84,20  |   |
| E13A/4  | 97,00  |   |
| E13A/38 | 118,00 |   |
| E13A/2  | 166,00 |   |
| E13A/33 | 553,00 |   |
| E13A/1  | 585,00 |   |

### EK / EC - Bobinli Valfler

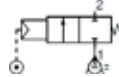
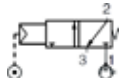


| Konum                                                                               | Uyarı                           | Kod          | NI/dk | Ölçü | €      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------|------|--------|
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EK138010/ES  | 350   | 1/8" | 70,50  |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EK138020/ES  | 350   | 1/8" | 102,50 |
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EC13801L/E   | 840   | 1/8" | 65,00  |
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EC13801/4L/E | 840   | 1/4" | 65,00  |
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EC13401L/E   | 1560  | 1/4" | 82,00  |
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EC13401/3L/E | 1560  | 3/8" | 82,00  |
|  | 5/2 Bobin - Yay                 | EC13201A/E   | 4050  | 1/2" | 189,00 |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EC13802L/E   | 840   | 1/8" | 87,80  |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EC13802/4L/E | 840   | 1/4" | 87,80  |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EC13402L/E   | 1560  | 1/4" | 104,80 |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EC13402/3L/E | 1560  | 3/8" | 104,80 |
|  | 5/2 Bobin - Bobin               | EC13202A/E   | 4050  | 1/2" | 206,50 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Bobin - Bobin | EC51802L/E   | 840   | 1/8" | 109,00 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Bobin - Bobin | EC51802/4L/E | 840   | 1/4" | 109,00 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Bobin - Bobin | EC51402L/E   | 1560  | 1/4" | 134,50 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Bobin - Bobin | EC51402/3L/E | 1560  | 3/8" | 134,50 |
|  | 5/3 Kapalı Merkez Bobin - Bobin | EC51202A/E   | 4050  | 1/2" | 268,00 |
|  | 5/3 Açık Merkez Bobin - Bobin   | EC53802L/E   | 840   | 1/8" | 109,00 |
|  | 5/3 Açık Merkez Bobin - Bobin   | EC53802/4L/E | 840   | 1/4" | 109,00 |
|  | 5/3 Açık Merkez Bobin - Bobin   | EC53402L/E   | 1560  | 1/4" | 134,50 |
|  | 5/3 Açık Merkez Bobin - Bobin   | EC53402/3L/E | 1560  | 3/8" | 134,50 |
|  | 5/3 Açık Merkez Bobin - Bobin   | EC53202A/E   | 4050  | 1/2" | 268,00 |

## USA - Hava Pilotlu Vakum Valfleri (Popet Tip)

1-10 Bar

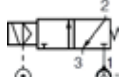


| Konum                                                                                                 | Uyarı      | Kod      | NI/dk | Ölçü | €             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|------|---------------|
| <br>2/2<br>N. Kapalı | Hava - Yay | SH1A8/V  | 1000  | 1/8" | <b>42,50</b>  |
|                                                                                                       |            | SH1A4/V  | 2700  | 1/4" | <b>53,00</b>  |
|                                                                                                       |            | SH1A2/V  | 4900  | 1/2" | <b>85,00</b>  |
|                                                                                                       |            | SH1A33/V | 17000 | 3/4" | <b>291,50</b> |
|                                                                                                       |            | SH1A1/V  | 18500 | 1"   | <b>340,00</b> |
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Hava - Yay | S1A8/V   | 1000  | 1/8" | <b>42,50</b>  |
|                                                                                                       |            | S1A4/V   | 2700  | 1/4" | <b>53,00</b>  |
|                                                                                                       |            | S1A2/V   | 4900  | 1/2" | <b>85,00</b>  |
|                                                                                                       |            | S1A33/V  | 17000 | 3/4" | <b>291,50</b> |
|                                                                                                       |            | S1A1/V   | 18500 | 1"   | <b>340,00</b> |
| Normalde Açık versiyon için fiyat farkı uygulanmaz                                                    |            |          |       |      |               |

## USA - Bobinli Vakum Valfleri (Popet Tip)

1-10 Bar



| Konum                                                                                                   | Uyarı       | Kod        | NI/dk | Ölçü | €             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------|------|---------------|
| <br>2/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay | EH1A8/V/E  | 1000  | 1/8" | <b>65,00</b>  |
|                                                                                                         |             | EH1A4/V/E  | 2700  | 1/4" | <b>75,50</b>  |
|                                                                                                         |             | EH1A2/V/E  | 4900  | 1/2" | <b>107,50</b> |
|                                                                                                         |             | EH1A33/V/D | 17000 | 3/4" | <b>335,00</b> |
|                                                                                                         |             | EH1A1/V/D  | 18500 | 1"   | <b>385,00</b> |
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay | E1A8/V/E   | 1000  | 1/8" | <b>65,00</b>  |
|                                                                                                         |             | E1A4/V/E   | 2700  | 1/4" | <b>75,50</b>  |
|                                                                                                         |             | E1A2/V/E   | 4900  | 1/2" | <b>107,50</b> |
|                                                                                                         |             | E1A33/V/D  | 17000 | 3/4" | <b>335,00</b> |
|                                                                                                         |             | E1A1/V/D   | 18500 | 1"   | <b>385,00</b> |
| Normalde Açık versiyon için fiyat farkı uygulanmaz                                                      |             |            |       |      |               |

## MPR - Yüksek Basınç Regülatörler



| Giriş          | Çıkış    | NI/dk | Kod         | Ölçü   | €              |
|----------------|----------|-------|-------------|--------|----------------|
| Max.<br>40 Bar | 0-16 Bar |       | BK51 MPR 14 | 1/4"   | <b>85,00</b>   |
|                |          |       | BK52 MPR 38 | 3/8"   | <b>110,00</b>  |
|                |          |       | BK53 MPR 12 | 1/2"   | <b>130,00</b>  |
|                |          |       | BK53 MPR 11 | 1"     | <b>255,00</b>  |
|                |          |       | BK55 MPR 11 | 1"     | <b>355,00</b>  |
|                |          |       | BK57 MPR 21 | 1 1/2" | <b>650,00</b>  |
|                |          |       | BK57 MPR 22 | 2"     | <b>1600,00</b> |

## RMI - Manometreli Regülatör



| Giriş          | Çıkış     | NI/dk | Kod         | Ölçü | €             |
|----------------|-----------|-------|-------------|------|---------------|
| Max.<br>16 Bar | 0,5-1 Bar | 1100  | BK71 RMI 14 | 1/4" | <b>135,00</b> |

## BC - Pleytler



DK-EK138 Serisi Valfler

| Kod    | Konum | Valf | Giriş | €     |
|--------|-------|------|-------|-------|
| BCK 82 | 2     | 1/8" | 1/4"  | 37,75 |
| BCK 83 | 3     | 1/8" | 1/4"  | 41,45 |
| BCK 84 | 4     | 1/8" | 1/4"  | 45,25 |
| BCK 85 | 5     | 1/8" | 1/4"  | 49,00 |
| BCK 86 | 6     | 1/8" | 1/4"  | 54,90 |
| BCK 87 | 7     | 1/8" | 1/4"  | 60,85 |
| BCK 88 | 8     | 1/8" | 1/4"  | 66,65 |



DC-EC138 Serisi Valfler

| Kod     | Konum | Valf | Giriş | €     |
|---------|-------|------|-------|-------|
| BCR 82  | 2     | 1/8" | 3/8"  | 23,30 |
| BCR 83  | 3     | 1/8" | 3/8"  | 30,75 |
| BCR 84  | 4     | 1/8" | 3/8"  | 38,15 |
| BCR 85  | 5     | 1/8" | 3/8"  | 45,60 |
| BCR 86  | 6     | 1/8" | 3/8"  | 53,00 |
| BCR 87  | 7     | 1/8" | 3/8"  | 60,40 |
| BCR 88  | 8     | 1/8" | 3/8"  | 67,85 |
| BCR 89  | 9     | 1/8" | 3/8"  | 76,30 |
| BCR 810 | 10    | 1/8" | 3/8"  | 84,80 |

DC-EC138 /4 Seri Valfler

| Kod     | Konum | Valf | Giriş | €     |
|---------|-------|------|-------|-------|
| BCR 12  | 2     | 1/4" | 3/8"  | 23,30 |
| BCR 13  | 3     | 1/4" | 3/8"  | 30,75 |
| BCR 14  | 4     | 1/4" | 3/8"  | 38,15 |
| BCR 15  | 5     | 1/4" | 3/8"  | 45,60 |
| BCR 16  | 6     | 1/4" | 3/8"  | 53,00 |
| BCR 17  | 7     | 1/4" | 3/8"  | 60,40 |
| BCR 18  | 8     | 1/4" | 3/8"  | 67,85 |
| BCR 19  | 9     | 1/4" | 3/8"  | 76,30 |
| BCR 110 | 10    | 1/4" | 3/8"  | 84,80 |

DC-EC134 Seri Valfler

| Kod    | Konum | Valf | Giriş | €      |
|--------|-------|------|-------|--------|
| BCR 42 | 2     | 1/4" | 3/8"  | 37,00  |
| BCR 43 | 3     | 1/4" | 3/8"  | 50,35  |
| BCR 44 | 4     | 1/4" | 3/8"  | 64,35  |
| BCR 45 | 5     | 1/4" | 3/8"  | 77,70  |
| BCR 46 | 6     | 1/4" | 3/8"  | 91,80  |
| BCR 47 | 7     | 1/4" | 3/8"  | 105,05 |
| BCR 48 | 8     | 1/4" | 3/8"  | 119,25 |

## X - Şartlandırıcılar



| Ürün          | Özellik            | Geçirgenlik | Kod    | Bağlantı | €     |
|---------------|--------------------|-------------|--------|----------|-------|
| F+R+L         | 0-8 Bar            | 400 NI/dk   | XFRL4  | 1/4"     | 80,00 |
| FR+L          |                    | 365 NI/dk   | XFRUL4 | 1/4"     | 68,50 |
| Filtregülatör | 0,7-12 Bar         | 365 NI/dk   | XFRU4  | 1/4"     | 34,50 |
| Filtre        | Manuel             | 400 NI/dk   | XF4    | 1/4"     | 21,75 |
| Filtre        | Yarı Oto.          | 400 NI/dk   | XF4A   | 1/4"     | 26,50 |
| Regülatör     | 0,7-12 Bar         | 400 NI/dk   | XR4    | 1/4"     | 22,25 |
| Regülatör     | 0,1-3,5Bar         | 400 NI/dk   | XR4S   | 1/4"     | 23,30 |
| Yağlayıcı     | -                  | 650 NI/dk   | XL4    | 1/4"     | 26,50 |
| Somun         | M30x1,5            | -           | XRG    | 1/4"     | 1,60  |
| Askı          | -                  | -           | XSG    | 1/4"     | 2,65  |
| Kavanoz       | 13 cm <sup>3</sup> | -           | 6065   | 1/4"     | 10,60 |

Bonesi ürünlerde boğaz somunu opsiyoneldir. Filtreler standart 20µm kartuşlu ve manuel tahliye olarak teslim edilir. 5µm hassas kartuş için 3,5€ fiyat farkı uygulanır.

### PMN - Tek Kontak Basınç Anahtarı



| Max. Giriş Basıncı | Ayarlanabilir Kontak Basıncı | N.Açık Kod | N.Kapalı Kod | €     |
|--------------------|------------------------------|------------|--------------|-------|
| 300 Bar            | 0,1 - 1 Bar                  | PMN1A      | PMN1C        | 32,50 |
| 300 Bar            | 0,15 - 2 Bar                 | PMN2A      | PMN2C        | 32,50 |
| 300 Bar            | 2 - 10 Bar                   | PMN10A     | PMN10C       | 32,50 |
| 300 Bar            | 10 - 20 Bar                  | PMN20A     | PMN20C       | 32,50 |
| 300 Bar            | 20 - 50 Bar                  | PMN50A     | PMN50C       | 35,50 |
| 300 Bar            | 50 - 80 Bar                  | PMN80A     | PMN80C       | 35,50 |
| 300 Bar            | 50 - 150 Bar                 | PMN150A    | PMN150C      | 39,00 |
| 600 Bar            | 50 - 300 Bar                 | PMN300A    | PMN300C      | 47,50 |

### PM250 - Tek Kontak Basınç Anahtarı



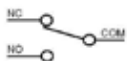
| Max. Giriş Basıncı | Ayarlanabilir Kontak Basıncı | N.Açık Kod | N.Kapalı Kod | €     |
|--------------------|------------------------------|------------|--------------|-------|
| 80 Bar             | 0,15 - 2 Bar                 | PM250-2A   | PM250-2C     | 43,00 |
| 80 Bar             | 2 - 10 Bar                   | PM250-10A  | PM250-10C    | 43,00 |
| 80 Bar             | 10 - 20 Bar                  | PM250-20A  | PM250-20C    | 46,50 |
| 80 Bar             | 20 - 50 Bar                  | PM250-50A  | PM250-50C    | 49,00 |

### PMM - Tek Kontak Basınç Anahtarı

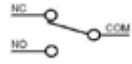


| Max. Giriş Basıncı | Ayarlanabilir Kontak Basıncı | N.Açık Kod | N.Kapalı Kod | €     |
|--------------------|------------------------------|------------|--------------|-------|
| 80 Bar             | 0,1 - 1 Bar                  | PMM1A      | PMM2C        | 37,00 |
| 80 Bar             | 0,15 - 2 Bar                 | PMM2A      | PMM2C        | 37,00 |
| 80 Bar             | 2 - 10 Bar                   | PMM10A     | PMM10C       | 37,00 |
| 300 Bar            | 10 - 20 Bar                  | PMM20A     | PMM20C       | 37,00 |
| 300 Bar            | 20 - 50 Bar                  | PMM50A     | PMM50C       | 40,00 |
| 600 Bar            | 50 - 300 Bar                 | PMM300A    | PMM300C      | 51,50 |

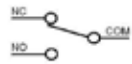
### MS/PS - SPDT Çift Kontak Basınç Anahtarı



| Max.    | Ayar Sahası  | Kod     | Ölçü | €     |
|---------|--------------|---------|------|-------|
| 80 Bar  | 0,2 - 2 Bar  | MS2SC   | 1/8" | 50,00 |
| 80 Bar  | 1 - 10 Bar   | MS10SC  | 1/8" | 50,00 |
| 300 Bar | 10 - 50 Bar  | MS50SC  | 1/8" | 53,50 |
| 300 Bar | 10 - 100 Bar | MS100SC | 1/8" | 54,50 |
| 300 Bar | 30 - 150 Bar | PS150SC | 1/8" | 56,50 |
| 600 Bar | 50 - 300 Bar | PS300SC | 1/8" | 64,00 |

**PSM/PSP - SPDT Çift Kontak Basınç Anahtarı**


| Max.    | Ayar Sahası  | Kod    | Ölçü | €      |
|---------|--------------|--------|------|--------|
| 300 Bar | 0,2 - 2 Bar  | PSM2   | 1/8" | 83,50  |
| 300 Bar | 1 - 10 Bar   | PSM10  | 1/8" | 83,50  |
| 300 Bar | 10 - 50 Bar  | PSM50  | 1/8" | 90,00  |
| 300 Bar | 10 - 100 Bar | PSP100 | 1/8" | 90,00  |
| 300 Bar | 30 - 150 Bar | PSP150 | 1/8" | 96,50  |
| 600 Bar | 50 - 300 Bar | PSP300 | 1/8" | 106,50 |

**PMC/PPC - SPDT Çift Kontak Basınç Anahtarı**


| Max.    | Ayar Sahası   | Kod    | Ölçü | €      |
|---------|---------------|--------|------|--------|
| 30 Bar  | 0,15 - 2 Bar  | PMC2   | 1/8" | 115,00 |
| 60 Bar  | 0,2 - 5 Bar   | PMC5   | 1/8" | 115,00 |
| 100 Bar | 0,5 - 10 Bar  | PMC10  | 1/8" | 115,00 |
| 100 Bar | 10 - 25 Bar   | PMC25  | 1/8" | 115,00 |
| 150 Bar | 25 - 80 Bar   | PMC80  | 1/8" | 115,00 |
| 600 Bar | 30 - 150 Bar  | PPC150 | 1/8" | 130,00 |
| 600 Bar | 150 - 300 Bar | PPC300 | 1/8" | 130,00 |

**VCN / VSM Vakum Anahtarları**


| Max. Giriş                       | Ayarlanabilir   | Kod    |          | €      |
|----------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|
| Basıncı                          | Kontak Basıncı  | N.Açık | N.Kapalı |        |
| 20 Bar                           | -0,2 / -0,9 Bar | VCN2A  | VCN2C    | 41,00  |
| SPDT Çift Kontak                 |                 |        |          |        |
| 20 Bar                           | -0,2 / -0,5 Bar | VS1SC  |          | 56,00  |
| 20 Bar                           | -0,5 / -0,9 Bar | VS2SC  |          | 56,00  |
| SPDT Çift Kontak Diferans Ayarlı |                 |        |          |        |
| 20 Bar                           | -0,1 / -0,5 Bar | VSM1   |          | 103,50 |
| 20 Bar                           | -0,5 / -0,9 Bar | VSM2   |          | 103,50 |

**IFE - Akış Anahtarı (Flow Switch) N.Açık**


| Max.    | Ayar Sahası   | Kod        | Bağlantı | €      |
|---------|---------------|------------|----------|--------|
| 80 Bar  | 0,1-2,5 lt/dk | IFE0,5R2,5 | 1/8"     | 128,00 |
| 80 Bar  | 0,3-3 lt/dk   | IFE1R3     | 1/8"     | 128,00 |
| 100 Bar | 2-9 lt/dk     | IFE2R9     | 1/4"     | 133,00 |
| 100 Bar | 3-18 lt/dk    | IFE3R18    | 3/8"     | 154,00 |
| 100 Bar | 3-24 lt/dk    | IFE4R24    | 1/2"     | 177,00 |
| 100 Bar | 6-35 lt/dk    | IFE5R35    | 3/4"     | 231,00 |
| 100 Bar | 15-60 lt/dk   | IFE6R60    | 1"       | 327,00 |

### LM - Seviye Anahtarı (Alüminyum Bağlantı)



| Seviye | Kontak   | G1" Dişli | €      | 3 Delik Flanşlı | €      |
|--------|----------|-----------|--------|-----------------|--------|
| 150 mm | N.Kapalı | LM1CTA150 | 79,00  | LM1FA150        | 91,00  |
| 200 mm | N.Kapalı | LM1CTA200 | 80,00  | LM1FA200        | 92,00  |
| 250 mm | N.Kapalı | LM1CTA250 | 81,00  | LM1FA250        | 93,00  |
| 300 mm | N.Kapalı | LM1CTA300 | 82,00  | LM1FA300        | 94,00  |
| 350 mm | N.Kapalı | LM1CTA350 | 83,00  | LM1FA350        | 95,00  |
| 400 mm | N.Kapalı | LM1CTA400 | 84,00  | LM1FA400        | 96,00  |
| 200 mm | SPDT     | LM2CTA150 | 97,00  | LM2FA150        | 116,00 |
| 200 mm | SPDT     | LM2CTA200 | 98,00  | LM2FA200        | 117,00 |
| 250 mm | SPDT     | LM2CTA250 | 99,00  | LM2FA250        | 118,00 |
| 300 mm | SPDT     | LM2CTA300 | 100,00 | LM2FA300        | 119,00 |
| 350 mm | SPDT     | LM2CTA350 | 101,00 | LM2FA350        | 120,00 |
| 400 mm | SPDT     | LM2CTA400 | 102,00 | LM2FA400        | 121,00 |

### LM - Seviye Anahtarı (Plastik Bağlantı)



| Seviye | Kontak   | G1" Dişli  | €     | 3 Delik Flanşlı | €     |
|--------|----------|------------|-------|-----------------|-------|
| 150 mm | N.Kapalı | LM1CTPA150 | 58,00 | LM1FPA150       | 59,00 |
| 200 mm | N.Kapalı | LM1CTPA200 | 59,00 | LM1FPA200       | 60,00 |
| 250 mm | N.Kapalı | LM1CTPA250 | 60,00 | LM1FPA250       | 61,00 |
| 300 mm | N.Kapalı | LM1CTPA300 | 61,00 | LM1FPA300       | 62,00 |
| 350 mm | N.Kapalı | LM1CTPA350 | 62,00 | LM1FPA350       | 63,00 |
| 400 mm | N.Kapalı | LM1CTPA400 | 63,00 | LM1FPA400       | 64,00 |
| 500 mm | N.Kapalı | LM1CTPA500 | 68,00 | LM1FPA500       | 69,00 |
| 200 mm | SPDT     | LM2CTPA150 | 70,00 | LM2FPA150       | 71,00 |
| 200 mm | SPDT     | LM2CTPA200 | 71,00 | LM2FPA200       | 72,00 |
| 250 mm | SPDT     | LM2CTPA250 | 72,00 | LM2FPA250       | 73,00 |
| 300 mm | SPDT     | LM2CTPA300 | 73,00 | LM2FPA300       | 74,00 |
| 350 mm | SPDT     | LM2CTPA350 | 74,00 | LM2FPA350       | 75,00 |
| 400 mm | SPDT     | LM2CTPA400 | 75,00 | LM2FPA400       | 76,00 |
| 500 mm | SPDT     | LM2CTPA500 | 79,00 | LM2FPA500       | 77,00 |

### TBF - Termostat



| Sıcaklık | Kod     | €     | Sıcaklık  | Kod      | €     |
|----------|---------|-------|-----------|----------|-------|
| 31 ± 5°C | TBF 31C | 36,00 | 70 ± 5°C  | TBF 70C  | 36,00 |
| 38 ± 5°C | TBF 38C | 36,00 | 80 ± 5°C  | TBF 80C  | 36,00 |
| 47 ± 5°C | TBF 47C | 36,00 | 90 ± 5°C  | TBF 90C  | 36,00 |
| 60 ± 5°C | TBF 60C | 36,00 | 105 ± 5°C | TBF 105C | 36,00 |
|          |         |       | 125 ± 5°C | TBF 125C | 36,00 |

### M3A-ABS - Arkadan Çıkış Manometre /Vakummetre



| Çap   | Basınç  | Kod              | Bağlantı | €     |
|-------|---------|------------------|----------|-------|
| 23 mm | 10 Bar  | M3A-ABS 23 0-10  | 1/8"     | 10,00 |
| 40 mm | - 1 Bar | M3A-ABS 40 -1-0  | 1/8"     | 10,00 |
| 40 mm | 1 Bar   | M3A-ABS 40 0-1   | 1/8"     | 7,50  |
| 40 mm | 2,5 Bar | M3A-ABS 40 0-2,5 | 1/8"     | 7,50  |
| 40 mm | 4 Bar   | M3A-ABS 40 0-4   | 1/8"     | 7,50  |
| 40 mm | 6 Bar   | M3A-ABS 40 0-6   | 1/8"     | 7,50  |
| 40 mm | 12 Bar  | M3A-ABS 40 0-12  | 1/8"     | 7,50  |
| 40 mm | 16 Bar  | M3A-ABS 40 0-16  | 1/8"     | 7,50  |
| 50 mm | 12 Bar  | M3A-ABS 50 0-12  | 1/8"     | 9,50  |
| 50 mm | 12 Bar  | M3A-ABS 50 0-12  | 1/4"     | 9,50  |
| 50 mm | 16 Bar  | M3A-ABS 50 0-16  | 1/8"     | 9,50  |

### M3F - Pano Tip Arkadan Çıkış Manometre /Vakummetre



| Çap   | Basınç  | Kod          | Bağlantı | €     |
|-------|---------|--------------|----------|-------|
| 40 mm | - 1 Bar | M3F 40 -1-0  | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 1 Bar   | M3F 40 0-1   | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 2,5 Bar | M3F 40 0-2,5 | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 4 Bar   | M3F 40 0-4   | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 6 Bar   | M3F 40 0-6   | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 12 Bar  | M3F 40 0-12  | 1/8"     | 18,00 |
| 40 mm | 16 Bar  | M3F 40 0-16  | 1/8"     | 18,00 |
| 50 mm | 12 Bar  | M3F 50 0-12  | 1/8"     | 24,00 |
| 50 mm | 16 Bar  | M3F 50 0-16  | 1/8"     | 24,00 |

### M3B - Flanşlı Arkadan Çıkış Manometre



| Çap   | Basınç  | Kod          | Bağlantı | €     |
|-------|---------|--------------|----------|-------|
| 40 mm | 2,5 Bar | M3B 40 0-2,5 | 1/8"     | 16,00 |
| 40 mm | 4 Bar   | M3B 40 0-4   | 1/8"     | 16,00 |
| 40 mm | 6 Bar   | M3B 40 0-6   | 1/8"     | 16,00 |
| 40 mm | 12 Bar  | M3B 40 0-12  | 1/8"     | 16,00 |
| 40 mm | 16 Bar  | M3B 40 0-16  | 1/8"     | 16,00 |
| 63 mm | 2,5 Bar | M3B 63 0-2,5 | 1/4"     | 20,00 |
| 63 mm | 4 Bar   | M3B 63 0-4   | 1/4"     | 20,00 |
| 63 mm | 6 Bar   | M3B 63 0-6   | 1/4"     | 20,00 |
| 63 mm | 12 Bar  | M3B 63 0-12  | 1/4"     | 20,00 |

### L01/L02 - 2/2 N.Kapalı Direk Çekmeli Solenoid Valf



| Orifis (mm)                                         | Basınç (Bar) |        |        | Bobin | Kod      | Ölçü | €     |          |       |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------|----------|------|-------|----------|-------|
|                                                     | Min          | Max AC | Max DC |       |          |      | NBR   | Viton®   | EPDM  |
| 1,5                                                 | 0            | 16     | 16     | C1    | L01B□15T | 1/8" | 20,40 | 21,90    | 21,90 |
| 2,0                                                 | 0            | 12     | 10     | C1    | L01B□20T | 1/8" | 20,40 | 21,90    | 21,90 |
| 2,0                                                 | 0            | 22     | 20     | C3    | L02C□20T | 1/4" | 32,50 | 34,00    | 34,00 |
| 2,5                                                 | 0            | 16     | 14     | C3    | L02C□25T | 1/4" | 32,50 | 34,00    | 34,00 |
| 3,5                                                 | 0            | 10     | 8      | C3    | L02C□35T | 1/4" | 32,50 | 34,00    | 34,00 |
| 3,5                                                 | 0            | 10     | 8      | C3    | L02CR35T | 1/4" | 37,00 | → Rulon® |       |
| 5,2                                                 | 0            | 9      | 9      | C4    | L02D□52T | 3/8" | 42,00 | 43,50    | 43,50 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |        |        |       |          |      |       |          |       |

### L03 - 2/2 N.Kapalı Diyaframlı Solenoid Valf



| Orifis (mm)                                         | Basınç (Bar) |        |        | Bobin | Kod      | Ölçü   | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max AC | Max DC |       |          |        | NBR    | Viton® | EPDM   |
| 12,7                                                | 0,15         | 18     | 16     | C1    | L03D□13T | 3/8"   | 44,00  | 54,00  | 54,00  |
| 12,7                                                | 0,15         | 18     | 16     | C1    | L03E□13T | 1/2"   | 44,00  | 54,00  | 54,00  |
| 19                                                  | 0,15         | 16     | 13     | C1    | L03F□19T | 3/4"   | 62,50  | 74,00  | 74,00  |
| 25                                                  | 0,15         | 12     | 10     | C1    | L03G□25T | 1"     | 94,50  | 124,00 | 115,00 |
| 37                                                  | 0,15         | 10     | 10     | C3    | L03H□37T | 1 1/4" | 240,00 | 270,00 | 270,00 |
| 37                                                  | 0,15         | 10     | 10     | C3    | L03I□37T | 1 1/2" | 251,00 | 282,50 | 282,50 |
| 50                                                  | 0,15         | 10     | 10     | C3    | L03L□50T | 2"     | 306,00 | 356,00 | 356,00 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |        |        |       |          |        |        |        |        |

### L04 - 2/2 N.Kapalı Direk Çekme Pistonlu Solenoid Valf



| Orifis (mm)                                         | Basınç (Bar) |        |        | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------|----------|------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max AC | Max DC |       |          |      | NBR    | Viton® | EPDM   |
| 12,7                                                | 0            | 18     | 16     | C4    | L04D□13T | 3/8" | 73,50  | 82,50  | 80,00  |
| 12,7                                                | 0            | 18     | 16     | C4    | L04E□13T | 1/2" | 73,50  | 82,50  | 80,00  |
| 19                                                  | 0            | 16     | 13     | C4    | L04F□19T | 3/4" | 87,50  | 98,00  | 95,00  |
| 25                                                  | 0            | 12     | 10     | C4    | L04G□25T | 1"   | 135,00 | 155,00 | 139,00 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |        |        |       |          |      |        |        |        |

### L07/L27 - 2/2 N.Kapalı Diyaframsız (Pistonlu) Solenoid Valf



| Orifis (mm)                                         | Basınç (Bar) |        |        | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-------|----------|------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max AC | Max DC |       |          |      | NBR    | Viton® | PTFE   |
| 12,7                                                | 0,3          | 18     | 16     | C1    | L07D□13T | 3/8" | 66,00  | 76,50  | 81,00  |
| 12,7                                                | 0,3          | 18     | 16     | C1    | L07E□13T | 1/2" | 66,00  | 76,50  | 81,00  |
| 19                                                  | 0,3          | 18     | 16     | C1    | L07F□19T | 3/4" | 82,50  | 95,00  | 110,00 |
| 25                                                  | 0,3          | 16     | 16     | C3    | L27G□25T | 1"   | 140,00 | 170,00 | 190,00 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |        |        |       |          |      |        |        |        |

### N01/N02 - 2/2 N.Açık Direk Çekmeli Solenoid Valf



| Orifis<br>(mm)                                      | Basınç (Bar) |           |           | Bobin | Kod      | Ölçü | €     |          |       |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|----------|------|-------|----------|-------|
|                                                     | Min          | Max<br>AC | Max<br>DC |       |          |      | NBR   | Viton®   | EPDM  |
| 1,5                                                 | 0            | 16        | 16        | C1    | N01B□15T | 1/8" | 29,50 | 31,00    | 31,00 |
| 2,0                                                 | 0            | 9         | 9         | C1    | N01B□20T | 1/8" | 29,50 | 31,00    | 31,00 |
| 2,0                                                 | 0            | 16        | 16        | C3    | N02C□20T | 1/4" | 47,50 | 49,00    | 49,00 |
| 2,5                                                 | 0            | 12        | 12        | C3    | N02C□25T | 1/4" | 47,50 | 49,00    | 49,00 |
| 3,5                                                 | 0            | 7         | 7         | C3    | N02C□35T | 1/4" | 47,50 | 49,00    | 49,00 |
| 2,5                                                 | 0            | 12        | 12        | C3    | N02CR25T | 1/4" | 55,00 | → Rulon® |       |
| 5,2                                                 | 0            | 9         | 9         | C4    | N02D□52T | 3/8" | 64,00 | 66,50    | 66,50 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |           |           |       |          |      |       |          |       |

### N03 - 2/2 N.Açık Diyaframlı Solenoid Valf



| Orifis<br>(mm)                                      | Basınç (Bar) |           |           | Bobin | Kod      | Ölçü   | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max<br>AC | Max<br>DC |       |          |        | NBR    | Viton® | EPDM   |
| 12,7                                                | 0,15         | 16        | 10        | C1    | N03D□13T | 3/8"   | 54,00  | 64,00  | 64,00  |
| 12,7                                                | 0,15         | 16        | 10        | C1    | N03E□13T | 1/2"   | 54,00  | 64,00  | 64,00  |
| 19                                                  | 0,15         | 12        | 10        | C1    | N03F□19T | 3/4"   | 72,00  | 84,00  | 84,00  |
| 25                                                  | 0,15         | 9         | 5         | C1    | N03G□25T | 1"     | 104,00 | 134,00 | 125,00 |
| 37                                                  | 0,15         | 10        | 10        | C3    | N03H□37T | 1 1/4" | 252,50 | 284,00 | 284,00 |
| 37                                                  | 0,15         | 10        | 10        | C3    | N03I□37T | 1 1/2" | 263,50 | 295,00 | 295,00 |
| 50                                                  | 0,15         | 10        | 10        | C3    | N03L□50T | 2"     | 318,50 | 368,50 | 368,50 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |           |           |       |          |        |        |        |        |

### N04 - 2/2 N.Açık Direk Çekme Pistonlu Solenoid Valf



| Orifis<br>(mm)                                      | Basınç (Bar) |           |           | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|----------|------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max<br>AC | Max<br>DC |       |          |      | NBR    | Viton® | EPDM   |
| 12,7                                                | 0            | 5         | 5         | C4    | N04D□13T | 3/8" | 120,00 | 130,00 | 125,00 |
| 12,7                                                | 0            | 5         | 5         | C4    | N04E□13T | 1/2" | 120,00 | 130,00 | 125,00 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |           |           |       |          |      |        |        |        |

### N07/N27 - 2/2 N.Açık Diyaframsız (Pistonlu) Solenoid Valf



| Orifis<br>(mm)                                      | Basınç (Bar) |           |           | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |        |        |
|-----------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------|----------|------|--------|--------|--------|
|                                                     | Min          | Max<br>AC | Max<br>DC |       |          |      | NBR    | Viton® | PTFE   |
| 12,7                                                | 0,3          | 16        | 10        | C1    | N07D□13T | 3/8" | 76,00  | 86,50  | 91,00  |
| 12,7                                                | 0,3          | 16        | 10        | C1    | N07E□13T | 1/2" | 76,00  | 86,50  | 91,00  |
| 19                                                  | 0,3          | 15        | 10        | C1    | N07F□19T | 3/4" | 92,50  | 105,00 | 120,00 |
| 25                                                  | 0,3          | 10        | 8         | C3    | N27G□25T | 1"   | 150,00 | 180,00 | 200,00 |
| □ → B: NBR (90°C) V: Viton® (130°C) E: EPDM (140°C) |              |           |           |       |          |      |        |        |        |

### L08 / N08 - 2/2 Yüksek Basınç Solenoid Valf



| Orifis (mm)   | Basınç (Bar) |           |           |           | Kod      | Ölçü | €      |
|---------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|------|--------|
|               | Min          | Max C3 AC | Max C4 AC | Max C4 DC |          |      |        |
| 1,2           | 0            | 50        | 100       | 90        | L02CU12Z | 1/4" | 59,50  |
| 1,5           | 0            | 30        | 60        | 55        | L02CH15T | 1/4" | 42,00  |
| 2,0           | 0            | 22        | 45        | 40        | L02CH20T | 1/4" | 42,00  |
| 12,7          | 0,3          | 50        | 50        | 50        | L08DB13T | 3/8" | 120,00 |
| 12,7          | 0,3          | 50        | 50        | 50        | L08EB13T | 1/2" | 120,00 |
| 19            | 0,3          | 50        | 50        | 50        | L08FB19T | 3/4" | 135,00 |
| 25            | 0,3          | 50        | 50        | 50        | L08GB25T | 1"   | 200,00 |
| 8,7           | 0,3          | 100       | 100       | 100       | L15DU87T | 3/8" | 275,00 |
| NORMALDE AÇIK |              |           |           |           |          |      |        |
| 1,2           | 0            | 25        | 40        | 40        | N02CU12Z | 1/4" | 90,00  |
| 12,7          | 0,3          | 50        | 50        | 50        | N08DB13T | 3/8" | 149,00 |
| 12,7          | 0,3          | 50        | 50        | 50        | N08EB13T | 1/2" | 149,00 |
| 19            | 0,3          | 50        | 50        | 50        | N08FB19T | 3/4" | 170,00 |
| 25            | 0,3          | 50        | 50        | 50        | N08GB25T | 1"   | 227,00 |

### L34 - 2/2 Buhar Solenoid Valfi (Teflon)



| Orifis (mm) | Basınç (Bar) |     | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |
|-------------|--------------|-----|-------|----------|------|--------|
|             | Min          | Max |       |          |      |        |
| 12,7        | 0            | 8   | C4    | L34DT13N | 3/8" | 115,00 |
| 12,7        | 0            | 8   | C4    | L34ET13N | 1/2" | 115,00 |
| 19          | 0            | 6   | C4    | L34FT19N | 3/4" | 127,00 |
| 25          | 0            | 6   | C4    | L34GT25N | 1"   | 194,00 |

### C01/C02 - 3/2 Solenoid Valf



| Orifis (mm)                | Basınç (Bar) |     | Bobin | Kod       | Ölçü | €     |        |
|----------------------------|--------------|-----|-------|-----------|------|-------|--------|
|                            | Min          | Max |       |           |      | NBR   | Viton® |
| 1,5                        | 0            | 10  | C1    | C01BB15T  | 1/8" | 27,00 | 28,50  |
| 2,0                        | 0            | 6   | C1    | C01BB20T  | 1/8" | 27,00 | 28,50  |
| 1,5                        | 0            | 15  | C3    | C02CB15T  | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| 2,0                        | 0            | 13  | C3    | C02CB20T  | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| 2,5                        | 0            | 10  | C3    | C02CB25T  | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| NORMALDE AÇIK              |              |     |       |           |      |       |        |
| 1,5                        | 0            | 10  | C1    | C01BB15TS | 1/8" | 27,00 | 28,50  |
| 1,7                        | 0            | 8   | C1    | C01BB20TS | 1/8" | 27,00 | 28,50  |
| 1,5                        | 0            | 15  | C3    | C02CB15TS | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| 2,4                        | 0            | 9   | C3    | C02CB20TS | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| 2,9                        | 0            | 6,5 | C3    | C02CB25TS | 1/4" | 40,50 | 42,00  |
| NORMALDE AÇIK YANDAN GİRİŞ |              |     |       |           |      |       |        |
| 1,5                        | 0            | 9   | C1    | C09BB15TU | 1/8" | 45,00 | 46,50  |

### L05/L23 - 2/2 AISI316L Paslanmaz Solenoid Valf



| Orifis<br>(mm) | Basınç (Bar) |           |           | Bobin | Kod      | Ölçü | €      |
|----------------|--------------|-----------|-----------|-------|----------|------|--------|
|                | Min          | Max<br>AC | Max<br>DC |       |          |      |        |
| 2,5            | 0            | 10        | 5,5       | C1    | L21BV25I | 1/8" | 70,00  |
| 3,5            | 0            | 18        | 16        | C3    | L05CR35I | 1/4" | 95,00  |
| 12,7           | 0            | 14        | 12        | C4    | L04ET13I | 1/2" | 430,00 |
| 19             | 0            | 10        | 8         | C4    | L04FT19I | 3/4" | 525,00 |
| 12,7           | 0,15         | 18        | 18        | C3    | L23EV13I | 1/2" | 370,00 |
| 19             | 0,15         | 16        | 16        | C3    | L23FV19I | 3/4" | 450,00 |
| NORMALDE AÇIK  |              |           |           |       |          |      |        |
| 12,7           | 0,15         | 16        | 14        | C3    | N23EV13I | 1/2" | 420,00 |
| 19             | 0,15         | 16        | 14        | C3    | N23FV19I | 3/4" | 500,00 |

### 2017 - Yedek Diyafram



| Ölçü   | Kod      | €      |           |         |
|--------|----------|--------|-----------|---------|
|        |          | NBR    | Viton®    | EPDM    |
| 3/8"   | 2017000□ | 5,25   | 14,50     | 14,50   |
| 1/2"   | 2017000□ | 5,25   | 14,50     | 14,50   |
| 3/4"   | 2017100□ | 6,40   | 22,00     | 22,00   |
| 1"     | 2017200□ | 21,15  | 50,40     | 40,95   |
| 1 1/4" | 2017300□ | 55,65  | 88,20     | 88,20   |
| 1 1/2" | 2017300□ | 55,65  | 88,20     | 88,20   |
| 2"     | 2017400□ | 69,30  | 110,25    | 103,95  |
| □ →    |          | 1: NBR | 2: Viton® | 3: EPDM |

### C - Yedek Bobin

#### Voltajlar

AC: 24/50, 42/50\*, 110/50, 220/50

DC: 12/00, 24/00, 110/00\*, 220/00\*

\* 5,00€ fark alınır

| C1 - 10 MM | 6,00 €                  |
|------------|-------------------------|
| Çap        | 10 mm                   |
| Soket      | Dar DIN43650 B          |
| Güç        | 5,5 W (DC)<br>8 VA (AC) |
| Boyut      | 22x30x29                |

| C2 - 10 MM | 9,00 €                 |
|------------|------------------------|
| Çap        | 10 mm                  |
| Soket      | Geniş DIN43650 A       |
| Güç        | 8 W (DC)<br>12 VA (AC) |
| Boyut      | 30x32x37               |

| C3 - 13 MM | 8,00 €                 |
|------------|------------------------|
| Çap        | 13 mm                  |
| Soket      | Geniş DIN43650 A       |
| Güç        | 8 W (DC)<br>13 VA (AC) |
| Boyut      | 30x39x42               |

| C4 - 13 MM | 15,00 €                 |
|------------|-------------------------|
| Çap        | 13 mm                   |
| Soket      | Geniş DIN43650 A        |
| Güç        | 22 W (DC)<br>27 VA (AC) |
| Boyut      | 36x39x48                |

### AP8 - Yedek Elektropilot

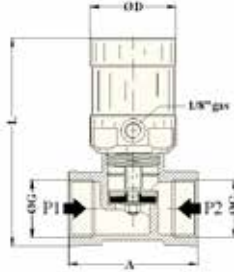


| Ölçü | Konum    | Tüp                        | Kod    | €     |       |
|------|----------|----------------------------|--------|-------|-------|
|      |          |                            |        | NBR   | Viton |
| M14  | 2/2 N.K. | 10mm                       | P81BT  | 9,00  | 10,60 |
| M14  | 2/2 N.K. | 10mm                       | P81BI* | 13,80 | 15,40 |
| M20  | 2/2 N.K. | 13mm                       | P85BI* | 17,85 | 19,50 |
| M14  | 2/2 N.A. | 10mm                       | P82BT  | 24,15 | 25,75 |
| M20  | 2/2 N.A. | 13mm                       | P86BT  | 33,60 | 35,20 |
| M14  | 3/2 N.K. | 10mm                       | P83BT  | 15,75 | 17,35 |
| M14  | 3/2 N.K. | 10mm                       | P83BI* | 21,00 | 22,60 |
| M20  | 3/2 N.K. | 13mm                       | P87BI* | 26,25 | 27,85 |
| M14  | 3/2 N.A. | 10mm                       | P84BT  | 28,90 | 30,45 |
| M14  | 3/2 N.A. | 10mm                       | P83BTS | 15,75 | 17,35 |
| M20  | 3/2 N.A. | 13mm                       | P87BIS | 26,25 | 27,85 |
| □ →  |          | B: NBR V: Viton® / *: INOX |        |       |       |

### FLUXA - Dik Tip Pistonlu Vana



100°C

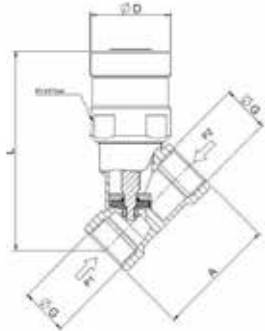


| DN                                       | Ømm | A   | L   | Kod   | Ölçü | €             |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------|---------------|
| 15                                       | 35  | 51  | 97  | 5□012 | 1/2" | <b>90,00</b>  |
| 20                                       | 35  | 61  | 109 | 5□034 | 3/4" | <b>100,00</b> |
| 25                                       | 40  | 75  | 121 | 5□100 | 1"   | <b>105,00</b> |
| 32                                       | 50  | 85  | 134 | 5□114 | 1 ¼" | <b>130,00</b> |
| 40                                       | 60  | 95  | 136 | 5□112 | 1 ½" | <b>172,00</b> |
| 50                                       | 60  | 107 | 167 | 5□200 | 2"   | <b>320,00</b> |
| □ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili |     |     |     |       |      |               |

### FLUXA Y - Kompakt Y Tip Pistonlu Vana



100°C

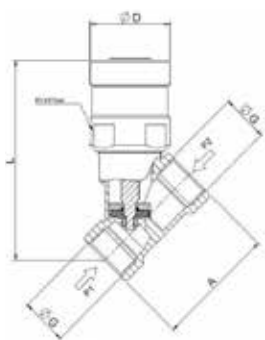


| DN                                       | Ømm | A   | L   | Kod    | Ölçü | €             |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|---------------|
| 15                                       | 35  | 59  | 105 | 5□012Y | 1/2" | <b>112,00</b> |
| 20                                       | 35  | 68  | 113 | 5□034Y | 3/4" | <b>132,00</b> |
| 25                                       | 40  | 78  | 126 | 5□100Y | 1"   | <b>147,00</b> |
| 32                                       | 60  | 99  | 170 | 5□114Y | 1 ¼" | <b>210,00</b> |
| 40                                       | 80  | 110 | 202 | 5□112Y | 1 ½" | <b>315,00</b> |
| 50                                       | 80  | 124 | 233 | 5□200Y | 2"   | <b>435,00</b> |
| □ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili |     |     |     |        |      |               |

### FLUXA SRX - Kompakt Y Tip 316L Paslanmaz Pistonlu Vana



100°C

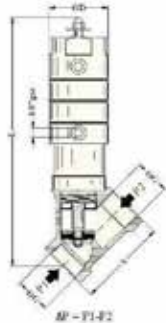


| DN                                       | Ømm | A   | L   | Kod      | Ölçü | €             |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|
| 15                                       | 40  | 60  | 134 | 5□012YCX | 1/2" | <b>270,00</b> |
| 20                                       | 50  | 74  | 167 | 5□034YCX | 3/4" | <b>350,00</b> |
| 25                                       | 60  | 94  | 198 | 5□100YCX | 1"   | <b>450,00</b> |
| 32                                       | 60  | 100 | 202 | 5□114YCX | 1 ¼" | <b>500,00</b> |
| 40                                       | 80  | 110 | 227 | 5□112YCX | 1 ½" | <b>685,00</b> |
| 50                                       | 110 | 124 | 276 | 5□200YCX | 2"   | <b>930,00</b> |
| □ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili |     |     |     |          |      |               |

### AKY - Ekonomik Y Tip Pistonlu Vana



100°C

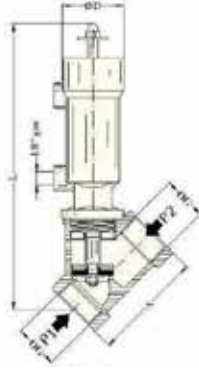


| DN                                       | Ømm | A   | L   | Kod    | Ölçü | €             |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------|---------------|
| 15                                       | 30  | 54  | 186 | 1□012Y | 1/2" | <b>107,00</b> |
| 20                                       | 30  | 65  | 184 | 1□034Y | 3/4" | <b>107,00</b> |
| 25                                       | 30  | 75  | 191 | 1□100Y | 1"   | <b>107,00</b> |
| 32                                       | 30  | 98  | 213 | 1□114Y | 1 ¼" | <b>114,00</b> |
| 40                                       | 48  | 102 | 222 | 1□112Y | 1 ½" | <b>168,00</b> |
| 50                                       | 48  | 118 | 233 | 1□200Y | 2"   | <b>238,00</b> |
| □ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili |     |     |     |        |      |               |

### NRY - Plastik Pistonlu Y Tip Vana



80°C



| DN | Ømm | A   | L   | Kod    | Ölçü   | €      |
|----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 15 | 30  | 56  | 189 | 16□012 | 1/2"   | 85,00  |
| 20 | 30  | 65  | 187 | 16□034 | 3/4"   | 85,00  |
| 25 | 30  | 75  | 194 | 16□100 | 1"     | 92,00  |
| 32 | 30  | 98  | 216 | 16□114 | 1 1/4" | 99,00  |
| 40 | 33  | 102 | 225 | 16□112 | 1 1/2" | 114,00 |
| 50 | 33  | 118 | 236 | 16□200 | 2"     | 191,00 |

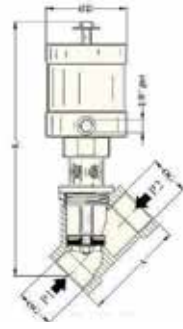
□ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili

1/2" ve 3/4" ölçülerde krom kaplama için %35 ilave edilir.

### THEMAL - Y Tip Pistonlu Vana



180°C



| DN | Ømm | A   | L   | Kod     | Ölçü   | €      |
|----|-----|-----|-----|---------|--------|--------|
| 15 | 50  | 54  | 191 | 399□012 | 1/2"   | 138,00 |
| 20 | 50  | 65  | 201 | 399□034 | 3/4"   | 153,00 |
| 25 | 50  | 75  | 208 | 399□100 | 1"     | 191,00 |
| 32 | 60  | 98  | 205 | 399□114 | 1 1/4" | 382,00 |
| 40 | 80  | 102 | 224 | 399□112 | 1 1/2" | 473,00 |
| 50 | 80  | 118 | 236 | 399□200 | 2"     | 534,00 |

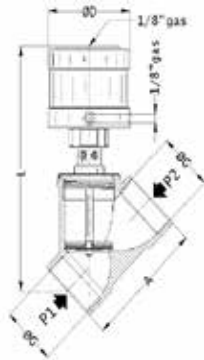
□ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili

Çift Etkili için %15 fiyat farkı uygulanır.

### X-RAFAL - 316L Paslanmaz Y Tip Pistonlu Vana



180°C



| DN | Ømm | A  | L   | Kod   | Ölçü | €      |
|----|-----|----|-----|-------|------|--------|
| 15 | 50  | 60 | 203 | 7□012 | 1/2" | 237,00 |
| 20 | 50  | 74 | 213 | 7□034 | 3/4" | 260,00 |
| 25 | 60  | 94 | 220 | 7□100 | 1"   | 428,00 |

□ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili

### INCA/INVA - Yüksek Geçiş Pistonlu Vana



| DN | Ømm | Kod     | Ölçü   | €       |
|----|-----|---------|--------|---------|
| 15 | 30  | 6□012   | 1/2"   | 100,00  |
| 20 | 30  | 6□034NY | 3/4"   | 125,00  |
| 25 | 30  | 6□100NY | 1"     | 160,00  |
| 32 | 30  | 6□114   | 1 1/4" | 295,00  |
| 50 | 30  | 6□200NY | 2"     | 392,00  |
| 80 | 33  | 6□300/N | 3"     | 708,00  |
| 10 | 33  | 63400   | 4"     | 1450,00 |

□ → 1: N.Kapalı 2: N.Açık 3: Çift Etkili

## UM - Booster (Basınç yükseltici)



| Çap    | Pmax   | Oran | Kod           | Ölçü | €       |
|--------|--------|------|---------------|------|---------|
| 40 mm  | 20 Bar | 1:2  | UM12-40RC1.2  | 1/4" | 465,00  |
| 40 mm  | 30 Bar | 1:3  | UM12-40RC1.3  | 1/4" | 585,00  |
| 40 mm  | 40 Bar | 1:4  | UM12-40RC1.4  | 1/4" | 645,00  |
| 63 mm  | 20 Bar | 1:2  | UM12-63RC1.2  | 3/8" | 620,00  |
| 63 mm  | 30 Bar | 1:3  | UM12-63RC1.3  | 3/8" | 800,00  |
| 63 mm  | 40 Bar | 1:4  | UM12-63RC1.4  | 3/8" | 950,00  |
| 100 mm | 20 Bar | 1:2  | UM12-100RC1.2 | 1/2" | 1250,00 |
| 100 mm | 30 Bar | 1:3  | UM12-100RC1.3 | 1/2" | 1600,00 |
| 100 mm | 40 Bar | 1:4  | UM12-100RC1.4 | 1/2" | 2000,00 |

## MF - Direk Çekme Vakum Valfi



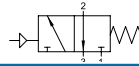
| Kod      | Ölçü           | Orifis | €     | m³/h | Kod      | Ölçü           | Orifis | €     |
|----------|----------------|--------|-------|------|----------|----------------|--------|-------|
| MF-G3303 | 1/4"<br>2/2 NK | 6mm    | 75,00 |      | MF-G3313 | 1/4"<br>3/2 NK | 6mm    | 80,00 |

## MF - 3/2 Hava Pilotlu Popet Valf

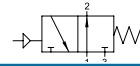
3-10 Bar



Normalde



Normalde

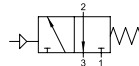


| Kod       | Ölçü | €       | nl/dk | Kod       | Ölçü | €       |
|-----------|------|---------|-------|-----------|------|---------|
| MF-F2600S | 1/8" | 60,00   | 600   | MF-F2700S | 1/8" | 60,00   |
| MF-F2601S | 1/4" | 65,00   | 1100  | MF-F2701S | 1/4" | 65,00   |
| MF-F2606S | 3/8" | 75,00   | 1500  | MF-F2706S | 3/8" | 75,00   |
| MF-F2603S | 1/2" | 100,00  | 5500  | MF-F2703S | 1/2" | 100,00  |
| MF-F2610S | 3/4" | 110,00  | 6500  | MF-F2710S | 3/4" | 110,00  |
| MF-F2615S | 1"   | 165,00  | 13500 | MF-F2715S | 1"   | 165,00  |
| MF-F2620  | 1½"  | 544,00  | 35000 | MF-F2720  | 1½"  | 544,00  |
| MF-F2680  | 2"   | 1350,00 | 60000 | MF-F2780  | 2"   | 1350,00 |

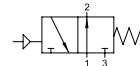
## MF - 3/2 Hava Pilotlu Popet Vakum Valf



Normalde  
Kapalı



Normalde  
Açık



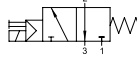
| Kod       | Ölçü | €       | m³/h | Kod       | Ölçü | €       |
|-----------|------|---------|------|-----------|------|---------|
| MF-G3071S | 1/8" | 60,00   | 1,5  | MF-G3072S | 1/8" | 60,00   |
| MF-G3073S | 1/4" | 78,00   | 4    | MF-G3074S | 1/4" | 78,00   |
| MF-G3075S | 3/8" | 84,00   | 10   | MF-G3076S | 3/8" | 84,00   |
| MF-G3081S | 1/2" | 105,00  | 20   | MF-G3082S | 1/2" | 105,00  |
| MF-G3091S | 3/4" | 115,00  | 35   | MF-G3092S | 3/4" | 115,00  |
| MF-G3100S | 1"   | 180,00  | 90   | MF-G3101S | 1"   | 180,00  |
| MF-G3110  | 1½"  | 585,00  | 180  | MF-G3111  | 1½"  | 585,00  |
| MF-G3120  | 2"   | 1370,00 | 250  | MF-G3121  | 2"   | 1370,00 |

### MF - 3/2 Bobinli Popet Valf

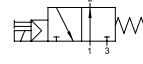
3-10 Bar



Normalde  
Kapalı



Normalde  
Açık

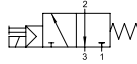


| Kod       | Ölçü   | €       | nl/dk | Kod       | Ölçü   | €       |
|-----------|--------|---------|-------|-----------|--------|---------|
| MF-F2500  | 1/8"   | 75,00   | 600   | MF-F2501  | 1/8"   | 80,00   |
| MF-F2510  | 1/4"   | 92,00   | 1100  | MF-F2511  | 1/4"   | 92,00   |
| MF-F2520  | 3/8"   | 92,00   | 1500  | MF-F2521  | 3/8"   | 92,00   |
| MF-F2530S | 1/2"   | 135,00  | 5500  | MF-F2531S | 1/2"   | 155,00  |
| MF-F2540S | 3/4"   | 145,00  | 6500  | MF-F2541S | 3/4"   | 165,00  |
| MF-F2545S | 1"     | 205,00  | 13500 | MF-F2546S | 1"     | 225,00  |
| MF-F2560  | 1 1/2" | 640,00  | 35000 | MF-F2561  | 1 1/2" | 660,00  |
| MF-F2580  | 2"     | 1400,00 | 60000 | MF-F2581  | 2"     | 1450,00 |

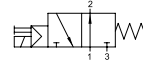
### MF - 3/2 Bobinli Popet Vakum Valf (Dıştan Pilot)



Normalde  
Kapalı



Normalde  
Açık

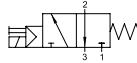


| Kod       | Ölçü   | €       | m³/h | Kod       | Ölçü   | €       |
|-----------|--------|---------|------|-----------|--------|---------|
| MF-G3001  | 1/8"   | 93,00   | 1,5  | MF-G3002  | 1/8"   | 93,00   |
| MF-G3009  | 1/4"   | 115,00  | 4    | MF-G3010  | 1/4"   | 115,00  |
| MF-G3011  | 3/8"   | 125,00  | 10   | MF-G3012  | 3/8"   | 125,00  |
| MF-G3020S | 1/2"   | 150,00  | 20   | MF-G3021S | 1/2"   | 150,00  |
| MF-G3040S | 3/4"   | 160,00  | 35   | MF-G3041S | 3/4"   | 160,00  |
| MF-G3050S | 1"     | 240,00  | 90   | MF-G3051S | 1"     | 240,00  |
| MF-G3060  | 1 1/2" | 670,00  | 180  | MF-G3061  | 1 1/2" | 670,00  |
| MF-G3080  | 2"     | 1500,00 | 250  | MF-G3069  | 2"     | 1500,00 |

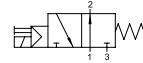
### MF - 3/2 Bobinli Popet Vakum Valf (İçten Pilot)



Normalde  
Kapalı



Normalde  
Açık



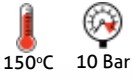
| Kod       | Ölçü   | €      | m³/h | Kod       | Ölçü   | €      |
|-----------|--------|--------|------|-----------|--------|--------|
| MF-G3210S | 1/4"   | 140,00 | 4    | MF-G3211S | 1/4"   | 140,00 |
| MF-G3214S | 3/8"   | 150,00 | 10   | MF-G3215S | 3/8"   | 150,00 |
| MF-G3222S | 1/2"   | 190,00 | 20   | MF-G3223S | 1/2"   | 190,00 |
| MF-G3232S | 3/4"   | 220,00 | 35   | MF-G3233S | 3/4"   | 220,00 |
| MF-G3242S | 1"     | 290,00 | 90   | MF-G3243S | 1"     | 290,00 |
| MF-G3256  | 1 1/2" | 690,00 | 100  | MF-G3257  | 1 1/2" | 690,00 |

## 38A - Seviye Gözü



| Kod | Ölçü | €    |
|-----|------|------|
| 38A | 1/4" | 2,30 |
| 38A | 3/8" | 3,60 |
| 38A | 1/2" | 3,90 |
| 38A | 3/4" | 4,80 |
| 38A | 1"   | 7,20 |

## 38D - Seviye Gözü



| Kod | Ölçü | €    |
|-----|------|------|
| 38D | 1/4" | 5,00 |
| 38D | 3/8" | 5,20 |
| 38D | 1/2" | 5,50 |
| 38D | 3/4" | 6,50 |
| 38D | 1"   | 8,00 |

## 14 - Ayarlı Emniyet Valfi



| Kod | Ölçü | Basınç | €     |
|-----|------|--------|-------|
| 14B | 1/4" | 0 - 2  | 3,50  |
| 14B | 1/4" | 3 - 7  | 3,50  |
| 14B | 1/4" | 8 - 12 | 3,50  |
| 14C | 3/8" | 8 - 12 | 10,00 |
| 14D | 1/2" | 3 - 7  | 10,00 |
| 14D | 1/2" | 8 - 12 | 10,00 |
| 14E | 3/4" | 8 - 12 | 33,00 |
| 14F | 1"   | 8 - 12 | 37,00 |

## 14CE - Sabit Emniyet Valfi



| Kod    | Ölçü | Basınç | €     |
|--------|------|--------|-------|
| 14B-CE | 1/4" | 8 Bar  | 9,50  |
| 14B-CE | 1/4" | 12 Bar | 9,50  |
| 14D-CE | 1/2" | 8 Bar  | 15,50 |
| 14D-CE | 1/2" | 12 Bar | 15,50 |
| 14D-CE | 1/2" | 16 Bar | 15,50 |

## 16C - Çek Valf



| Kod | Ölçü | €     |
|-----|------|-------|
| 16C | 1/8" | 5,60  |
| 16C | 1/4" | 6,00  |
| 16C | 3/8" | 10,00 |
| 16C | 1/2" | 14,00 |

## 15B - Purjör (Tahliye)



| Kod | Ölçü | €    |
|-----|------|------|
| 15B | 1/4" | 6,00 |
| 15B | 1/2" | 7,50 |

## 36A - Mıknatıslı Tapa



| Kod | Ölçü | €    |
|-----|------|------|
| 36A | 1/4" | 4,00 |
| 36A | 3/8" | 6,00 |
| 36A | 1/2" | 6,50 |

## 33A - Havalandırma



| Kod | Ölçü | €    |
|-----|------|------|
| 33A | 1/4" | 3,75 |
| 33A | 3/8" | 4,00 |
| 33A | 1/2" | 5,00 |

## FL - Hat Tipi Filtre



| Kod    | Ölçü | €     |
|--------|------|-------|
| 7FL-FF | M5   | 7,00  |
| 1FL-FF | 1/8" | 9,00  |
| 2FL-FF | 1/4" | 11,00 |
| 3FL-FF | 3/8" | 16,00 |
| 4FL-FF | 1/2" | 26,00 |
| 5FL-FF | 3/4" | 42,00 |
| 6FL-FF | 1"   | 70,00 |

## PET - Hava Tarağı



| Kod   | Özellik   | €     |
|-------|-----------|-------|
| PET   | Standart  | 5,00  |
| USP   | Dar       | 15,00 |
| PET48 | Geniş     | 11,00 |
| PETA  | Alüminyum | 12,00 |
| PETX  | Paslanmaz | 45,00 |

## Sinter Susturucu



| Ölçü | dB | €     | dB | €    | dB | €    | dB  | €    |
|------|----|-------|----|------|----|------|-----|------|
| M3   | 75 | 0,80  | 70 | 0,75 | 68 | 0,85 |     |      |
| M5   | 78 | 0,85  | 70 | 0,75 | 70 | 0,85 | 90  | 0,85 |
| M6   | 78 | 0,90  | 70 | 0,85 | 70 | 1,00 | 90  | 0,85 |
| 1/8" | 81 | 0,90  | 73 | 0,70 | 74 | 0,85 | 95  | 0,70 |
| 1/4" | 83 | 1,30  | 74 | 0,85 | 72 | 1,10 | 100 | 0,85 |
| 3/8" | 87 | 2,85  | 85 | 1,70 | 88 | 2,15 | 107 | 1,85 |
| 1/2" | 90 | 4,00  | 89 | 2,50 | 90 | 2,60 | 109 | 2,85 |
| 3/4" | 92 | 8,00  | 90 | 3,50 | 90 | 4,15 | 110 | 4,50 |
| 1"   | 92 | 13,00 | 92 | 7,50 | 92 | 8,00 | 110 | 7,50 |

## Plastik Susturucu

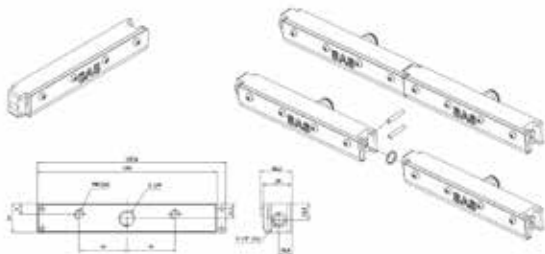


| Ölçü | dB | €     | dB | €     | dB | €     | dB | €     |
|------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| M5   |    |       |    |       | 87 | 0,80  | 80 | 0,60  |
| 1/8" | 87 | 1,00  | 87 | 1,20  | 87 | 1,00  | 80 | 0,85  |
| 1/4" | 84 | 1,35  | 90 | 1,60  | 84 | 1,35  | 81 | 1,50  |
| 3/8" | 90 | 2,50  | 92 | 2,80  | 90 | 3,05  | 84 | 2,40  |
| 1/2" | 90 | 2,50  | 92 | 2,80  | 90 | 3,15  | 87 | 3,30  |
| 3/4" | 90 | 10,50 | 92 | 12,00 | 90 | 9,00  | 87 | 13,00 |
| 1"   | 90 | 10,50 | 92 | 12,00 | 90 | 15,00 | 88 | 13,00 |

## Hava Bıçağı



| Kod   | €      |
|-------|--------|
| MAW-A | 250,00 |



## Egzoz Kısıclar



| Ölçü | dB | €     | dB | €    |
|------|----|-------|----|------|
| M5   | 70 | 2,50  |    | 2,50 |
| 1/8" | 72 | 2,40  | 72 | 2,75 |
| 1/4" | 73 | 2,65  | 73 | 3,45 |
| 3/8" | 84 | 4,40  |    | 4,50 |
| 1/2" | 88 | 5,30  |    | 5,60 |
| 3/4" | 90 | 13,50 |    |      |
| 1"   | 92 | 19,00 |    |      |

**2420 - Küresel Vana SS316**


| Ölçü | €     |
|------|-------|
| 1/4" | 36,00 |
| 3/8" | 36,00 |
| 1/2" | 42,00 |
| 3/4" | 60,00 |
| 1"   | 85,00 |

**2421 - Küresel Vana SS316**


| Ölçü | €     |
|------|-------|
| 1/4" | 36,00 |
| 3/8" | 36,00 |
| 1/2" | 42,00 |
| 3/4" | 60,00 |
| 1"   | 85,00 |

**2460 - Mini Küresel SS316**


| Ölçü | €     |
|------|-------|
| 1/8" | 28,00 |
| 1/4" | 28,00 |
| 3/8" | 30,00 |
| 1/2" | 32,00 |
| 3/4" | 45,00 |
| 1"   | 60,00 |

**2465 - Mini Küresel SS316**


| Ölçü | €     |
|------|-------|
| 1/8" | 28,00 |
| 1/4" | 28,00 |
| 3/8" | 30,00 |
| 1/2" | 32,00 |
| 3/4" | 45,00 |
| 1"   | 60,00 |

**110 - Çek Valf**


| Ölçü   | €     |
|--------|-------|
| 1/2"   | 9,00  |
| 3/4"   | 12,00 |
| 1"     | 16,50 |
| 1 1/4" | 24,00 |
| 1 1/2" | 33,00 |
| 2"     | 50,00 |

**151 - Çek Valf**


| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/2"   | 20,00  |
| 3/4"   | 27,00  |
| 1"     | 40,00  |
| 1 1/4" | 55,00  |
| 1 1/2" | 72,00  |
| 2"     | 110,00 |

**2132 - Çek Valf SS316**


| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 45,00  |
| 3/8"   | 45,00  |
| 1/2"   | 50,00  |
| 3/4"   | 60,00  |
| 1"     | 70,00  |
| 1 1/4" | 115,00 |
| 1 1/2" | 165,00 |
| 2"     | 215,00 |

**411/413 - 3Yol Vana**


| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 52,50  |
| 3/8"   | 52,50  |
| 1/2"   | 52,50  |
| 3/4"   | 60,00  |
| 1"     | 82,50  |
| 1 1/4" | 138,00 |
| 1 1/2" | 210,00 |
| 2"     | 295,00 |
| 3"     | 880,00 |

### 10 / 11 - Küresel Vana



Oksijen kullanımına uygun  
tip için %15 fark uygulanır

| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 8,70   |
| 1/2"   | 11,00  |
| 3/4"   | 16,50  |
| 1"     | 25,30  |
| 1 1/4" | 31,90  |
| 1 1/2" | 51,20  |
| 2"     | 71,50  |
| 3"     | 203,50 |
| 4"     | 379,50 |

### 20 / 21 - Küresel Vana



| Ölçü   | €     |
|--------|-------|
| 1/4"   | 8,70  |
| 1/2"   | 11,00 |
| 3/4"   | 16,50 |
| 1"     | 25,30 |
| 1 1/4" | 31,90 |
| 1 1/2" | 51,20 |
| 2"     | 71,50 |

### 40 / 41 - Küresel Vana



| Ölçü   | €     |
|--------|-------|
| 1/2"   | 9,90  |
| 3/4"   | 13,20 |
| 1"     | 20,90 |
| 1 1/4" | 27,50 |
| 1 1/2" | 44,00 |
| 2"     | 62,70 |

### 50 / 51 - Küresel Vana



| Ölçü   | €     |
|--------|-------|
| 3/8"   | 11,60 |
| 1/2"   | 13,80 |
| 3/4"   | 17,90 |
| 1"     | 30,80 |
| 1 1/4" | 40,40 |
| 1 1/2" | 53,40 |
| 2"     | 86,60 |

### 45 / 46 - Küresel Vana



| Ölçü   | €     |
|--------|-------|
| 1/2"   | 9,90  |
| 3/4"   | 13,20 |
| 1"     | 20,90 |
| 1 1/4" | 27,50 |
| 1 1/2" | 44,00 |
| 2"     | 62,70 |

### 75/76 - 3 Yollu Vana



| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 74,80  |
| 1/2"   | 74,80  |
| 3/4"   | 92,40  |
| 1"     | 149,60 |
| 1 1/4" | 192,50 |
| 1 1/2" | 319,00 |
| 2"     | 484,00 |

### 100 / 101 - Küresel Vana



| Ölçü | €    |
|------|------|
| 1/4" | 6,50 |
| 3/8" | 6,50 |
| 1/2" | 6,50 |

### 160 - Küresel Vana



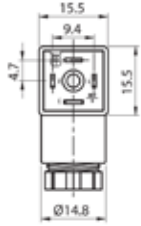
| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 24,50  |
| 3/8"   | 24,50  |
| 1/2"   | 22,00  |
| 3/4"   | 27,50  |
| 1"     | 45,00  |
| 1 1/4" | 58,50  |
| 1 1/2" | 77,00  |
| 2"     | 117,70 |
| 2 1/2" | 247,50 |
| 3"     | 357,50 |

### 175/176 - 3 Yollu Vana



| Ölçü   | €      |
|--------|--------|
| 1/4"   | 58,00  |
| 1/2"   | 64,00  |
| 3/4"   | 92,50  |
| 1"     | 126,50 |
| 1 1/4" | 174,00 |
| 1 1/2" | 253,00 |
| 2"     | 368,50 |

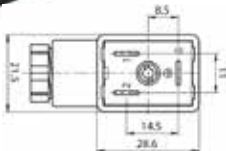
## DIN43650/C - Mikro Soket



| Terminal | Devre      | Renk   | Kod        |            | €     |
|----------|------------|--------|------------|------------|-------|
|          |            |        | 12/24V     | 110/250V   |       |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | C1B0716A   |            | 1,00  |
| 3P+T     | Yok        | Siyah  | C1B0717A   |            | 1,10  |
| 2P+T     | Led Işıklı | Şeffaf | C1T0716BR  | C1T0716CR  | 3,75  |
| 2P+T     | Led+Diod   | Şeffaf | C1T0716MR  | C1T0716NR  | 4,00  |
| 2P+T     | Led+VDR    | Şeffaf | C1T0716GR  | C1T0716KR  | 4,00  |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | C1B0712A   |            | 1,00  |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | C1B0713A   |            | 1,10  |
| 2P+T     | Led Işıklı | Şeffaf | C1T0712BR  | C1T0712CR  | 3,75  |
| 2P+T     | Led+Diod   | Şeffaf | C1T0712MR  | C1T0712NR  | 4,00  |
| 2P+T     | Led+VDR    | Şeffaf | C1T0712GR  | C1T0712KR  | 4,00  |
| KABLOLU  |            |        |            |            |       |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | CB6AAZX120 |            | 10,00 |
| 3P+T     | Yok        | Siyah  | CB7AAZX120 |            | 10,00 |
| 2P+T     | Led Işıklı | Şeffaf | CB6BRZX120 | CB6CRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+Diod   | Şeffaf | CB6MRZX120 | CB6NRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+VDR    | Şeffaf | CB6GRZX120 | CB6KRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | CB2AAZX120 |            | 10,00 |
| 3P+T     | Yok        | Siyah  | CB3AAZX120 |            | 10,00 |
| 2P+T     | Led        | Siyah  | CB2BRZX120 | CB2CRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+Diod   | Siyah  | CB2MRZX120 | CB2NRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+VDR    | Siyah  | CB2GRZX120 | CB2KRZX120 | 17,00 |

Diod: Ters Akım Koruma / VDR : Yüksek Voltaj Koruma

## DIN43650/B - Endüstriyel Dar Soket

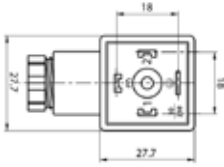


| Terminal | Devre      | Renk   | Kod                         |            | €     |
|----------|------------|--------|-----------------------------|------------|-------|
|          |            |        | 12/24V                      | 110/250V   |       |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | B1B0912A                    |            | 1,00  |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | B1B0915A 10mm Ters Tırnak   |            | 1,00  |
| 2P+T     | Led Işıklı | Şeffaf | B1T0912BR                   | B1T0912CR  | 3,75  |
| 2P+T     | Led+Diod   | Şeffaf | B1T0912MR                   | B1T0912NR  | 4,00  |
| 2P+T     | Led+VDR    | Şeffaf | B1T0912GR                   | B1T0912KR  | 4,00  |
| KABLOLU  |            |        |                             |            |       |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | BB2AAZX120                  |            | 10,00 |
| 2P+T     | Yok        | Siyah  | BB5AAZX120 10mm Ters Tırnak |            | 10,00 |
| 2P+T     | Led Işıklı | Şeffaf | BB2BRZX120                  | BB2CRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+Diod   | Şeffaf | BB2MRZX120                  | BB2NRZX120 | 17,00 |
| 2P+T     | Led+VDR    | Şeffaf | BB2GRZX120                  | BB2KRZX120 | 17,00 |

Diod: Ters Akım Koruma / VDR : Yüksek Voltaj Koruma

Diğer Voltaj ve LED Rengi Seçenekleri Tedarik Edilebilir. Fiyatı Değiştirmez.

## DIN43650/A - ISO4400 (Geniş) Soket



| Terminal | Devre               | Renk   | Kod          |              | €     |
|----------|---------------------|--------|--------------|--------------|-------|
|          |                     |        | 12/24V       | 110/250V     |       |
| 2P+T     | Yok                 | Siyah  | A1B0912A     |              | 1,00  |
| 2P+T     | Yok                 | Gri    | A1G0912A     |              | 1,00  |
| 3P+T     | Yok                 | Siyah  | A1B0913A     |              | 1,10  |
| 3P+T     | Yok                 | Gri    | A1G0913A     |              | 1,10  |
| 2P+T     | Led                 | Şeffaf | A1T0912BR    | A1T0912CR    | 3,75  |
| 2P+T     | Led+Diod            | Şeffaf | A1T0912MR    | A1T0912NR    | 4,00  |
| 2P+T     | Led+VDR             | Şeffaf | A1T0912GR    | A1T0912KR    | 4,00  |
| 3P+T     | 2 x Led             | Şeffaf | A1T0913BR    | A1T0913CR    | 6,50  |
| 3P+T     | Basınç şalteri için | Şeffaf | A2T0913BYEPR | A2T0913CYEPR | 11,00 |
| KABLOLU  |                     |        |              |              |       |
| 2P+T     | Yok                 | Siyah  | AB2AAZX120   |              | 10,00 |
| 3P+T     | Yok                 | Siyah  | AB3AAZX120   |              | 10,00 |
| 2P+T     | Led                 | Şeffaf | AB2BRZX120   | AB2CRZX120   | 17,00 |
| 2P+T     | Led+Diod            | Şeffaf | AB2MRZX120   | AB2NRZX120   | 17,00 |
| 2P+T     | Led+VDR             | Siyah  | AB2GRZX120   | AB2KRZX120   | 17,00 |

Diod: Ters Akım Koruma / VDR : Yüksek Voltaj Koruma

## Timer



| Analog Timer |             | Dijital Timer |           |
|--------------|-------------|---------------|-----------|
| €            | 35,00       | €             | 50,00     |
| Voltaj       | 12 - 260V   | Voltaj        | 12 - 260V |
| Kapalı Süre  | 0,5 - 45 dk | Kapalı Süre   | 0 - 99 dk |
| Açık Süre    | 1,5 - 30 sn | Açık Süre     | 0 - 99 sn |

## AC-DC Doğrultucu Soket



| Kod        | Devre      | Voltaj | €     |
|------------|------------|--------|-------|
| A2B1112PD  | RC+VDR     | 24V    | 8,00  |
| A2B1112PV  | RC+VDR     | 250V   | 8,00  |
| A2B1112PGR | RC+VDR+LED | 24V    | 11,00 |
| A2B1112PKR | RC+VDR+LED | 250V   | 11,00 |

## DIN43650 - Baza



| Tip   | Terminal | Ayak Arası | Kod     | €    |
|-------|----------|------------|---------|------|
| Mikro | 2P+T     | 8,0        | C06     | 0,95 |
| Mikro | 3P+T     | 8,0        | C07     | 1,00 |
| Mikro | 2P+T     | 9,4        | C02     | 0,95 |
| Mikro | 3P+T     | 9,4        | C03     | 1,00 |
| Dar   | 2P+T     | 11,0       | B02     | 0,95 |
| Geniş | 2P+T     | 18,0       | AV02-2F | 0,95 |
| Geniş | 3P+T     | 18,0       | AV03-2F | 1,00 |

## DIN43650 - M12 Soket / M8 Soket



| Tip         | Terminal | Devre   | Voltaj | Kod           | €     |
|-------------|----------|---------|--------|---------------|-------|
| Mikro       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | CB6BR1M8MR3   | 18,00 |
| Mikro       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | CB2BR1M8MR3   | 18,00 |
| Dar         | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | BB2BR10M8MR3  | 18,00 |
| Geniş       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | AB2BR1M8MR3   | 18,00 |
| M12 - 4 PİN |          |         |        |               |       |
| Mikro       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | CB6GRZM12MR4  | 18,00 |
| Mikro       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | CB2GRZM12MR4  | 18,00 |
| Dar         | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | BB2GR10M12MR4 | 18,00 |
| Geniş       | 2P+T     | Led+VDR | 24V    | AB2GR1M12MR4  | 18,00 |

## A - DIN43650 Adaptör



| Tip   | Terminal | Devre   | Kod   |       | €     |
|-------|----------|---------|-------|-------|-------|
|       |          |         | 24V   | 250V  |       |
| Mikro | 2P+T     | Led+VDR | EC6GR | EC6KR | 10,00 |
| Mikro | 2P+T     | Led+VDR | ECGR  | ECKR  | 10,00 |
| Dar   | 2P+T     | Led+VDR | EBGR0 | EBGR0 | 10,00 |
| Geniş | 2P+T     | Led+VDR | EAGR  | EAKR  | 10,00 |

## J - M8 / M12 Dağıtıcı Kutular (1mt Kablolu)



| Tip | Pin |       | Kod     | €     |
|-----|-----|-------|---------|-------|
| M8  | 3   | Dişi  | M8FD3C  | 13,00 |
|     | 4   | Dişi  | M8FD4C  | 13,00 |
|     | 3   | Erkek | M8MD3C  | 13,00 |
|     | 4   | Erkek | M8MD4C  | 13,00 |
| M12 | 4   | Dişi  | M12FD4C | 13,00 |
|     | 5   | Dişi  | M12FD5C | 13,00 |
|     | 4   | Erkek | M12MD4C | 13,00 |
|     | 5   | Erkek | M12MD5C | 13,00 |

## M8 / M12 Kablolar ( 5 mt )



| Tip |        |       | Kod   | 3Pin  | 4Pin  | 5Pin  |
|-----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| M8  | Düz    | Dişi  | M8FD  | 13,00 | 14,00 | ----- |
|     | Dirsek | Dişi  | M8FA  | 13,00 | 14,00 | ----- |
|     | Düz    | Erkek | M8MD  | 13,00 | 14,00 | ----- |
|     | Dirsek | Erkek | M8MA  | 13,00 | 14,00 | ----- |
| M12 | Düz    | Dişi  | M12FD | 13,00 | 14,00 | 16,00 |
|     | Dirsek | Dişi  | M12FA | 13,00 | 14,00 | 16,00 |
|     | Düz    | Erkek | M12MD | 13,00 | 14,00 | 16,00 |
|     | Dirsek | Erkek | M12MA | 13,00 | 14,00 | 16,00 |

## SM - Manyetik (Proximity) Sensör



| Bağlantı | Kablo | Devre    | Voltaj  | Kod        | €     |
|----------|-------|----------|---------|------------|-------|
| Sabit    | 2     | N.Açık   | 0-230V  | SM1C       | 27,50 |
| Soket    | 2     | REED     | 0-230V  | SM2C       | 27,50 |
| Soket    | 2     | N.Açık   | 0-230V  | SM3D       | 37,00 |
| M8       | 2     | PNP REED | 0-30V   | SM9D       | 50,00 |
| Soket    | 2     | N.Kapalı | 0-115V  | SM2H       | 35,00 |
| Soket    | 3     | N.Açık   | 0-30 V  | SM3N       | 55,00 |
| Sabit    | 3     | PNP HALL | 0-30 V  | SM4N       | 60,00 |
| Soket    | 3     | N.Açık   | 0-30 V  | SM3M       | 55,00 |
| Sabit    | 3     | NPN HALL | 0-30 V  | SM4M       | 60,00 |
| Soket    | 2     | -        | 0-230 V | 5 mt Yedek | 11,50 |
| Soket    | 3     | -        | 0-230 V | Kablo      | 16,00 |

Sensörler 2,5mt kablo ile teslim edilirler (SM9D hariç)

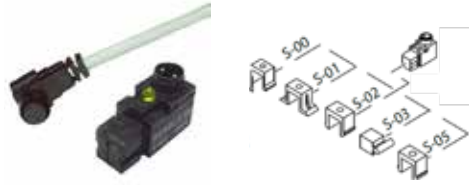
## SL - Manyetik (Proximity) Kanal Tipi Sensör



| Bağlantı | Kablo | Devre    | Voltaj | Kod  | €     |
|----------|-------|----------|--------|------|-------|
| Sabit    | 2     | N.Açık   | 0-230V | SL1C | 24,00 |
| Sabit    | 3     | PNP REED | 0-30V  | SL4D | 30,00 |
| Sabit    | 3     | PNP HALL | 0-30V  | SL4N | 32,00 |
| Sabit    | 3     | NPN HALL | 0-30V  | SL4M | 35,00 |

Sensörler 2,5mt kablo ile teslim edilirler

## CB - Manyetik (Proximity) Sensör



| Bağlantı | Kablo | Devre    | Voltaj | Kod  | €     |
|----------|-------|----------|--------|------|-------|
| Soket    | 2     | N.Açık   | 0-230V | CB2C | 26,00 |
| Soket    | 3     | PNP HALL | 0-30V  | CB3N | 48,00 |
| Soket    | 3     | PNP REED | 0-30V  | CB3D | 40,00 |

Sensörler 2,5mt kablo ile teslim edilirler

## Sensör Kelepçesi



| Kod  | Çap | €    |
|------|-----|------|
| XF11 | 10  | 5,00 |
| XF13 | 12  | 5,00 |
| XF17 | 16  | 5,00 |
| XF21 | 20  | 5,00 |
| XF26 | 25  | 5,00 |

| Kod  | Çap | €    |
|------|-----|------|
| SW08 | 8   | 3,50 |
| SW10 | 10  | 3,50 |
| SW12 | 12  | 3,50 |
| SW16 | 16  | 3,50 |
| SW20 | 20  | 3,50 |

| Kod  | Çap | €    |
|------|-----|------|
| SW25 | 25  | 3,50 |
| SW32 | 32  | 6,00 |
| SW40 | 40  | 6,00 |
| SW50 | 50  | 8,50 |
| SW63 | 63  | 8,50 |

| Kod  | Çap    | €    |
|------|--------|------|
| ST10 | 32-40  | 7,00 |
| ST80 | 32-40  | 7,00 |
| ST81 | 50-63  | 7,00 |
| ST82 | 80-100 | 7,00 |
| ST83 | 125    | 7,00 |

## M - 3/2 Mikro Valfler



| Uyarı        | Konum     | Kod      | Ölçü | Çıkış | €     |
|--------------|-----------|----------|------|-------|-------|
| Pim          | N. Kapalı | MCS4     | 4mm  | Alt   | 14,55 |
|              |           | MCS4/L   | 4mm  | Yan   | 15,80 |
|              |           | MCSM5    | M5   | Alt   | 16,65 |
|              |           | MCSM5/L  | M5   | Yan   | 18,70 |
|              |           | MCS1/8   | 1/8" | Alt   | 13,50 |
| Pano Pim     | N. Kapalı | MCP 4    | 4mm  | Yan   | 17,70 |
| Pim          | N. Açık   | MAS4     | 4mm  | Alt   | 16,85 |
|              |           | MAS4/L   | 4mm  | Yan   | 16,85 |
|              |           | MASM5    | M5   | Alt   | 20,80 |
|              |           | MASM5/L  | M5   | Yan   | 20,80 |
|              |           | MAS1/8   | 1/8" | Alt   | 15,20 |
| Makara       | N. Kapalı | MCLR4    | 4mm  | Alt   | 19,55 |
|              |           | MCLR4/L  | 4mm  | Yan   | 20,80 |
|              |           | MCLRM5   | M5   | Alt   | 23,40 |
|              |           | MCLRM5/L | M5   | Yan   | 23,40 |
|              |           | MCLR1/8  | 1/8" | Alt   | 16,95 |
| Makara       | N. Açık   | MALR4    | 4mm  | Alt   | 20,30 |
|              |           | MALR4/L  | 4mm  | Yan   | 20,30 |
|              |           | MALRM5   | M5   | Alt   | 24,55 |
|              |           | MALRM5/L | M5   | Yan   | 24,55 |
|              |           | MALR1/8  | 1/8" | Alt   | 20,30 |
| Üçgen Mafsal | N. Kapalı | MCLRU4   | 4mm  | Alt   | 19,35 |
|              |           | MCLRU1/8 | 1/8" | Alt   | 17,15 |
| Sarı Levye   | N. Kapalı | MCT4     | 4mm  | Alt   | 15,90 |
| Pedal        | N. Kapalı | VMCD4    | 4mm  | Alt   | 39,00 |
| Anten        | N. Kapalı | MCA4     | 4mm  | Alt   | 33,05 |
|              |           | MCAM5    | M5   | Alt   | 33,05 |
|              |           | MCA1/8   | 1/8" | Alt   | 33,05 |

## M - 3/2 Mikro Valfler



| Uyarı     | Konum     | Kod      | Plastik | Metal |
|-----------|-----------|----------|---------|-------|
| Buton     | 0 ← 1     | MCS-PMN  | 10,50   | 16,00 |
| Mantar    | 0 ← 1     | MCS-FMR  | 14,50   | 19,00 |
| Acil Stop | 0 1       | MCS-FBR  | 26,00   | 26,50 |
| Mandal    | 0 1       | MCS-LCB  | 18,00   | 21,00 |
| Mandal    | 2 0 1     | MCS-LCSB | 18,00   | 21,00 |
| Mandal    | 2 → 0 ← 1 | MCS-LCSM | 18,00   | 21,00 |
| Anahtar   | 0 1       | MCS-CB2  | 33,50   | ----- |
| Ara Parça |           | MCS-SAD  | 2,25    |       |

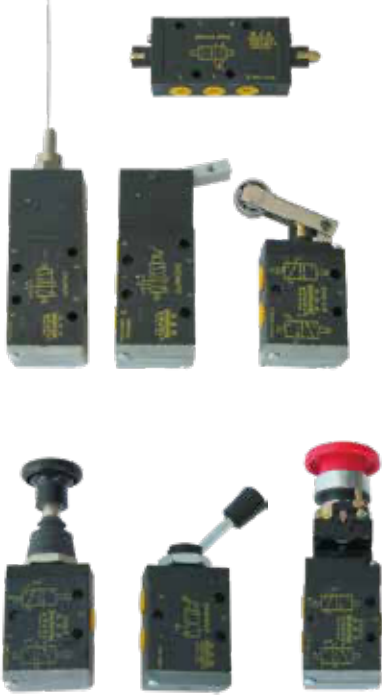
**CA - 3/2 Mekanik Popet Valfler**


| Uyarı       | Konum     | Kod   | Ölçü | €      |
|-------------|-----------|-------|------|--------|
| Pim         | N. Kapalı | CS8   | 1/8" | 20,80  |
|             |           | CS4   | 1/4" | 31,60  |
|             |           | CS2   | 1/2" | 64,90  |
| Pim         | N. Açık   | AS8   | 1/8" | 21,95  |
|             |           | AS4   | 1/4" | 33,80  |
|             |           | AS2   | 1/2" | 70,70  |
| Kısa Makara | N. Kapalı | CR8   | 1/8" | 37,45  |
| Makara      | N. Kapalı | CLR8  | 1/8" | 29,20  |
|             |           | CLR4  | 1/4" | 41,60  |
|             |           | CLR2  | 1/2" | 79,45  |
| Makara      | N. Açık   | ALR8  | 1/8" | 32,55  |
|             |           | ALR4  | 1/4" | 45,35  |
|             |           | ALR2  | 1/2" | 86,10  |
| Mafsal      | N. Kapalı | CLRU8 | 1/8" | 34,30  |
|             |           | CLRU4 | 1/4" | 57,00  |
|             |           | CLRU2 | 1/2" | 104,75 |
| Makara      | N. Açık   | CT8   | 1/8" | 24,65  |
|             |           | CT4   | 1/4" | 37,45  |
|             |           | CT2   | 1/2" | 135,20 |
| Buton       | N. Kapalı | CQB8  | 1/8" | 37,15  |
| Mantar      | N. Kapalı | CQF8  | 1/8" | 37,95  |
| Sarı Levye  | N. Kapalı | CM8F  | 1/8" | 37,95  |
|             |           | CM4F  | 1/4" | 53,05  |
| Sarı Levye  | N. Açık   | AM8F  | 1/8" | 39,00  |
|             |           | AM4F  | 1/4" | 54,10  |

**CA - 5/2 Mekanik Popet Valfler**


| Uyarı  | Kod    | Ölçü | €     |
|--------|--------|------|-------|
| Pim    | CASS8  | 1/8" | 42,10 |
| Pim    | CASS4  | 1/4" | 62,80 |
| Makara | CALR8  | 1/8" | 46,30 |
| Makara | CALR4  | 1/4" | 68,95 |
| Mafsal | CALRU8 | 1/8" | 77,15 |
| Mafsal | CALRU4 | 1/4" | 98,05 |
| Levye  | CAM8/F | 1/8" | 61,35 |
| Levye  | CAM4/F | 1/4" | 86,00 |
| Pedal  | PCA4   | 1/4" | 71,35 |
| Pedal  | PCA4/F | 1/4" | 73,65 |

## EK - 3/2 Mekanik Valfler

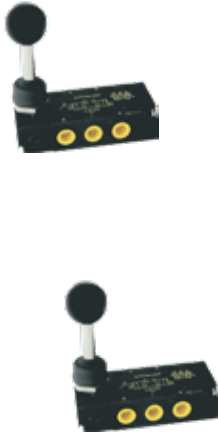


| Uyarı           | Kod               | NI/dk | Ölçü | €            |
|-----------------|-------------------|-------|------|--------------|
| Pim - Yay       | N.K/N.A. EK8/PS   | 770   | 1/8" | <b>22,90</b> |
|                 | EK4/PS            | 1420  | 1/4" | <b>37,45</b> |
| Pim - Pim       | N.K/N.A. EK8/PSS  | 770   | 1/8" | <b>31,20</b> |
|                 | EK4/PSS           | 1420  | 1/4" | <b>47,85</b> |
| Makara - Yay    | N.K/N.A. EK8/LR   | 770   | 1/8" | <b>39,00</b> |
|                 | EK4/LR            | 1420  | 1/4" | <b>52,00</b> |
| Makara-Makara   | N.K/N.A. EK8/LRLR | 770   | 1/8" | <b>62,40</b> |
|                 | EK4/LRLR          | 1420  | 1/4" | <b>62,40</b> |
| Anten - Yay     | N.K. EKC8/A       | 770   | 1/8" | <b>36,70</b> |
|                 | N.A. EKA8/A       | 1420  | 1/8" | <b>36,70</b> |
| Servo Pim - Yay | N.K. EKC8/Q       | 770   | 1/8" | <b>41,60</b> |
|                 | N.A. EKA8/Q       | 1420  | 1/8" | <b>41,60</b> |
| Maniple - Yay   | N.K. EKC8/TD      | 770   | 1/8" | <b>44,20</b> |
|                 | N.A. EKA8/TD      | 770   | 1/8" | <b>44,20</b> |
| Buton - Yay     | N.K/N.A. EK8/T    | 770   | 1/8" | <b>25,15</b> |
|                 | EK4/T             | 1420  | 1/4" | <b>39,00</b> |
| Buton - Buton   | N.K/N.A. EK8/TF   | 770   | 1/8" | <b>25,15</b> |
|                 | EK4/TF            | 1420  | 1/4" | <b>39,00</b> |
| Levye - Levye   | N.K/N.A. EK8/MVF  | 770   | 1/8" | <b>35,35</b> |
|                 | EK4/MVF           | 1420  | 1/4" | <b>36,40</b> |

## EK - 5/2 Mekanik Valfler



| Uyarı           | Kod        | NI/dk | Ölçü | €            |
|-----------------|------------|-------|------|--------------|
| Pim - Yay       | EKCA8/PS   | 770   | 1/8" | <b>29,35</b> |
|                 | EKCA4/PS   | 1420  | 1/4" | <b>45,75</b> |
| Pim - Pim       | EKCA8/PSS  | 770   | 1/8" | <b>45,25</b> |
|                 | EKCA4/PSS  | 1420  | 1/4" | <b>58,25</b> |
| Makara - Yay    | EKCA8/LR   | 770   | 1/8" | <b>38,50</b> |
|                 | EKCA4/LR   | 1420  | 1/4" | <b>58,45</b> |
| Makara-Makara   | EKCA8/LRLR | 770   | 1/8" | <b>55,65</b> |
|                 | EKCA4/LRLR | 1420  | 1/4" | <b>66,05</b> |
| Anten - Yay     | EKCA8/A    | 770   | 1/8" | <b>39,00</b> |
| Servo Pim - Yay | EKCA8/Q    | 770   | 1/8" | <b>39,00</b> |
| Maniple - Yay   | EKCA8/TD   | 770   | 1/8" | <b>48,90</b> |
| Buton - Yay     | EKCA8/T    | 770   | 1/8" | <b>28,60</b> |
|                 | EKCA4/T    | 1420  | 1/4" | <b>44,70</b> |
| Buton - Yay     | EKCA8/TF   | 770   | 1/8" | <b>28,60</b> |
|                 | EKCA4/TF   | 1420  | 1/4" | <b>44,70</b> |
| Levye - Levye   | EKCA8/MVF  | 770   | 1/8" | <b>35,35</b> |
|                 | EKCA4/MVF  | 1420  | 1/4" | <b>41,60</b> |

**EK - Kollu Valfler**


| Uyarı     | Konum                   | Kod       | NI/dk | Ölçü | €             |
|-----------|-------------------------|-----------|-------|------|---------------|
| Kol - Yay | 3/2                     | EK8/M     | 480   | 1/8" | <b>34,85</b>  |
|           | N.K/N.A.                | EK4/M     | 1200  | 1/4" | <b>56,90</b>  |
| Kol - Kol | 3/2                     | EK8/MF    | 480   | 1/8" | <b>34,85</b>  |
|           | N.K/N.A.                | EK4/MF    | 1200  | 1/4" | <b>56,90</b>  |
| Kol - Yay | 5/2                     | EKCA8/M   | 480   | 1/8" | <b>37,95</b>  |
|           |                         | EKCA4/M   | 1200  | 1/4" | <b>63,45</b>  |
|           |                         | EKCA2/M   | 3250  | 1/2" | <b>156,00</b> |
| Kol - Kol | 5/2                     | EKCA8/MF  | 480   | 1/8" | <b>37,95</b>  |
|           |                         | EKCA4/MF  | 1200  | 1/4" | <b>63,45</b>  |
|           |                         | EKCA2/MF  | 3250  | 1/2" | <b>156,00</b> |
| Kol - Yay | 5/3<br>Kapalı<br>Merkez | EKCA8/MS  | 480   | 1/8" | <b>44,20</b>  |
|           |                         | EKCA4/MS  | 1200  | 1/4" | <b>77,50</b>  |
|           |                         | EKCA2/MS  | 3250  | 1/2" | <b>166,40</b> |
| Kol - Yay | 5/3 Açık<br>Merkez      | EKCA8/MA  | 480   | 1/8" | <b>44,20</b>  |
|           |                         | EKCA4/MA  | 1200  | 1/4" | <b>77,50</b>  |
|           |                         | EKCA2/MA  | 3250  | 1/2" | <b>166,40</b> |
| Kol - Kol | 5/3<br>Kapalı<br>Merkez | EKCA8/MSF | 480   | 1/8" | <b>39,50</b>  |
|           |                         | EKCA4/MSF | 1200  | 1/4" | <b>64,50</b>  |
|           |                         | EKCA2/MSF | 3250  | 1/2" | <b>156,00</b> |
| Kol - Kol | 5/3 Açık<br>Merkez      | EKCA8/MAF | 480   | 1/8" | <b>39,50</b>  |
|           |                         | EKCA4/MAF | 1200  | 1/4" | <b>64,50</b>  |
|           |                         | EKCA2/MAF | 3250  | 1/2" | <b>156,00</b> |

**UR - Hız Ayar Valfleri**

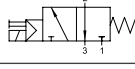

| Özellik  | Orifis | Kod     | Ölçü | €            |
|----------|--------|---------|------|--------------|
| Çekli    | 0,9 mm | URG8/1  | 1/8" | <b>19,25</b> |
|          | 7,2 mm | URG4/10 | 1/4" | <b>18,20</b> |
|          | 12 mm  | URG2/25 | 1/2" | <b>54,60</b> |
| Çeksiz   | 0,9 mm | URF8/1  | 1/8" | <b>19,25</b> |
|          | 7,2 mm | URF4/10 | 1/4" | <b>18,20</b> |
|          | 12 mm  | URF2/25 | 1/2" | <b>54,60</b> |
| EKONOMİK |        | URE8    | 1/8" | <b>10,90</b> |
|          |        | URE2    | 1/2" | <b>26,00</b> |

**WB - Kilitleme Valfleri**


| Özellik                       | Orifis | Kod  | NI/min | Ölçü | €            |
|-------------------------------|--------|------|--------|------|--------------|
| Tek Yön<br>(Pilotlu Çek Valf) | 7 mm   | WB8U | 700    | 1/8" | <b>26,50</b> |
|                               | 7 mm   | WB4U | 700    | 1/4" | <b>34,30</b> |
|                               | 12 mm  | WB2U | 1900   | 1/2" | <b>52,00</b> |
| Çift Yön                      | 7 mm   | WB8B | 700    | 1/8" | <b>26,50</b> |
|                               | 7 mm   | WB4B | 700    | 1/4" | <b>34,30</b> |
|                               | 12 mm  | WB2B | 1900   | 1/2" | <b>52,00</b> |

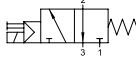
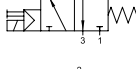
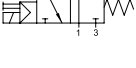
## UM - 3/2 15 mm Elektropilot



|                                                                                   | Konum        | Uyarı       | Kod      | Voltaj        | €     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------------|-------|
|  | 3/2          | Bobin - Yay | UMCSV    | DC 24         | 19,80 |
|                                                                                   | N. Kapalı    |             |          | Diğer         | 29,10 |
|  | 3/2          | Bobin - Yay | UMASV    | DC 24         | 24,00 |
|                                                                                   | N. Açık      |             |          | Diğer         | 32,75 |
| Kod                                                                               | Özellik      | €           | Kod      | Özellik       | €     |
| UMP5/1                                                                            | Tekli Pleyt  | 8,30        | UMPM5/6  | Altılı Pleyt  | 29,85 |
| UMPM5/2                                                                           | İkili Pleyt  | 19,45       | UMPM5/7  | Yedili Pleyt  | 34,40 |
| UMPM5/3                                                                           | Üçlü Pleyt   | 22,90       | UMPM5/8  | Sekizli Pleyt | 40,15 |
| UMPM5/4                                                                           | Dörtlü Pleyt | 25,15       | UMPM5/9  | Dokuzlu Pleyt | 45,85 |
| UMPM5/5                                                                           | Beşli Pleyt  | 27,45       | UMPM5/10 | Onlu Pleyt    | 51,60 |

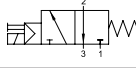
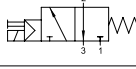
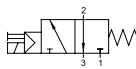
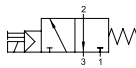
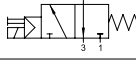
## UL - 3/2 Elektropilot



| Konum                                                                                             | Bağlantı             | Uyarı     | Kod     | Voltaj        | €     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|---------|---------------|-------|
|  3/2 N. Kapalı  | 1/8"                 | Bobin Yay | ULCRV   | DC 12         | 33,80 |
|                                                                                                   |                      |           |         | DC 24         | 31,20 |
|                                                                                                   |                      |           |         | AC 24-110-220 | 31,20 |
|  3/2 N. Açık   | 1/8"                 | Bobin Yay | ULARV   | DC 12         | 33,80 |
|                                                                                                   |                      |           |         | DC 24         | 31,20 |
|                                                                                                   |                      |           |         | AC 24-110-220 | 31,20 |
|  3/2 N. Kapalı | Modüler (Sarı Pleyt) | Bobin Yay | ULCSV   | DC 12         | 33,80 |
|                                                                                                   |                      |           |         | DC 24         | 31,20 |
|                                                                                                   |                      |           |         | AC 24-110-220 | 31,20 |
|  3/2 N. Açık   | Modüler (Sarı Pleyt) | Bobin Yay | ULASV   | DC 12         | 33,80 |
|                                                                                                   |                      |           |         | DC 24         | 31,20 |
|                                                                                                   |                      |           |         | AC 24-110-220 | 31,20 |
| Kod                                                                                               | Özellik              | €         | Kod     | Özellik       | €     |
| ULP8B/2                                                                                           | İkili Alttan         | 16,65     | ULP8S/2 | İkili Yandan  | 16,65 |
| ULP8B/3                                                                                           | Üçlü Alttan          | 22,90     | ULP8S/3 | Üçlü Yandan   | 22,00 |
| ULP8B/5                                                                                           | Beşli Alttan         | 30,40     | ULP8S/5 | Beşli Yandan  | 30,40 |

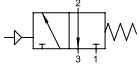
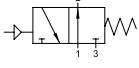
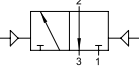
## EL - 3/2 Elektropilot



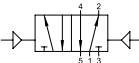
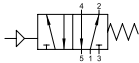
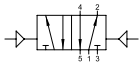
| Konum                                                                                             | Uyarı       | Kod         | Özellik               | €     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------|
|  3/2 N. Kapalı | Bobin - Yay | ELPP8S/P*   | 1/8"                  | 28,15 |
|  3/2 N. Açık   |             | ELPP8S/PAV* | Gruplanabilir Pleytli | 36,00 |
|  3/2 N. Kapalı | Bobin - Yay | C/USCSVP    | CETOP                 | 15,90 |
|                                                                                                   | Bobin - Yay | C/USCSVG    | UK Seri Valf          | 23,40 |
|                                                                                                   | Bobin - Yay | C/UECSVB    | ISO 5599/1            | 18,70 |
|  3/2 N. Açık   | Bobin - Yay | C/USASGP    | CETOP                 | 21,00 |
|                                                                                                   | Bobin - Yay | C/UEASGB    | ISO 5599/1            | 24,55 |
|  3/2 N. Kapalı | Bobin - Yay | C8/USCSGG*  | 1/8"                  | 24,75 |
|                                                                                                   | Bobin - Yay | C4/USCSGG*  | 1/4"                  | 28,75 |
|  3/2 N. Kapalı | Bobin - Yay | C/ELP8M*    | 1/8"                  | 32,60 |

\* İşaretiler Bobin ile teslim edilir.

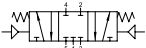
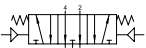
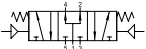
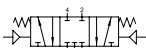
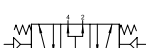
**EK - 3/2 Hava Pilotlu Valfler**


| Konum                                                                                                 | Uyarı       | Kod             | NI/dk | Ölçü | €             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------|------|---------------|
| <br>3/2<br>N. Kapalı | Hava - Yay  | EKC8 KR/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>25,50</b>  |
|                                                                                                       |             | EKC4 KR/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>46,80</b>  |
|                                                                                                       |             | EKC2 KR/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>109,20</b> |
| <br>3/2<br>N. Açık   | Hava - Yay  | EKA8 KR/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>25,50</b>  |
|                                                                                                       |             | EKA4 KR/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>46,80</b>  |
|                                                                                                       |             | EKA2 KR/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>109,20</b> |
| <br>3/2              | Hava - Hava | EK8 KR/KR       | 870   | 1/8" | <b>32,25</b>  |
|                                                                                                       |             | EK4 KR/KR       | 1520  | 1/4" | <b>47,85</b>  |
|                                                                                                       |             | EK2 KR/KR       | 3900  | 1/2" | <b>117,50</b> |

**EK - 5/2 Hava Pilotlu Valfler**

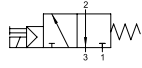
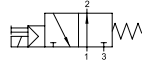
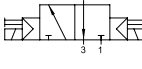
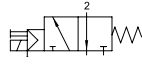
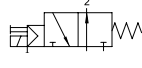
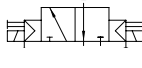

| Konum                                                                               |     |             |                  |      |      | Uyarı  | Kod | NI/dk | Ölçü | € |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------------|------|------|--------|-----|-------|------|---|
|   | 5/2 | Hava - Yay  | EKCA8 KR/ZR (TQ) | 870  | 1/8" | 33,90  |     |       |      |   |
|                                                                                     |     |             | EKCA4 KR/ZR (TQ) | 1520 | 1/4" | 49,10  |     |       |      |   |
|                                                                                     |     |             | EKCA2 KR/ZR (TQ) | 3900 | 1/2" | 108,15 |     |       |      |   |
|  | 5/2 | Hava - Hava | EKCA8 KR/KR      | 870  | 1/8" | 34,75  |     |       |      |   |
|                                                                                     |     |             | EKCA4 KR/KR      | 1520 | 1/4" | 49,10  |     |       |      |   |
|                                                                                     |     |             | EKCA2 KR/KR      | 3900 | 1/2" | 112,30 |     |       |      |   |
| Namur                                                                               |     |             |                  |      |      |        |     |       |      |   |
|  | 5/2 | Hava - Yay  | ENCA4 KR/ZR (TQ) | 1520 | 1/4" | 49,50  |     |       |      |   |
|  | 5/2 | Hava - Hava | ENCA4 KR/KR      | 1520 | 1/4" | 49,50  |     |       |      |   |

**EK - 5/3 Hava Pilotlu Valfler**


| Konum                                                                               |                      | Uyarı       | Kod         | Ölçü | €    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------|------|--------|
|  | 5/3                  | Hava - Hava | EKCA8 SR/SR | 870  | 1/8" | 45,25  |
|                                                                                     | Kapalı               |             | EKCA4 SR/SR | 1520 | 1/4" | 64,50  |
|                                                                                     | Merkez               |             | EKCA2 SR/SR | 3900 | 1/2" | 125,65 |
|  | 5/3 Açık             | Hava - Hava | EKCA8 AR/AR | 870  | 1/8" | 45,25  |
|                                                                                     | Merkez               |             | EKCA4 AR/AR | 1520 | 1/4" | 64,50  |
|                                                                                     |                      |             | EKCA2 AR/AR | 3900 | 1/2" | 125,65 |
|  | 5/3                  | Hava - Hava | EKCA8 PR/PR | 870  | 1/8" | 50,15  |
|                                                                                     | Basınç               |             | EKCA4 PR/PR | 1520 | 1/4" | 68,95  |
|                                                                                     | Merkez               |             | EKCA2 PR/PR | 3900 | 1/2" | 132,30 |
| Namur                                                                               |                      |             |             |      |      |        |
|  | 5/3 Kapalı<br>Merkez | Hava - Hava | ENCA4 SR/SR | 1520 | 1/4" | 64,50  |
|  | 5/3 Basınç<br>Merkez | Hava - Hava | ENCA4 PR/PR | 1520 | 1/4" | 69,00  |

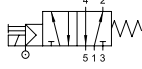
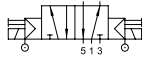
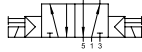
## EK - 3/2 Bobinli Valfler



|                                                                                     | Konum            | Uyarı         | Kod              | NI/dk | Ölçü | €             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|-------|------|---------------|
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay   | EKC8 KUC/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>54,70</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKC4 KUC/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>69,75</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKC2 KUC/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>143,60</b> |
|    | 3/2<br>N. Açık   | Bobin - Yay   | EKA8 KUC/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>54,70</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKA4 KUC/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>69,75</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKA2 KUC/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>143,60</b> |
|    | 3/2              | Bobin - Bobin | EK8 KUC/KUC      | 870   | 1/8" | <b>84,00</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EK4 KUC/KUC      | 1520  | 1/4" | <b>103,65</b> |
|                                                                                     |                  |               | EK2 KUC/KUC      | 3900  | 1/2" | <b>177,50</b> |
| Dıştan Pilotlu                                                                      |                  |               |                  |       |      |               |
|    | 3/2<br>N. Kapalı | Bobin - Yay   | EKC8 KUR/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>54,70</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKC4 KUR/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>69,75</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKC2 KUR/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>143,60</b> |
|  | 3/2<br>N. Açık   | Bobin - Yay   | EKA8 KUR/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>54,70</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKA4 KUR/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>69,75</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EKA2 KUR/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>143,60</b> |
|  | 3/2              | Bobin - Bobin | EK8 KUR/KUR      | 870   | 1/8" | <b>84,00</b>  |
|                                                                                     |                  |               | EK4 KUR/KUR      | 1520  | 1/4" | <b>103,65</b> |
|                                                                                     |                  |               | EK2 KUR/KUR      | 3900  | 1/2" | <b>191,00</b> |

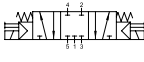
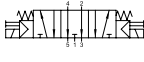
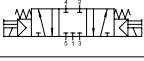
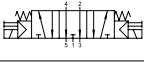
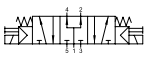
## EK - 5/2 Bobinli Valfler



|                                                                                     | Konum | Uyarı         | Kod               | NI/dk | Ölçü | €             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------|-------|------|---------------|
|  | 5/2   | Bobin - Yay   | EKCA8 KUC/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>58,85</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA4 KUC/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>73,90</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA2 KUC/ZQ      | 3900  | 1/2" | <b>143,60</b> |
|  | 5/2   | Bobin - Bobin | EKCA8 KUC/KUC     | 870   | 1/8" | <b>84,90</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA4 KUC/KUC     | 1520  | 1/4" | <b>99,00</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA2 KUC/KUC     | 3900  | 1/2" | <b>194,65</b> |
| Dıştan Pilotlu                                                                      |       |               |                   |       |      |               |
|  | 5/2   | Bobin - Yay   | EKCA8 KUR/ZR (TQ) | 870   | 1/8" | <b>58,85</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA4 KUR/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>73,90</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA2 KUR/ZR (TQ) | 3900  | 1/2" | <b>150,50</b> |
|  | 5/2   | Bobin - Bobin | EKCA8 KUR/KUR     | 870   | 1/8" | <b>84,90</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA4 KUR/KUR     | 1520  | 1/4" | <b>99,00</b>  |
|                                                                                     |       |               | EKCA2 KUR/KUR     | 3900  | 1/2" | <b>208,70</b> |
| Namur                                                                               |       |               |                   |       |      |               |
|  | 5/2   | Bobin - Yay   | ENCA4 KUC/ZR (TQ) | 1520  | 1/4" | <b>74,00</b>  |
|  | 5/2   | Bobin - Bobin | ENCA4 KUC/KUC     | 1520  | 1/4" | <b>98,50</b>  |

### EK - 5/3 Bobinli Valfler



|                                                                                    | Konum      | Uyarı         | Kod           | NI/dk | Ölçü | €             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------|------|---------------|
|   | 5/3        |               | EKCA8 SUC/SUC | 870   | 1/8" | <b>96,30</b>  |
|                                                                                    | Kapalı     | Bobin - Bobin | EKCA4 SUC/SUC | 1520  | 1/4" | <b>102,50</b> |
|                                                                                    | Merkez     |               | EKCA2 SUC/SUC | 3900  | 1/2" | <b>206,50</b> |
|   | 5/3 Açık   |               | EKCA8 AUC/AUC | 870   | 1/8" | <b>96,30</b>  |
|                                                                                    | Kapalı     | Bobin - Bobin | EKCA4 AUC/AUC | 1520  | 1/4" | <b>102,50</b> |
|                                                                                    | Merkez     |               | EKCA2 AUC/AUC | 3900  | 1/2" | <b>206,50</b> |
|   | 5/3        |               | EKCA8 PUC/PUC | 870   | 1/8" | <b>100,00</b> |
|                                                                                    | Basınç     | Bobin - Bobin | EKCA4 PUC/PUC | 1520  | 1/4" | <b>119,75</b> |
|                                                                                    | Merkez     |               | EKCA2 PUC/PUC | 3900  | 1/2" | <b>230,00</b> |
| Namur                                                                              |            |               |               |       |      |               |
|   | 5/3 Kapalı |               | ENCA4 SUC/SUC | 1520  | 1/4" | <b>110,00</b> |
|                                                                                    | Merkez     | Bobin - Bobin |               |       |      |               |
|   | 5/3 Açık   |               | ENCA4 AUC/AUC | 1520  | 1/4" | <b>110,00</b> |
|                                                                                    | Merkez     | Bobin - Bobin |               |       |      |               |
|  | 5/3 Basınç |               | ENCA4 PUC/PUC | 1520  | 1/4" | <b>117,00</b> |
|                                                                                    | Merkez     | Bobin - Bobin |               |       |      |               |

### KB/EK - Pleytler



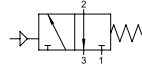
| Kod       | Nº | Valf | Giriş | €             | Kod       | Nº | Valf | Giriş | €             |
|-----------|----|------|-------|---------------|-----------|----|------|-------|---------------|
| KB/EK8/2  | 2  | 1/8" | 1/4"  | <b>24,55</b>  | KB/EK4/2  | 2  | 1/4" | 3/8"  | <b>31,50</b>  |
| KB/EK8/3  | 3  | 1/8" | 1/4"  | <b>31,50</b>  | KB/EK4/3  | 3  | 1/4" | 3/8"  | <b>39,75</b>  |
| KB/EK8/4  | 4  | 1/8" | 1/4"  | <b>37,35</b>  | KB/EK4/4  | 4  | 1/4" | 3/8"  | <b>49,10</b>  |
| KB/EK8/5  | 5  | 1/8" | 1/4"  | <b>44,40</b>  | KB/EK4/5  | 5  | 1/4" | 3/8"  | <b>57,20</b>  |
| KB/EK8/6  | 6  | 1/8" | 1/4"  | <b>50,25</b>  | KB/EK4/6  | 6  | 1/4" | 3/8"  | <b>65,50</b>  |
| KB/EK8/8  | 8  | 1/8" | 1/4"  | <b>64,25</b>  | KB/EK4/8  | 8  | 1/4" | 3/8"  | <b>81,85</b>  |
| KB/EK8/10 | 10 | 1/8" | 1/4"  | <b>75,90</b>  | KB/EK4/10 | 10 | 1/4" | 3/8"  | <b>98,05</b>  |
| KB/EK8/12 | 12 | 1/8" | 1/4"  | <b>88,80</b>  | KB/EK4/12 | 12 | 1/4" | 3/8"  | <b>112,20</b> |
| KB/EK8/14 | 14 | 1/8" | 1/4"  | <b>105,15</b> | KB/EK4/14 | 14 | 1/4" | 3/8"  | <b>127,30</b> |
| KB/EK8/16 | 16 | 1/8" | 1/4"  | <b>121,45</b> | KB/EK4/16 | 16 | 1/4" | 3/8"  | <b>142,60</b> |
| KB/EK8/18 | 18 | 1/8" | 1/4"  | <b>137,90</b> | KB/EK4/18 | 18 | 1/4" | 3/8"  | <b>157,75</b> |
| KB/EK8/20 | 20 | 1/8" | 1/4"  | <b>149,55</b> | KB/EK4/20 | 20 | 1/4" | 3/8"  | <b>172,95</b> |

### EPR - Oransal Valf (Elektronik Regülatör)



| Giriş  | Çıkış   | Kod    | NI/min | Ölçü | €             |
|--------|---------|--------|--------|------|---------------|
| 2 Bar  | 0-1 Bar | EPR8/1 | 290    | 1/8" | <b>560,00</b> |
| 10 Bar | 0-9 Bar | EPR8/9 | 290    | 1/8" | <b>560,00</b> |
| 2 Bar  | 0-1 Bar | EPR4/1 | 1440   | 1/4" | <b>660,00</b> |
| 10 Bar | 0-9 Bar | EPR4/9 | 1440   | 1/4" | <b>660,00</b> |
| 2 Bar  | 0-1 Bar | EPR2/1 | 4800   | 1/2" | <b>840,00</b> |
| 10 Bar | 0-9 Bar | EPR2/9 | 4800   | 1/2" | <b>840,00</b> |

## UK - Hava Pilotlu Valfler (Popet Tip)



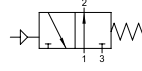
3/2  
N. Kapalı

Hava - Yay

|         |       |      |               |
|---------|-------|------|---------------|
| UKC8/12 | 1100  | 1/8" | <b>30,90</b>  |
| UKC8/25 | 1100  | 1/8" | <b>38,15</b>  |
| UKC4/16 | 1700  | 1/4" | <b>41,90</b>  |
| UKC4/32 | 1700  | 1/4" | <b>50,95</b>  |
| UKC2/20 | 2600  | 1/2" | <b>75,90</b>  |
| UKC2/40 | 2600  | 1/2" | <b>77,60</b>  |
| UKC1    | 10800 | 1"   | <b>309,20</b> |

Hava - Yay  
(Servo Pilot)

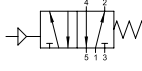
|            |      |      |              |
|------------|------|------|--------------|
| UKC8/12/SA | 1100 | 1/8" | <b>34,55</b> |
| UKC8/25/SA | 1100 | 1/8" | <b>41,90</b> |
| UKC4/32/SA | 1700 | 1/4" | <b>57,00</b> |
| UKC2/40/SA | 2600 | 1/2" | <b>87,35</b> |



3/2  
N. Açık

Hava - Yay

|         |       |      |               |
|---------|-------|------|---------------|
| UKA8/12 | 1100  | 1/8" | <b>30,90</b>  |
| UKA8/25 | 1100  | 1/8" | <b>38,15</b>  |
| UKA4/16 | 1700  | 1/4" | <b>41,90</b>  |
| UKA4/32 | 1700  | 1/4" | <b>50,95</b>  |
| UKA2/20 | 2600  | 1/2" | <b>75,90</b>  |
| UKA2/40 | 2600  | 1/2" | <b>77,60</b>  |
| UKA1    | 10800 | 1"   | <b>309,20</b> |



5/2

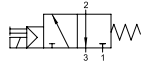
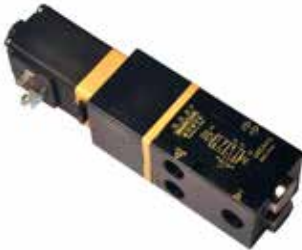
Hava - Yay

|       |       |      |               |
|-------|-------|------|---------------|
| UKCA8 | 1100  | 1/8" | <b>47,20</b>  |
| UKCA4 | 1700  | 1/4" | <b>79,35</b>  |
| UKCA2 | 2600  | 1/2" | <b>156,00</b> |
| UKCA1 | 10800 | 1"   | <b>630,55</b> |

Hava - Yay  
(Servo Pilot)

|          |      |      |               |
|----------|------|------|---------------|
| UKCA8/SA | 1100 | 1/8" | <b>48,35</b>  |
| UKCA4/SA | 1700 | 1/4" | <b>83,20</b>  |
| UKCA2/SA | 2600 | 1/2" | <b>192,40</b> |

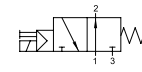
## UK - Bobinli Valfler (Popet Tip)



3/2  
N. Kapalı

Bobin - Yay

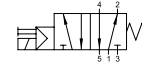
|           |       |      |               |
|-----------|-------|------|---------------|
| UKC8/25/U | 1100  | 1/8" | <b>71,75</b>  |
| UKC4/32/U | 1700  | 1/4" | <b>89,45</b>  |
| UKC2/40/U | 2600  | 1/2" | <b>125,55</b> |
| UKC1/U    | 10800 | 1"   | <b>357,75</b> |



3/2  
N. Açık

Bobin - Yay

|           |       |      |               |
|-----------|-------|------|---------------|
| UKA8/25/U | 1100  | 1/8" | <b>71,75</b>  |
| UKA4/32/U | 1700  | 1/4" | <b>89,45</b>  |
| UKA2/40/U | 2600  | 1/2" | <b>125,55</b> |
| UKA1/U    | 10800 | 1"   | <b>357,75</b> |



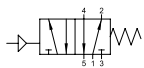
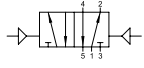
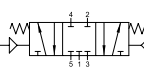
5/2

Bobin - Yay

|         |       |      |               |
|---------|-------|------|---------------|
| UKCA8/U | 1100  | 1/8" | <b>78,20</b>  |
| UKCA4/U | 1700  | 1/4" | <b>115,75</b> |
| UKCA2/U | 2600  | 1/2" | <b>192,80</b> |
| UKCA1/U | 10800 | 1"   | <b>674,25</b> |

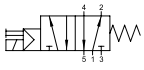
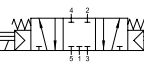
### UDS - ISO 5599/1 Hava Pilotlu Valfler



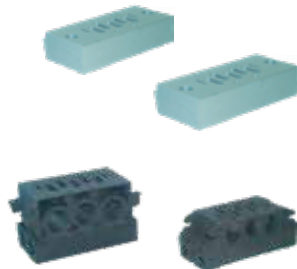
| Konum                                                                             | Uyarı         | Kod          | NI/dk | Ölçü | €             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------|------|---------------|
|  | Hava - Yay    | UDS105 KR/ZR | 1320  | ISO1 | <b>47,95</b>  |
|                                                                                   |               | UDS212 KR/ZR | 2040  | ISO2 | <b>71,55</b>  |
|                                                                                   |               | UDS13 KR/ZR  | 4240  | ISO3 | <b>191,05</b> |
|  | Hava - Hava   | UDS105 KR/KR | 1320  | ISO1 | <b>50,65</b>  |
|                                                                                   |               | UDS212 KR/KR | 2040  | ISO2 | <b>71,55</b>  |
|                                                                                   |               | UDS13 KR/KR  | 4240  | ISO3 | <b>191,05</b> |
|  | Kapalı Merkez | UDS105 SR/SR | 800   | ISO1 | <b>66,05</b>  |
|                                                                                   |               | UDS212 SR/SR | 1360  | ISO2 | <b>82,80</b>  |
|                                                                                   |               | UDS13 SR/SR  | 4100  | ISO3 | <b>217,05</b> |
|  | Açık Merkez   | UDS105 AR/AR | 1100  | ISO1 | <b>66,05</b>  |
|                                                                                   |               | UDS212 AR/AR | 1630  | ISO2 | <b>82,80</b>  |
|                                                                                   |               | UDS13 AR/AR  | 4240  | ISO3 | <b>217,05</b> |

### UDS - ISO 5599/1 Bobinli Valfler



| Konum                                                                               | Uyarı       | Kod              | NI/dk | Ölçü | €             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|------|---------------|
|  | Bobin Yay   | UDS105 KUEC/ZR   | 1320  | ISO1 | <b>73,50</b>  |
|                                                                                     |             | UDS212 KUEC/ZR   | 2040  | ISO2 | <b>83,80</b>  |
|                                                                                     |             | UDS13 KUEC/ZR    | 4240  | ISO3 | <b>215,90</b> |
|  | Bobin Bobin | UDS105 KUEC/KUEC | 1320  | ISO1 | <b>97,00</b>  |
|                                                                                     |             | UDS212 KUEC/KUEC | 2040  | ISO2 | <b>104,25</b> |
|                                                                                     |             | UDS13 KUEC/KUEC  | 4240  | ISO3 | <b>244,00</b> |
|  | Bobin Bobin | UDS105 SUEC/SUEC | 800   | ISO1 | <b>115,60</b> |
|                                                                                     |             | UDS212 SUEC/SUEC | 1360  | ISO2 | <b>124,50</b> |
|                                                                                     |             | UDS13 SUEC/SUEC  | 4100  | ISO3 | <b>267,00</b> |
|  | Bobin Bobin | UDS105 AUEC/AUEC | 1100  | ISO1 | <b>115,60</b> |
|                                                                                     |             | UDS212 AUEC/AUEC | 1630  | ISO2 | <b>124,50</b> |
|                                                                                     |             | UDS13 AUEC/AUEC  | 4240  | ISO3 | <b>267,00</b> |

### UDP - ISO 5599/1 Valf Pleytleri

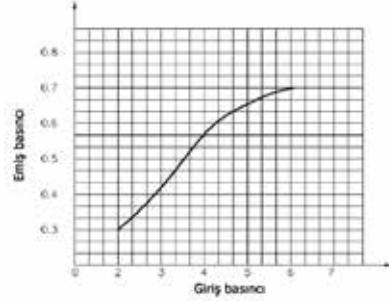


| Tip           | Ölçü | Diş  | Kod              | Bağlantı   | €            |
|---------------|------|------|------------------|------------|--------------|
| Tekli         | ISO1 | 1/4" | UDP/ISO1/S4 (B4) | Yan (Alt)  | <b>19,75</b> |
|               | ISO2 | 3/8" | UDP/ISO2/S3 (B3) | Yan (Alt)  | <b>33,30</b> |
|               | ISO2 | 1/2" | UDP/ISO2/S2      | Yan        | <b>38,50</b> |
|               | ISO3 | 1/2" | UDP/ISO3/S2 (B2) | Yan (Alt)  | <b>84,85</b> |
| Modüler Ara   | ISO1 | 1/4" | UDP/ISO1/BM      | Yan ve Alt | <b>25,50</b> |
|               | ISO2 | 3/8" | UDP/ISO2/BM      | Yan ve Alt | <b>36,40</b> |
| Modüler Giriş | ISO1 | 1/4" | UDP/ISO1/PE      | Yan        | <b>9,90</b>  |
|               | ISO2 | 3/8" | UDP/ISO2/PE      | Yan        | <b>14,75</b> |
| Modüler Çıkış | ISO1 | Yok  | UDP/ISO2/PT      | Yok        | <b>8,30</b>  |
|               | ISO2 | Yok  | UDP/ISO2/PT      | Yok        | <b>14,75</b> |

## VM - Vakum Jeneratörü

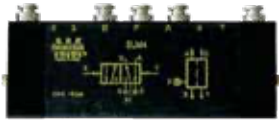


Maks. Vakum  
-700 mBar



| Kod  | Ölçü | €      |
|------|------|--------|
| VM8  | 1/8" | 38,80  |
| VM4  | 1/4" | 43,05  |
| VM3  | 3/8" | 48,65  |
| VM2  | 1/2" | 53,25  |
| VM15 | 3/4" | 97,25  |
| VM1  | 1"   | 104,00 |

## Yardımcı / Lojik Valfler



| İşlev      |        | Kod  | Ölçü | €     |
|------------|--------|------|------|-------|
| Veya Valfi |        | DS8  | 1/8" | 14,55 |
|            |        | DS4  | 1/4" | 27,85 |
|            |        | DS3  | 3/8" | 58,75 |
|            |        | DS2  | 1/2" | 64,25 |
| Çek Valf   |        | U8   | 1/8" | 7,90  |
|            |        | U4   | 1/4" | 10,90 |
|            |        | U2   | 1/2" | 20,05 |
| Lojik Valf | Veya   | ELO4 | 4mm  | 19,45 |
|            | Ve     | ELA4 | 4mm  | 23,00 |
|            | Evet   | ELY4 | 4mm  | 33,60 |
|            | Hayır  | ELN4 | 4mm  | 33,60 |
|            | Hafıza | ELM4 | 4mm  | 51,60 |

## UZAP/EZAP - Yavaş Başlatma Valfleri (Soft Start)



| Uyarı    | Kod     | NI/min | Ölçü | €      |
|----------|---------|--------|------|--------|
| Otomatik | UZAP/A4 | 500    | 1/4" | 42,45  |
|          | UZAP/U4 | 500    | 1/4" | 127,40 |
| Bobin    | EZAP/U3 | 1000   | 3/8" | 139,35 |
|          | EZAP/U2 | 1650   | 1/2" | 194,05 |
|          | EZAP/U1 | 4000   | 1"   | 351,50 |
|          | UZAP/R4 | 500    | 1/4" | 118,55 |
| Hava     | EZAP/R3 | 1000   | 3/8" | 154,95 |
|          | EZAP/R2 | 1650   | 1/2" | 183,05 |
|          | EZAP/R1 | 4000   | 1"   | 372,80 |

## RRP - Hassas Regülatör



| Giriş  | Çıkış         | Kod    | Ölçü | €      |
|--------|---------------|--------|------|--------|
| 10 Bar | 0,2 - 0,8 Bar | RRP4/1 | 1/4" | 350,00 |
| 10 Bar | 0,1 - 4 Bar   | RRP4/5 | 1/4" | 350,00 |
| 10 Bar | 0,5 - 8 Bar   | RRP4/7 | 1/4" | 350,00 |

## UZ / EZ - Şartlandırıcılar



| Ürün                        | Özellik        | NI/dk | Kod               | Ölçü | €      |
|-----------------------------|----------------|-------|-------------------|------|--------|
| F+R+L                       | Yarı Oto.      | 220   | UZF4/20RR7L/SS    | 1/4" | 87,35  |
|                             | Yarı Oto.      | 680   | EZF3/20RR7L/PM/SS | 3/8" | 139,35 |
|                             | Yarı Oto.      | 1200  | EZF2/20RR7L/PM/SS | 1/2" | 160,70 |
|                             | Yarı Oto.      | 2300  | EZF1/40RR7L/PM/SS | 1"   | 369,20 |
| FR+L                        | Yarı Oto.      | 260   | UZRRM4/7F20L/SS   | 1/4" | 76,45  |
|                             | Yarı Oto.      | 680   | EZRR3/7F20LPM/SS  | 3/8" | 115,25 |
|                             | Yarı Oto.      | 1200  | EZRR2/7F20LPM/SS  | 1/2" | 137,60 |
|                             | Yarı Oto.      | 2300  | EZRR1/7F40LPM/SS  | 1"   | 333,55 |
| Filtreregülatör             | Yarı Oto.      | 300   | UZRR4/7F20/SS     | 1/4" | 38,50  |
|                             | Yarı Oto.      | 1350  | EZRR3/7F20PM/SS   | 3/8" | 63,95  |
|                             | Yarı Oto.      | 2800  | EZRR2/7F20PM/SS   | 1/2" | 78,85  |
|                             | Yarı Oto.      | 3500  | EZRR1/7F40PM/SS   | 1"   | 193,95 |
| Regülatör                   | Kare           | 350   | UZRRM4/7          | 1/4" | 22,90  |
|                             | Yuvarlak       | 350   | UZRRH4/7          | 1/4" | 20,80  |
|                             | 0,8-8 Bar      | 1350  | EZRR3/7           | 3/8" | 41,60  |
|                             | 0,8-8 Bar      | 2800  | EZRR2/7           | 1/2" | 52,75  |
|                             | 0,8-8 Bar      | 3500  | EZRR1/7           | 1"   | 127,30 |
| Filtre                      | Yarı Oto.      | 900   | UZF4/20/SS        | 1/4" | 27,85  |
|                             | Yarı Oto.      | 2000  | EZF3/20PM/SS      | 3/8" | 42,45  |
|                             | Yarı Oto.      | 2700  | EZF2/20PM/SS      | 1/2" | 52,20  |
|                             | Yarı Oto.      | 6300  | EZF1/40PM/SS      | 1"   | 102,95 |
| Yağlayıcı                   | Korumasız      | 750   | UZL4              | 1/4" | 31,20  |
|                             | Korumalı       | 1050  | EZL3PM            | 3/8" | 38,70  |
|                             | Korumalı       | 4250  | EZL2PM            | 1/2" | 48,45  |
|                             | Korumalı       | 7000  | EZL1PM            | 1"   | 123,35 |
| Shut-Off<br>(Aç-Kapa)       | 3/2 Manuel     | 1300  | UZVL/4            | 1/4" | 41,80  |
|                             | 3/2 Manuel     | 2400  | EZVL/3            | 3/8" | 43,05  |
|                             | 3/2 Manuel     | 3150  | EZVL/2            | 1/2" | 52,00  |
|                             | 3/2 Manuel     | 4250  | EZVL/1            | 1"   | 78,00  |
| Ara Çıkış                   | 2 x 1/4" Çıkış | -     | UZPR4             | 1/4" | 11,45  |
|                             | 2 x 1/4" Çıkış | -     | EZPA3/3           | 3/8" | 14,35  |
|                             | 2 x 3/8" Çıkış | -     | EZPA2/3           | 1/2" | 17,80  |
|                             | 2 x 1/2" Çıkış | -     | EZPA1/3           | 1"   | 44,10  |
| Yedek Filtre<br>Kavanozu    | Manuel         | -     | UZF/SG/3          | 1/4" | 8,65   |
|                             | Yarı Oto.      | -     | EZT/F3/SS         | 3/8" | 20,80  |
|                             | Yarı Oto.      | -     | EZT/F2/SS         | 1/2" | 26,00  |
|                             | Yarı Oto.      | -     | EZT/F1/SS         | 1"   | 45,85  |
| Yedek Yağlayıcı<br>Kavanozu | Korumasız      | -     | UZL/SG/3          | 1/4" | 8,65   |
|                             | Korumalı       | -     | EZT/L3/PM         | 3/8" | 11,45  |
|                             | Korumalı       | -     | EZT/L2/PM         | 1/2" | 22,90  |
|                             | Korumalı       | -     | EZT/L1            | 1"   | 28,70  |

F+R+L ve FR+L şartlandırıcılar manometre ile teslim edilirler.

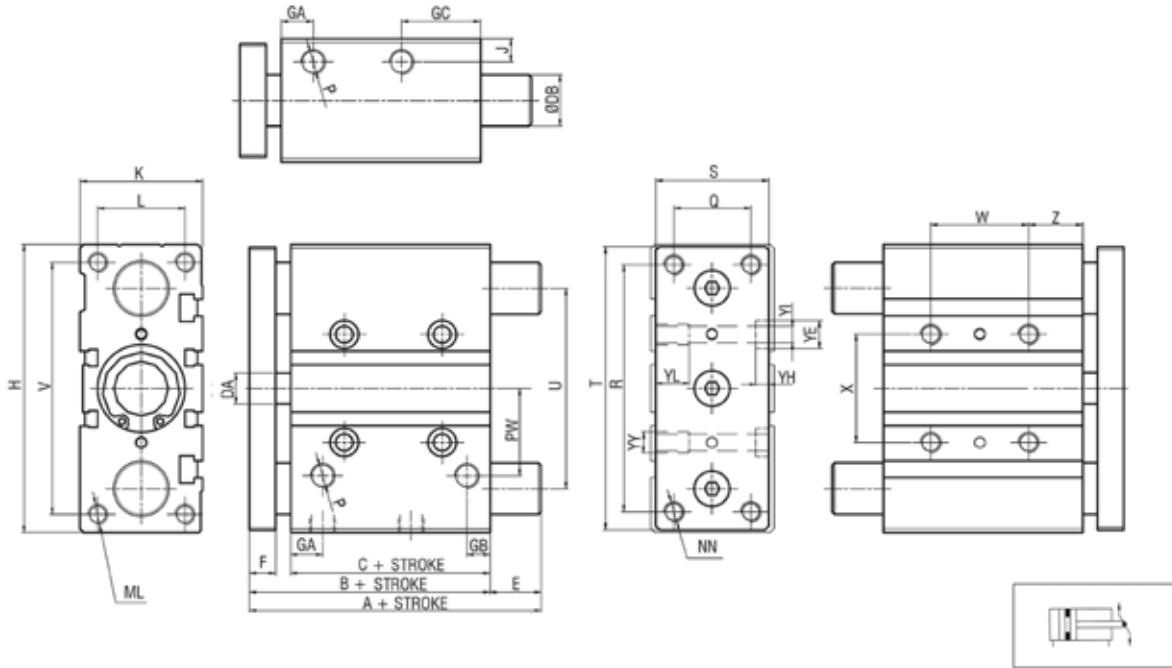
Tüm filtrelerde 20 mikron kartuş ve yarı otomatik tahliye standarttır.

Manuel tahliye için 3,00 € düşülür. Otomatik tahliye için 50,00 € ilave edilir.

## BG - Çift Etkili Manyetik Yataklı Silindir



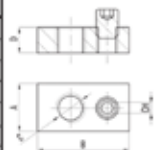
|      | 10     | 20     | 25     | 30     | 40     | 50     | 75     | 100    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 16 | 221,20 | 207,40 | -      | 228,20 | 221,95 | 252,10 | -      | -      |
| Ø 20 | -      | 256,15 | -      | 281,75 | 269,75 | 303,70 | 310,55 | 336,35 |
| Ø 25 | -      | 281,40 | 313,55 | 309,60 | 296,75 | 334,90 | 354,20 | 375,55 |
| Ø 32 | -      | -      | 391,85 | -      | -      | 411,75 | 428,60 | 448,45 |
| Ø 40 | -      | -      | 448,45 | -      | -      | 471,20 | 495,15 | 530,80 |
| Ø 50 | -      | -      | 512,00 | -      | -      | 551,50 | 591,35 | 631,05 |
| Ø 63 | -      | -      | 571,15 | -      | -      | 610,70 | 664,15 | 693,45 |



| Ø  | A (STROK mm)     |                 | B  | C    | DA | DB | E (STROK mm)    |                 | F  | GA   | GB   | GC   | H   | J    | L  | K  | MM  | ML | NN  | P    |
|----|------------------|-----------------|----|------|----|----|-----------------|-----------------|----|------|------|------|-----|------|----|----|-----|----|-----|------|
| 16 | 46 (10 ÷ 50)     | 64,5 (75 ÷ 100) | 46 | 33   | 8  | 10 | 0 (10 ÷ 50)     | 18,5 (75 ÷ 100) | 8  | 11   | 8    | 8    | 64  | 5    | 22 | 30 | M5  | 12 | M5  | M5   |
| 20 | 53 (20 ÷ 50)     | 84,5 (75 ÷ 200) | 53 | 37   | 10 | 12 | 0 (20 ÷ 50)     | 31,5 (75 ÷ 200) | 10 | 10,5 | 8,5  | 24,5 | 83  | 7,5  | 24 | 36 | M5  | 13 | M5  | G1/8 |
| 25 | 53,5 (20 ÷ 50)   | 84,5 (75 ÷ 200) | 54 | 37,5 | 10 | 16 | 0 (20 ÷ 50)     | 31,5 (75 ÷ 200) | 10 | 11,5 | 9    | 25   | 93  | 7,5  | 30 | 42 | M6  | 15 | M6  | G1/8 |
| 32 | 97 (25 ÷ 50)     | 107 (75 ÷ 200)  | 60 | 37,5 | 12 | 20 | 37,5 (25 ÷ 50)  | 42,5 (75 ÷ 200) | 12 | 12,5 | 9    | 30,5 | 112 | 9    | 34 | 48 | M8  | 20 | M8  | G1/8 |
| 40 | 97 (25 ÷ 50)     | 107 (75 ÷ 200)  | 66 | 44   | 12 | 20 | 31 (25 ÷ 50)    | 36 (75 ÷ 200)   | 12 | 14   | 10   | 31   | 120 | 9    | 40 | 54 | M8  | 20 | M8  | G1/8 |
| 50 | 106,5 (25 ÷ 50)* | 118 (75 ÷ 200)  | 72 | 44   | 16 | 25 | 34,5 (25 ÷ 50)* | 46 (75 ÷ 200)   | 16 | 14   | 11   | 35   | 148 | 10,5 | 46 | 64 | M10 | 22 | M10 | G1/4 |
| 63 | 106,5 (25 ÷ 50)* | 118 (75 ÷ 200)  | 77 | 49   | 16 | 25 | 29,5 (25 ÷ 50)* | 41 (75 ÷ 200)   | 16 | 16,5 | 13,5 | 35   | 162 | 11   | 58 | 78 | M10 | 22 | M10 | G1/4 |

| Ø  | PW   | Q  | R   | S  | T   | U   | V   | W (STROK mm) |               |                 | X  | YE  | YH  | YI  | YL | YY  | Z  | BG/PF - KANAL SABİTLEME |     |      |     |      |
|----|------|----|-----|----|-----|-----|-----|--------------|---------------|-----------------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-------------------------|-----|------|-----|------|
|    |      |    |     |    |     |     |     | A            | B             | C               |    |     |     |     |    |     |    | D                       | CH  |      |     |      |
| 16 | 19   | 16 | 54  | 25 | 62  | 46  | 56  | 24 (10 ÷ 30) | 44 (40 ÷ 100) | -               | 24 | 8   | 4,5 | 4,3 | 10 | M5  | 5  | 300                     | 350 | -    | 400 | 450  |
| 20 | 20,5 | 18 | 70  | 30 | 81  | 54  | 72  | 24 (20 - 30) | 44 (40 ÷ 100) | 120 (125 ÷ 200) | 28 | 9,5 | 5,5 | 5,6 | 12 | M5  | 17 | -                       | 640 | -    | 720 | 800  |
| 25 | 28,5 | 26 | 78  | 38 | 91  | 64  | 82  | 24 (20 - 30) | 44 (40 ÷ 100) | 120 (125 ÷ 200) | 34 | 9,5 | 5,5 | 5,6 | 12 | M6  | 17 | -                       | 850 | -    | 950 | 1050 |
| 32 | 34   | 30 | 96  | 44 | 110 | 78  | 98  | 24 (25)      | 48 (50 ÷ 100) | 124 (125 ÷ 200) | 42 | 11  | 7,5 | 6,6 | 16 | M8  | 21 | -                       | -   | 1500 | -   | -    |
| 40 | 28,5 | 30 | 104 | 44 | 118 | 86  | 106 | 24 (25)      | 48 (50 ÷ 100) | 124 (125 ÷ 200) | 50 | 11  | 7,5 | 6,6 | 16 | M8  | 22 | -                       | -   | 1700 | -   | -    |
| 50 | 47   | 40 | 130 | 60 | 146 | 110 | 130 | 24 (25)      | 48 (50 ÷ 100) | 124 (125 ÷ 200) | 66 | 14  | 9   | 8,6 | 20 | M10 | 22 | -                       | -   | 2700 | -   | -    |
| 63 | 55   | 50 | 130 | 70 | 158 | 124 | 142 | 28 (25)      | 52 (50 ÷ 100) | 128 (125 ÷ 200) | 80 | 14  | 9   | 8,6 | 20 | M10 | 24 | -                       | -   | 3100 | -   | -    |

Ø 50 x 50 için "A" = 114 "E" = 42 ; Ø 63 x 50 için "A" = 114 "E" = 37 mm



## Z - Milsiz silindir



**ZS - Standart Milsiz Silindir**

|          | Ø 18   | Ø 25   | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50   | Ø 63    |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 0 Strok  | 425,60 | 485,60 | 563,50 | 659,50 | 779,40 | 1007,20 |
| + 100 mm | 26,40  | 28,80  | 36,00  | 38,40  | 57,60  | 71,90   |

**ZK - Kısa Tip Milsiz Silindir**

|          | Ø 18   | Ø 25   | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50   | Ø 63   |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0 Strok  | 419,70 | 473,60 | 533,60 | 623,50 | 707,40 | 899,30 |
| + 100 mm | 26,40  | 28,80  | 36,00  | 38,40  | 57,60  | 71,90  |



**ZSF - Tek Yataklı Standart Milsiz Silindir**

|          | Ø 18   | Ø 25   | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50    | Ø 63    |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 0 Strok  | 593,50 | 683,40 | 815,30 | 968,80 | 1169,00 | 1558,70 |
| + 100 mm | 26,40  | 28,80  | 36,00  | 38,40  | 57,60   | 71,90   |

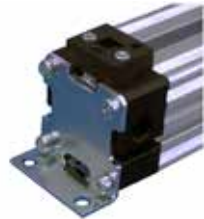


**ZKF - Tek Yataklı Kısa Milsiz Silindir**

|          | Ø 18   | Ø 25   | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50    | Ø 63    |
|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 0 Strok  | 581,50 | 641,50 | 765,00 | 908,80 | 1061,10 | 1372,90 |
| + 100 mm | 26,40  | 28,80  | 36,00  | 38,40  | 57,60   | 71,90   |

**ZSFF - Çift Yataklı Standart Milsiz Silindir**

|          | Ø 18   | Ø 25   | Ø 32    | Ø 40    | Ø 50    | Ø 63    |
|----------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 0 Strok  | 761,40 | 881,30 | 1061,10 | 1270,90 | 1558,70 | 2110,20 |
| + 100 mm | 26,40  | 28,80  | 36,00   | 38,40   | 57,60   | 71,90   |



**Aksesuarlar**

|              | Ø 18  | Ø 25   | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50   | Ø 63   |
|--------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ayak x2      | 33,60 | 44,40  | 51,00  | 57,00  | 69,50  | 82,70  |
| Orta Ayak x2 | 33,60 | 44,40  | 51,00  | 57,00  | 69,50  | 82,70  |
| Dar Tabla    | 85,80 | 92,30  | 100,00 | 120,60 | 133,30 | 152,40 |
| Geniş Tabla  | 92,10 | 101,60 | 114,20 | 127,10 | 139,80 | 147,90 |



**Yedek parçalar**

|          | Ø 18  | Ø 25  | Ø 32  | Ø 40  | Ø 50  | Ø 63  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Piston   | 92,70 | 92,70 | 92,70 | 92,70 | 92,70 | 92,70 |
| İç Bant  | 45,80 | 45,80 | 45,80 | 45,80 | 45,80 | 45,80 |
| Dış Bant | 13,60 | 13,60 | 13,60 | 16,40 | 16,40 | 16,40 |

### DCB - Çift Etkili Manyetik Yassı Silindir



|       | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 100    | 150    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 20  | 42,35  | 42,85  | 43,35  | 44,00  | 44,50  | 45,15  | 45,65  | 46,30  | 47,40  | 50,15  |
| Ø 27  | 45,15  | 45,65  | 46,20  | 46,50  | 47,00  | 47,55  | 48,05  | 48,35  | 49,40  | 51,80  |
| Ø 35  | 60,65  | 61,35  | 62,00  | 62,60  | 63,35  | 63,95  | 64,70  | 65,30  | 66,75  | 70,00  |
| Ø 40  | 64,80  | 65,60  | 66,35  | 67,00  | 67,60  | 68,45  | 68,95  | 69,70  | 71,05  | 74,55  |
| Ø 50  | 80,70  | 81,75  | 82,60  | 83,40  | 84,45  | 85,50  | 86,10  | 87,05  | 88,70  | 93,50  |
| Ø 58  | 95,90  | 96,70  | 97,25  | 98,05  | 98,60  | 99,40  | 99,95  | 100,80 | 102,15 | 106,50 |
| Ø 70  | 137,60 | 138,55 | 139,45 | 140,30 | 141,15 | 142,05 | 142,80 | 143,60 | 145,40 | 150,05 |
| Ø 85  | 156,30 | 157,45 | 158,50 | 159,65 | 160,70 | 161,60 | 162,75 | 163,80 | 166,00 | 174,60 |
| Ø 100 | 197,50 | 199,05 | 200,60 | 202,05 | 203,75 | 205,30 | 206,85 | 208,30 | 211,55 | 224,00 |

### DVB- Çift Etkili Manyetik Yassı Silindir



|       | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 100    | 150    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 20  | 36,50  | 37,00  | 37,65  | 38,15  | 38,80  | 39,30  | 39,95  | 40,35  | 41,50  | 44,40  |
| Ø 27  | 44,30  | 44,80  | 45,15  | 45,65  | 46,20  | 46,60  | 47,00  | 47,55  | 48,55  | 50,75  |
| Ø 35  | 52,50  | 53,05  | 53,45  | 54,00  | 54,40  | 54,90  | 55,35  | 55,85  | 56,80  | 59,05  |
| Ø 40  | 57,10  | 57,60  | 58,15  | 58,65  | 58,95  | 59,50  | 60,00  | 60,55  | 61,35  | 63,75  |
| Ø 50  | 75,60  | 76,15  | 76,85  | 77,25  | 78,00  | 78,50  | 79,05  | 79,65  | 80,80  | 84,65  |
| Ø 58  | 91,75  | 92,25  | 93,10  | 93,60  | 94,45  | 95,15  | 95,80  | 96,40  | 97,75  | 101,80 |
| Ø 70  | 133,65 | 135,00 | 136,55 | 137,80 | 139,25 | 140,50 | 141,95 | 143,40 | 146,20 | 153,20 |
| Ø 85  | 152,55 | 153,60 | 154,55 | 155,50 | 156,30 | 157,35 | 158,30 | 159,20 | 161,10 | 168,80 |
| Ø 100 | 183,05 | 184,60 | 186,15 | 187,70 | 189,30 | 190,75 | 192,40 | 193,95 | 197,00 | 208,75 |

### DPB- Çift Etkili Manyetik Yassı Silindir



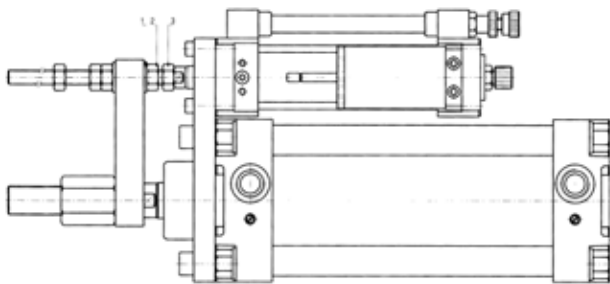
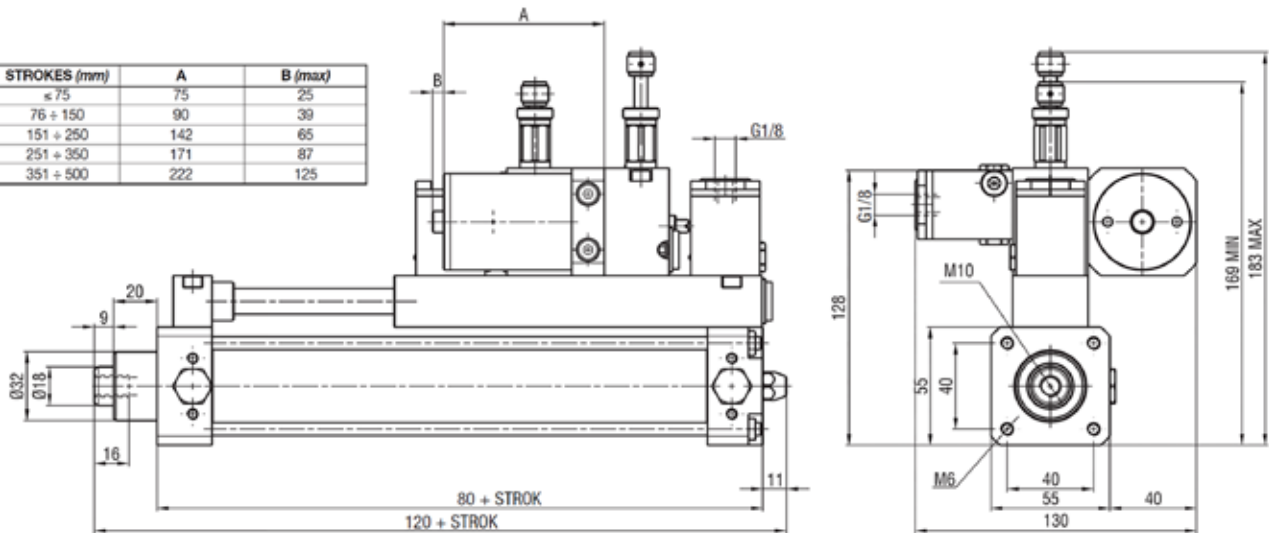
|       | 10     | 20     | 30     | 40     | 50     | 60     | 70     | 80     | 100    | 150    |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø 20  | 51,80  | 52,20  | 52,85  | 53,35  | 54,00  | 54,50  | 55,10  | 55,65  | 56,80  | 59,60  |
| Ø 27  | 57,10  | 57,50  | 58,05  | 58,45  | 58,95  | 59,40  | 61,45  | 60,30  | 61,25  | 63,55  |
| Ø 35  | 63,15  | 63,55  | 64,05  | 64,60  | 65,00  | 65,50  | 65,95  | 66,45  | 67,50  | 70,95  |
| Ø 40  | 73,10  | 73,55  | 74,05  | 74,55  | 74,90  | 75,50  | 75,90  | 76,45  | 77,25  | 80,50  |
| Ø 50  | 92,35  | 93,00  | 93,50  | 94,20  | 94,65  | 95,25  | 95,90  | 96,40  | 97,55  | 100,55 |
| Ø 58  | 96,95  | 97,55  | 98,30  | 99,00  | 99,65  | 100,45 | 101,00 | 101,80 | 103,15 | 106,50 |
| Ø 70  | 123,25 | 123,85 | 124,80 | 125,75 | 126,65 | 127,40 | 128,35 | 129,25 | 130,85 | 137,05 |
| Ø 85  | 136,85 | 138,20 | 139,55 | 141,00 | 142,40 | 143,75 | 145,10 | 146,65 | 149,45 | 158,00 |
| Ø 100 | 172,10 | 174,30 | 176,50 | 178,80 | 181,25 | 183,75 | 186,25 | 188,75 | 193,65 | 205,50 |

## HS - Hidrolik Fren Silindiri



|     | HS 50  | HS 100 | HS 150 | HS 200 | HS 250 | HS 300 | HS 350 | HS 400 | HS 450 | HS 500 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PU1 | 342,25 | 349,15 | 354,65 | 360,05 | 369,60 | 382,40 | 402,40 | 407,90 | 413,40 | 424,20 |
| PU2 | 459,05 | 471,65 | 484,35 | 495,25 | 506,25 | 511,60 | 538,95 | 544,45 | 551,80 | 559,00 |
| PU3 | 451,55 | 456,85 | 462,50 | 471,65 | 484,35 | 491,70 | 517,10 | 524,45 | 531,75 | 537,15 |
| PU4 | 537,15 | 566,30 | 579,05 | 584,50 | 599,05 | 606,40 | 631,80 | 639,10 | 646,45 | 653,75 |
| PD1 | 463,30 | 470,00 | 476,40 | 483,10 | 489,55 | 494,95 | 503,65 | 511,25 | 520,00 | 532,05 |
| PD2 | -      | -      | 669,75 | 690,75 | 699,20 | 706,60 | 725,10 | 732,25 | 739,45 | 746,70 |
| PD3 | 629,30 | 643,75 | 656,25 | 674,75 | 684,75 | 690,15 | 709,20 | 716,15 | 725,10 | 730,50 |
| PD4 | -      | -      | 886,00 | 901,80 | 908,95 | 914,45 | 939,85 | 946,90 | 955,65 | 960,45 |

| STROKES (mm) | A   | B (max) |
|--------------|-----|---------|
| ≤ 75         | 75  | 25      |
| 76 ÷ 150     | 90  | 39      |
| 151 ÷ 250    | 142 | 65      |
| 251 ÷ 350    | 171 | 87      |
| 351 ÷ 500    | 222 | 125     |



| Kod      | Ürün               | €     |
|----------|--------------------|-------|
| HS/PT/Ø  | Birleştirme Flanşı | 88,00 |
| HS/BR/ Ø | Mil Köprüsü        | 38,00 |
| HS/BF/ Ø | Dişli mil          | 9,00  |

### WR- Döner (Rotary) Silindir



WRM : Erkek mil  
WRF : Dişi mil

|      | Ø 32   | Ø 40   | Ø 50   | Ø 63   | Ø 80    | Ø 100   | Ø 125   |
|------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 90°  | 468,10 | 581,15 | 627,65 | 674,15 | 1050,40 | 1399,10 | 1953,45 |
| 180° | 472,90 | 585,95 | 631,20 | 681,50 | 1062,65 | 1402,25 | 2033,00 |
| 270° | 478,60 | 591,75 | 637,85 | 693,05 | 1082,10 | 1405,35 | 2070,45 |
| 360° | 484,00 | 597,15 | 639,80 | 701,25 | 1103,45 | 1419,20 | 2114,55 |

### PA11 RILSAN® Polyamid PHL

- 40 °C  
+ 80 °C



Bitkisel Hammadde  
Yüksek UV Dayanım  
Yüksek darbe dayanım  
İyi kimyasal dayanım (Boya, Tiner,vs.)

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 2          | 1         | 100      | 40           | T21□40    | □    | 0,80   |
| 3          | 2         | 100      | 27           | T32□40    | □    | 0,80   |
| 4          | 2         | 100      | 44           | T42□40    | □■   | 0,75   |
| 4          | 2,5       | 100      | 31           | T425□40   | □■   | 0,60   |
| 4          | 2,7       | 100      | 23           | T427□40   | □■   | 0,60   |
| 5          | 3         | 100      | 33           | T53□40    | □■   | 1,03   |
| 6          | 3         | 100      | 44           | T63□40    | □■   | 2,05   |
| 6          | 4         | 100      | 28           | T64□40    | □■   | 1,10   |
| 8          | 4         | 100      | 44           | T84□40    | □■   | 3,00   |
| 8          | 5         | 100      | 32           | T85□40    | □■   | 0,55   |
| 8          | 6         | 100      | 20           | T86□40    | □■   | 1,52   |
| 9          | 6         | 100      | 28           | T96□40    | □■   | 3,40   |
| 10         | 6         | 50       | 33           | T106□40   | □■   | 4,65   |
| 10         | 7         | 50       | 23           | T107□40   | □■   | 3,60   |
| 10         | 8         | 50       | 16           | T108□40   | □■   | 2,05   |
| 12         | 8         | 50       | 28           | T128□40   | □■   | 4,60   |
| 12         | 9         | 50       | 20           | T129□40   | □■   | 3,95   |
| 12         | 10        | 50       | 12           | T1210□40  | □■   | 2,50   |
| 14         | 10        | 50       | 23           | T1410□40  | □■   | 7,25   |
| 14         | 12        | 50       | 10           | T1412□40  | □■   | 3,00   |
| 15         | 12,5      | 50       | 20           | T15125□40 | □■   | 4,65   |
| 16         | 13        | 50       | 13           | T1613□40  | □■   | 8,75   |
| 1/8"       | 2         | 100      | 23           | T1-8□40   | □■   | 0,60   |
| 1/4"       | 4,3       | 100      | 28           | T1-4□40   | □■   | 1,30   |

### PA6 Nylon Polyamid

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod     | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|---------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 39           | NY425T  | □    | 0,46   |
| 6          | 4         | 100      | 33           | NY64T   | □    | 0,65   |
| 8          | 6         | 100      | 23           | NY86T   | □    | 0,90   |
| 10         | 8         | 50       | 19           | NY108T  | □    | 1,33   |
| 12         | 10        | 50       | 15           | NY1210T | □    | 1,57   |

### PA10.10 RILSAN® T Polyamid

- 40 °C  
+ 100 °C



Yenilenebilir doğal hammadde  
Ekonomik  
Yüksek darbe dayanım  
Pnömatik uygulamalara özel

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod        | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|------------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 31           | TE425□40   | □■   | 0,60   |
| 6          | 4         | 100      | 28           | TE64□40    | □■   | 0,80   |
| 8          | 6         | 100      | 20           | TE86□40    | □■   | 1,20   |
| 10         | 8         | 50       | 16           | TE108□40   | □■   | 1,73   |
| 12         | 10        | 50       | 12           | TE129□40   | □■   | 2,00   |
| 15         | 12,5      | 50       | 12           | TE15125□40 | □■   | 3,67   |

### PA11 RILSAN® HT Polyamid

- 40 °C  
+ 150 °C



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod        | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|------------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 31           | T425N40HT  | ■    | 0,92   |
| 6          | 4         | 100      | 28           | T64N40HT   | ■    | 1,50   |
| 8          | 6         | 100      | 20           | T86N40HT   | ■    | 2,15   |
| 10         | 8         | 50       | 16           | T108N40HT  | ■    | 2,80   |
| 12         | 10        | 50       | 12           | T1210N40HT | ■    | 3,35   |
| 14         | 12        | 50       | 12           | T141240NHT | ■    | 4,00   |

### PA12 Superflexible



Yüksek esneklik  
Yüksek darbe dayanım  
Pnömatik uygulamalara özel

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 17           | TA42□15   | □■   | 0,70   |
| 6          | 4         | 100      | 15           | TA64□15   | □■   | 1,30   |
| 8          | 6         | 100      | 11           | TA86□15   | □■   | 1,80   |
| 10         | 8         | 50       | 11           | TA108□15  | □■   | 2,50   |
| 12         | 10        | 50       | 9            | TA1210□15 | □■   | 3,00   |

### PA12 Polyamid PHL

- 40 °C  
+ 80 °C


Sentetik Hammadde  
Yüksek UV Dayanımı  
Yüksek darbe dayanımı

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod        | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|------------|------|--------|
| 2          | 1         | 100      | 40           | TA21□40    | □    | 0,77   |
| 3          | 2         | 100      | 27           | TA32□40    | □    | 0,77   |
| 4          | 2         | 100      | 44           | TA42□40    | □■   | 0,65   |
| 4          | 2,5       | 100      | 31           | TA425□40   | □■   | 0,55   |
| 4          | 2,7       | 100      | 23           | TA427□40   | □■   | 0,55   |
| 5          | 3         | 100      | 33           | TA53□40    | □■   | 0,92   |
| 6          | 3         | 100      | 44           | TA63□40    | □■   | 1,85   |
| 6          | 4         | 100      | 28           | TA64□40    | □■   | 0,95   |
| 8          | 4         | 100      | 44           | TA84□40    | □■   | 3,25   |
| 8          | 5         | 100      | 32           | TA85□40    | □■   | 2,40   |
| 8          | 6         | 100      | 20           | TA86□40    | □■   | 1,33   |
| 9          | 6         | 100      | 28           | TA96□40    | □■   | 2,95   |
| 10         | 7         | 50       | 23           | TA107□40   | □■   | 3,41   |
| 10         | 7,5       | 50       | 20           | TA1075□40  | □■   | 2,95   |
| 10         | 8         | 50       | 16           | TA108□40   | □■   | 1,85   |
| 12         | 8         | 50       | 28           | TA128□40   | □■   | 4,65   |
| 12         | 9         | 50       | 20           | TA129□40   | □■   | 3,35   |
| 12         | 10        | 50       | 12           | TA1210□40  | □■   | 2,35   |
| 14         | 10        | 50       | 23           | TA1410□40  | □■   | 6,10   |
| 14         | 12        | 50       | 10           | TA1412□40  | □■   | 2,77   |
| 15         | 12,5      | 50       | 20           | TA15125□40 | □■   | 3,70   |
| 16         | 12        | 50       | 20           | TA1612□40  | □■   | 8,35   |
| 16         | 13        | 50       | 13           | TA1613□40  | □■   | 6,40   |
| 18         | 15        | 50       | 12           | TA1815□40  | □■   | 7,50   |
| 20         | 16        | 50       | 16           | TA2016□40  | □■   | 11,00  |
| 22         | 18        | 50       | 13           | TA2218□40  | □■   | 11,55  |
| 24         | 20        | 50       | 12           | TA2420□40  | □■   | 13,50  |

### PA12 Polyamid PHLV

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 47           | TA425□20  | □■   | 0,75   |
| 6          | 4         | 100      | 41           | TA64□20   | □■   | 1,30   |
| 8          | 6         | 100      | 27           | TA86□20   | □■   | 1,80   |
| 10         | 8         | 50       | 23           | TA108□20  | □■   | 2,55   |
| 12         | 9         | 50       | 27           | TA129□20  | □■   | 4,10   |
| 15         | 12        | 50       | 21           | TA1512□20 | □■   | 5,50   |

### PA12 SR Polyamid HL

- 40 °C  
+ 80 °C


Yağlama uygulamalarına uygun  
Yüksek basınç dayanımı  
Yüksek mukavemet

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod      | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|----------|------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 91           | TA42□SR  | □■   | 0,73   |
| 4          | 2,5       | 100      | 63           | TA425□SR | □■   | 0,60   |
| 6          | 3         | 100      | 93           | TA63□SR  | □■   | 1,70   |
| 6          | 4         | 100      | 56           | TA64□SR  | □■   | 1,13   |
| 8          | 4         | 100      | 93           | TA84□SR  | □■   | 3,00   |
| 8          | 6         | 100      | 40           | TA86□SR  | □■   | 1,62   |

### PA12 Antistatik Polyamid

- 20 °C  
+ 60 °C


| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2,5       | 100      | 36           | TACO425N  | ■    | 1,30   |
| 6          | 4         | 100      | 33           | TACO64N   | ■    | 2,70   |
| 8          | 6         | 100      | 24           | TACO86N   | ■    | 3,67   |
| 10         | 8         | 50       | 19           | TACO108N  | ■    | 4,75   |
| 12         | 10        | 50       | 15           | TACO1210N | ■    | 5,40   |

### PA12 Alev Yürümez Polyamid



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod        | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|------------|------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 44           | TA425□V2   | ■    | 1,13   |
| 6          | 4         | 100      | 28           | TA64□V2    | ■    | 1,45   |
| 8          | 6         | 100      | 20           | TA86□V2    | ■    | 2,10   |
| 10         | 8         | 50       | 16           | TA108□V2   | ■    | 3,30   |
| 12         | 10        | 50       | 12           | TA1210□V2  | ■    | 3,95   |
| 15         | 12,5      | 50       | 12           | TA15125□V2 | ■    | 5,85   |

### PU ShA98 Poliüretan

- 20 °C  
+ 60 °C



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod     | Renk      | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|---------|-----------|--------|
| 3          | 1,5       | 100      | 18           | PU315□  | ■         | 0,60   |
| 4          | 2         | 100      | 19           | PU42□   | ■ ■ ■ ■ ■ | 0,45   |
| 4          | 2,5       | 100      | 13           | PU425□  | ■ ■       | 0,43   |
| 5          | 3         | 100      | 15           | PU53□   | ■ ■ ■     | 1,08   |
| 6          | 4         | 100      | 13           | PU64□   | ■ ■ ■ ■ ■ | 0,73   |
| 8          | 5         | 100      | 17           | PU85□   | ■ ■ ■     | 1,46   |
| 8          | 5,5       | 100      | 12           | PU855□  | ■ ■ ■ ■   | 1,23   |
| 8          | 6         | 100      | 9            | PU86□   | ■ ■ ■ ■ ■ | 1,10   |
| 10         | 6,5       | 100      | 13           | PU1065□ | ■ ■ ■     | 2,68   |
| 10         | 7         | 100      | 11           | PU107□  | ■ ■ ■ ■   | 2,10   |
| 10         | 7,5       | 100      | 9            | PU1075□ | ■ ■ ■ ■   | 1,55   |
| 10         | 8         | 100      | 7            | PU108□  | ■ ■ ■ ■   | 1,45   |
| 12         | 8         | 100      | 9            | PU128□  | ■ ■ ■ ■   | 3,60   |
| 12         | 9         | 100      | 8            | PU129□  | ■ ■ ■ ■ ■ | 2,25   |
| 14         | 10        | 100      | 8            | PU1410□ | ■ ■ ■ ■   | 5,70   |
| 14         | 12        | 100      | 4            | PU1412□ | ■ ■ ■ ■   | 4,60   |
| 16         | 10        | 100      | 16           | PU1610□ | ■ ■ ■ ■   | 6,15   |
| 16         | 11        | 100      | 12           | PU1611□ | ■ ■ ■ ■   | 5,55   |

### MPU İkiz Poliüretan

- 20 °C  
+ 60 °C



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod     | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|---------|------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 19           | MPU422  | ■ ■  | 2,00   |
| 4          | 2,5       | 100      | 13           | MPU4252 | ■ ■  | 2,00   |
| 6          | 4         | 100      | 13           | MPU642  | ■ ■  | 3,20   |
| 8          | 6         | 100      | 9            | MPU862  | ■ ■  | 4,80   |
| 8          | 5,5       | 100      | 9            | MPU8552 | ■ ■  | 5,50   |
| 8          | 5         | 100      | 9            | MPU852  | ■ ■  | 6,50   |

### PU ShA98 Poliüretan Saydam

- 20 °C  
+ 60 °C



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod      | Renk  | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|----------|-------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 19           | PUX42□   | ■ ■ ■ | 0,65   |
| 4          | 2,5       | 100      | 13           | PUX425□  | ■ ■ ■ | 0,63   |
| 6          | 4         | 100      | 13           | PUX64□   | ■ ■ ■ | 1,00   |
| 8          | 5         | 100      | 17           | PUX85□   | ■ ■ ■ | 1,90   |
| 8          | 5,5       | 100      | 12           | PUX855□  | ■ ■ ■ | 1,67   |
| 8          | 6         | 100      | 9            | PUX86□   | ■ ■ ■ | 1,40   |
| 10         | 6,5       | 100      | 13           | PUX1065□ | ■ ■ ■ | 2,38   |
| 10         | 7         | 100      | 11           | PUX107□  | ■ ■ ■ | 2,80   |
| 10         | 7,5       | 100      | 9            | PUX1075□ | ■ ■ ■ | 2,27   |
| 10         | 8         | 100      | 7            | PUX108□  | ■ ■ ■ | 2,15   |
| 12         | 8         | 100      | 9            | PUX128□  | ■ ■ ■ | 4,05   |
| 12         | 9         | 100      | 8            | PUX129□  | ■ ■ ■ | 3,35   |

### PU Kivılcıma Dayanıklı



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod      | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|----------|------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 12           | PUAS42N  | ■    | 1,85   |
| 6          | 3         | 100      | 11           | PUAS63N  | ■    | 2,80   |
| 8          | 4         | 100      | 13           | PUAS84N  | ■    | 4,75   |
| 10         | 6         | 100      | 9            | PUAS106N | ■    | 6,45   |
| 12         | 8         | 100      | 7            | PUAS128N | ■    | 8,40   |

### İKİ KATMANLI

| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 6          | 4x2       | 100      | 12           | PUDAS42N  | ■    | 3,25   |
| 8          | 6x4       | 100      | 11           | PUDAS64N  | ■    | 4,05   |
| 10         | 8x6       | 100      | 13           | PUDAS86N  | ■    | 4,60   |
| 12         | 10x7,5    | 100      | 9            | PUDAS107N | ■    | 6,25   |
| 14         | 12x9      | 100      | 7            | PUDAS129N | ■    | 8,10   |

## PE Polietilen



Yenilenebilir doğal hammadde  
Ekonomik  
Yüksek darbe dayanım  
Pnömatik uygulamalara özel



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod      | Renk        | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|----------|-------------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 21           | PE42□    | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 0,40   |
| 6          | 4         | 100      | 13           | PE64□    | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 0,45   |
| 8          | 6         | 100      | 10           | PE86□    | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 0,65   |
| 10         | 8         | 100      | 7            | PE108□   | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 0,75   |
| 12         | 10        | 100      | 7            | PE1210□  | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 0,97   |
| 14         | 10        | 100      | 11           | PE15125□ | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 2,15   |
| 3/8        |           | 100      | 11           | PE3-8□   | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 1,75   |
| 1/2        |           | 100      | 10           | PE1-2□   | □ ■ ■ ■ ■ ■ | 2,30   |

## PEAL Polietilen+Aluminyum

Şekillendirilebilir  
Polietilen Kaplı  
Alüminyum Hortum



| Ø Dış (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod     | Renk | € (mt) |
|------------|----------|--------------|---------|------|--------|
| 6          | 25       | 38           | PEAL6N  | ■    | 4,05   |
| 8          | 25       | 33           | PEAL8N  | ■    | 5,10   |
| 10         | 25       | 24           | PEAL10N | ■    | 8,10   |
| 12         | 25       | 23           | PEAL12N | ■    | 12,40  |
| 16         | 25       | 24           | PEAL16N | ■    | 18,35  |

## HTR Polyester

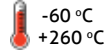


HYTREL hammadde  
Yağ ve hava kullanımına uygun  
Plastikleştirici içermediğinden  
uzun ömürlüdür



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk      | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|-----------|--------|
| 4          | 2         | 100      | 32           | HTR42□    | ■ ■ ■ ■ ■ | 0,60   |
| 6          | 4         | 100      | 21           | HTR64□    | ■ ■ ■ ■ ■ | 0,80   |
| 8          | 6         | 100      | 15           | HTR86□    | ■ ■ ■ ■ ■ | 1,20   |
| 10         | 8         | 50       | 12           | HTR108□   | ■ ■ ■ ■ ■ | 1,60   |
| 12         | 10        | 50       | 10           | HTR1210□  | ■ ■ ■ ■ ■ | 1,95   |
| 15         | 12,5      | 50       | 9            | HTR15125□ | ■ ■ ■ ■ ■ | 2,92   |

## PTFE Teflon®

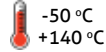


Yüksek kimyasal dayanım  
Yüksek sıcaklık dayanımı  
Yüksek darbe dayanım



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|--------------|-----------|------|--------|
| 3          | 1         | 56           | PTFE31T   | □    | 4,00   |
| 4          | 2         | 27           | PTFE42T   | □    | 3,25   |
| 4          | 2,5       | 19           | PTFE425T  | □    | 2,75   |
| 6          | 4         | 18           | PTFE64T   | □    | 4,25   |
| 8          | 6         | 14           | PTFE86T   | □    | 6,25   |
| 10         | 8         | 12           | PTFE108T  | □    | 8,50   |
| 12         | 10        | 10           | PTFE1210T | □    | 10,25  |
| 14         | 12        | 8            | PTFE1412T | □    | 15,00  |
| 16         | 14        | 7            | PTFE1614T | □    | 20,00  |

## PVDF

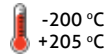


Yüksek kimyasal dayanım  
Yüksek aşınma dayanımı  
Yüksek kullanım ömrü



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2         | 27           | PVDF42T   | □    | 3,50   |
| 6          | 4         | 18           | PVDF64T   | □    | 5,25   |
| 8          | 6         | 14           | PVDF86T   | □    | 6,75   |
| 10         | 8         | 12           | PVDF108T  | □    | 8,50   |
| 12         | 10        | 10           | PVDF1210T | □    | 11,20  |

## FEP



Yüksek kimyasal dayanım  
Sıcaklık dayanımı  
Şeffaf görünüm



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Basınç (Bar) | Kod      | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|--------------|----------|------|--------|
| 4          | 2         | 40           | FEP42T   | □    | 4,65   |
| 6          | 4         | 20           | FEP64T   | □    | 8,00   |
| 8          | 6         | 13           | FEP86T   | □    | 11,35  |
| 10         | 8         | 10           | FEP108T  | □    | 14,55  |
| 12         | 10        | 8            | FEP1210T | □    | 18,15  |

### PA11 Polyamid Spiral (30mt)



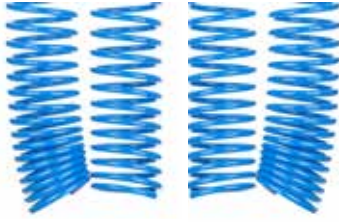
| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Uz. (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2         | 30       | 44           | S42B30    | ■    | 36,00  |
| 6          | 4         | 30       | 28           | S64B30    | ■    | 42,00  |
| 8          | 6         | 30       | 20           | S86B30    | ■    | 54,00  |
| 10         | 8         | 30       | 16           | S108B30   | ■    | 75,00  |
| 12         | 10        | 30       | 12           | S1210B30  | ■    | 90,00  |
| 15         | 12,5      | 30       | 12           | S15125B30 | ■    | 204,00 |

### HTR Polyester Spiral (30mt)



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Uz. (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4          | 2         | 30       | 32           | SH42A30   | ■    | 24,00  |
| 6          | 4         | 30       | 21           | SH64A30   | ■    | 30,00  |
| 8          | 6         | 30       | 15           | SH86A30   | ■    | 33,00  |
| 10         | 8         | 30       | 12           | SH108A30  | ■    | 42,00  |
| 12         | 10        | 30       | 10           | SH1210A30 | ■    | 60,00  |

### PU Poliüretan Spiral (30 mt)



| Ø Dış (mm)               | Ø İç (mm) | Uz. (mt) | Basınç (Bar) | Kod       | Renk | € (mt) |
|--------------------------|-----------|----------|--------------|-----------|------|--------|
| 4                        | 2         | 30       | 19           | SP42B30   | ■    | 44,00  |
| 6                        | 4         | 30       | 13           | SP64B30   | ■    | 64,00  |
| 8                        | 6         | 15       | 9            | SP86B30   | ■    | 72,00  |
| 10                       | 7,5       | 30       | 9            | SP1075B30 | ■    | 87,00  |
| 12                       | 9         | 30       | 8            | SP129B30  | ■    | 117,00 |
| <b>Dar Sarım (15 mt)</b> |           |          |              |           |      |        |
| 6                        | 4         | 15       | 13           | SP64B15   | ■    | 33,00  |
| 8                        | 5         | 15       | 17           | SP85B15   | ■    | 51,00  |
| 10                       | 6,5       | 15       | 13           | SP1065B15 | ■    | 66,00  |
| 12                       | 8         | 15       | 19           | SP128B15  | ■    | 90,00  |

### AIGNEP Hortum Tamburu



| Ø Dış (mm) | Ø İç (mm) | Top (mt) | Basınç (Bar) | Kod        | Renk | €      |
|------------|-----------|----------|--------------|------------|------|--------|
| 12         | 8         | 9+1      | 15           | 9082500001 | ■    | 300,00 |
| 12         | 8         | 15+1     | 15           | 9082500002 | ■    | 375,00 |
| 14         | 10        | 15+1     | 15           | 9082500003 | ■    | 425,00 |

### SFT Kelepçe

| Kod   | No. | € (mt) |
|-------|-----|--------|
| SFT4  | 10  | 1,30   |
| SFT6  | 10  | 1,40   |
| SFT8  | 10  | 1,70   |
| SFT10 | 10  | 1,85   |
| SFT12 | 8   | 1,85   |
| SFT14 | 4   | 1,00   |



### PZ Makas

| Kod                | Özellik | €     |
|--------------------|---------|-------|
| PZT1               | Plastik | 5,50  |
| PZP1               | 12 mm   | 18,00 |
| PZG1               | 28 mm   | 26,00 |
| <b>Yedek Bıçak</b> |         |       |
| LMP1               | 12 mm   | 5,50  |
| LMG1               | 28 mm   | 8,00  |





Stainless steel



Plastics



Ready-to-fit tubes



Pre-assembled kits



Brass



Steel



Consulting



Cleaning options



Valves, shut-off valves