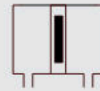




## PGM SERİSİ

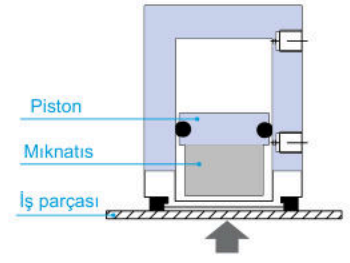
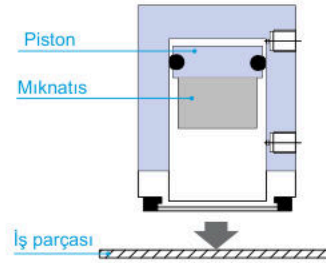
Ø16-Ø50

Manyetik Gripper



- SENSÖR BAĞLANTI NOKTASI, SİLİNDİR KONTROLÜNÜ DAHA KOLAY HALE GETİRİR
- MANYETİK ÇEKİM SAYESİNDE NESNELERİ HIZLI VE KOLAY BİR ŞEKİLDE TUTMA-BIRAKMA İMKÂNI SUNAR
- PÜRÜZLÜ VEYA DELİKLİ YÜZEYLERE TUTUNABİLEN, YÜKSEK TUTUŞ GÜCÜ TASARIMINA SAHİPTİR
- KOLAY KURULUM VE MONTAJ İÇİN HAFİF VE KOMPAKT TASARIMA SAHİPTİR
- GÖVDE ÜZERİNDEKİ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ VE KÜÇÜLTÜLMÜŞ BOYUTLARI SAYESİNDE, EN ZOR DAR ALANLARDA KOLAY MONTAJ İMKÂNI SUNAR
- OTOMATİK ANAHTAR SEÇENEĞİ İLE MANYETİK ALANIN, OTOMATİK OLARAK AÇILIP KAPANMASINI SAĞLAR
- HAVA KESİLDİĞİNDE, İŞ PARÇALARINI EŞİT VE GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE TUTMA ÖZELLİĞİ SUNAR

| 1             | 2 | 3 | 4                        | 5 | 6 | 7 | 8 | 9                  | 10                      |
|---------------|---|---|--------------------------|---|---|---|---|--------------------|-------------------------|
| P             | G | M | -                        | 0 | 1 | 6 | - | S                  | A                       |
| 1-2-3<br>Seri |   |   | 5-6-7<br>Silindir Ø (mm) |   |   |   |   | 9<br>Silindir Tipi | 10<br>Manyetik Algılama |
|               |   |   | 016                      |   |   |   |   | S Standart         | A Manyetikli            |
|               |   |   | 025                      |   |   |   |   |                    |                         |
|               |   |   | 032                      |   |   |   |   |                    |                         |
|               |   |   | 050                      |   |   |   |   |                    |                         |



### KUVVET DEĞERİ

| Silindir Ø mm | Mıknatıs Ø mm | Tutma Kuvveti (N) | Kalan Tutma Kuvveti (N) | Gövde Ağırlığı (kg) |
|---------------|---------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| 16            | 30            | 35                | 0.25                    | 0.16                |
| 25            | 40            | 100               | 0.25                    | 0.30                |
| 32            | 50            | 180               | 0.25                    | 0.55                |
| 50            | 68            | 290               | 0.30                    | 1.05                |

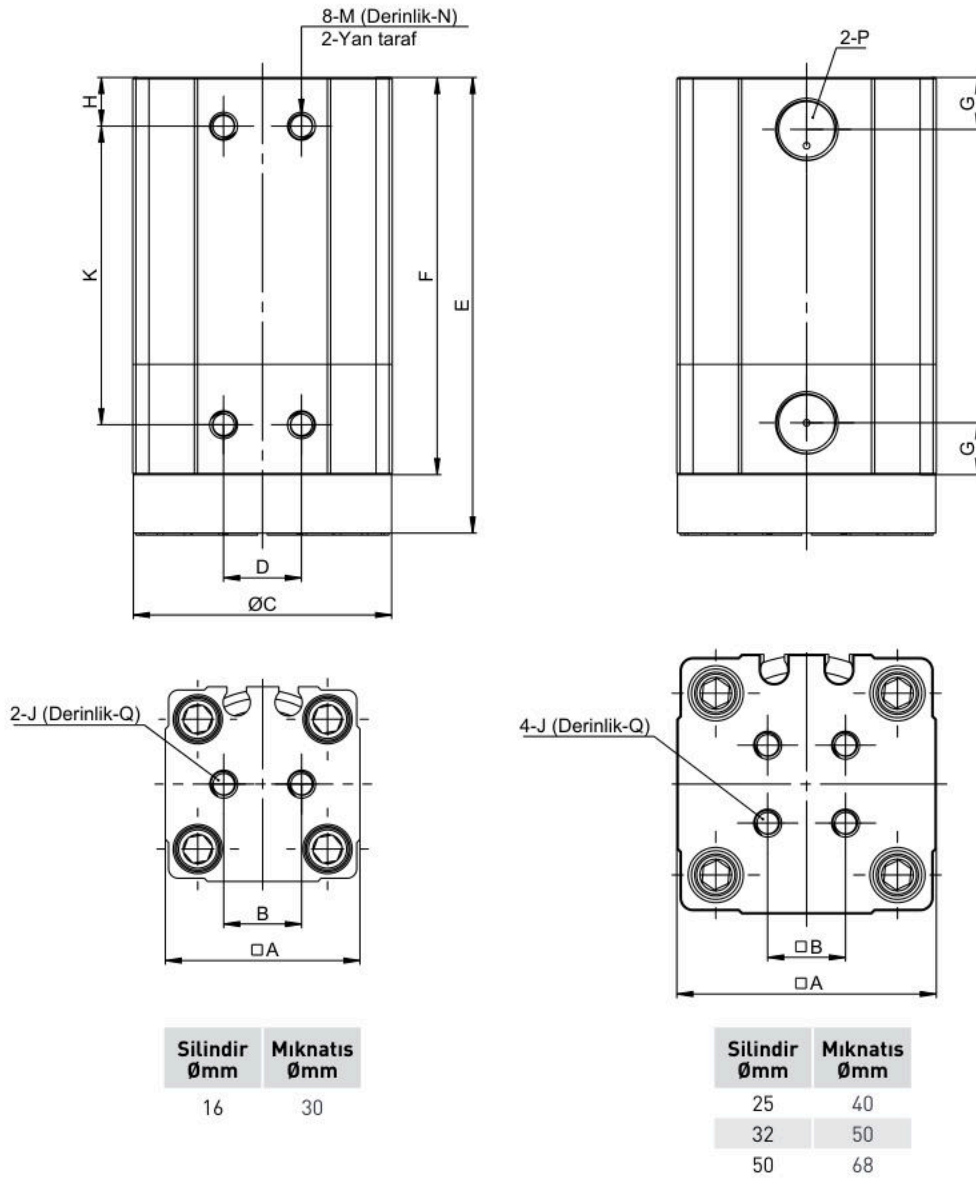
Tablodaki değerler sadece teorik tutma kuvvetleridir. Güvenlik faktörünü içermez.  
2mm kalınlığındaki çelik levha transfer edildiğinde, genellikle güvenlik faktörü 3'tür.

### ÇALIŞMA ŞARTLARI

**Çalışma akışkanı:** Filtrelenmiş ve yağlanmış ya da filtrelenmiş ve yağsız hava

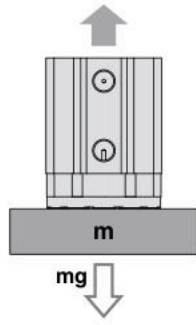
**Çalışma sıcaklık derecesi:** Poliüretan (PU): (-10°C) - (+70°C)

**Çalışma basıncı:** 2,5...6 Bar

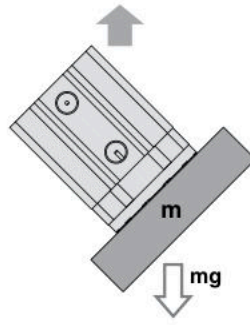


| Silindir<br>Ø mm | Mıknatıs<br>Ø mm | A  | B  | C  | D  | E    | F  | G  | H   | J      | K  | M      | N | Q | P     |
|------------------|------------------|----|----|----|----|------|----|----|-----|--------|----|--------|---|---|-------|
| 16               | 30               | 30 | 12 | 30 | 12 | 70,2 | 61 | 8  | 7,5 | M4x0.7 | 46 | M4x0.7 | 7 | 7 | G1/8" |
| 25               | 40               | 40 | 12 | 40 | 12 | 70,2 | 61 | 8  | 7,5 | M4x0.7 | 46 | M4x0.7 | 7 | 7 | G1/8" |
| 32               | 50               | 50 | 15 | 50 | 15 | 80,2 | 71 | 11 | 6,5 | M5x0.8 | 58 | M5x0.8 | 8 | 8 | G1/8" |
| 50               | 68               | 68 | 25 | 68 | 15 | 80,2 | 71 | 11 | 6,5 | M5x0.8 | 58 | M5x0.8 | 8 | 8 | G1/8" |

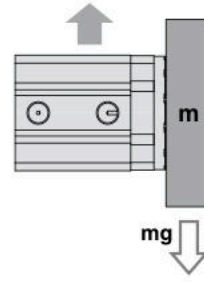
## Tutma Kuvvetleri



Yatay taşıma  
(Temel yönlendirme)

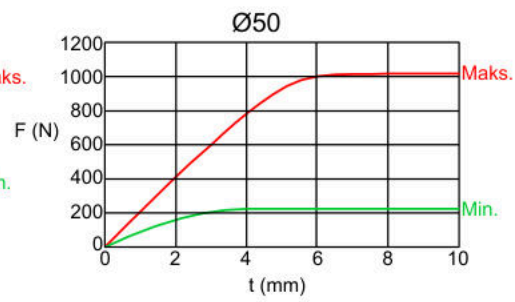
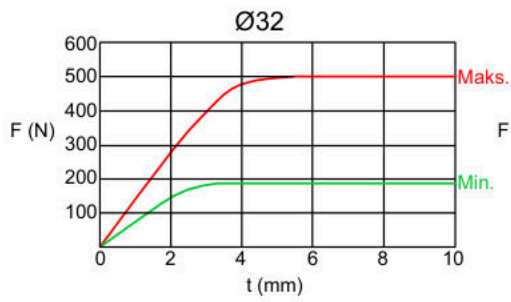
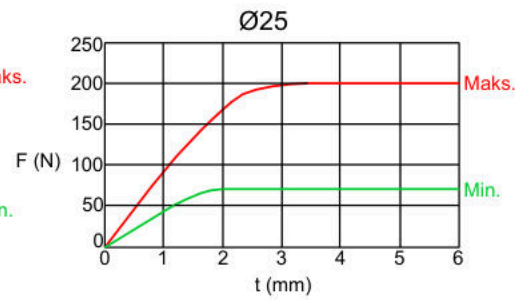
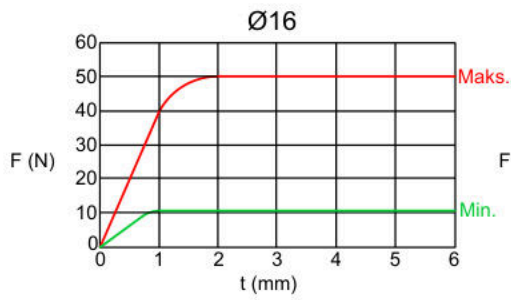


Eğimli kullanım



Dikey taşıma

Tutma kuvveti - F (N)  
İş parçası kalınlığı - t (mm)



## İş Parçasının Montajı

