



PGM SERİSİ

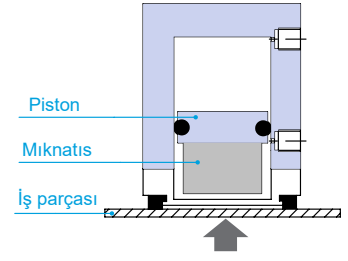
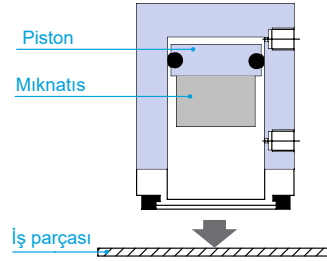
Ø16-Ø50

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 Seri			5-6-7 SilindirØ (mm)					9 Silindir Tipi	10 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

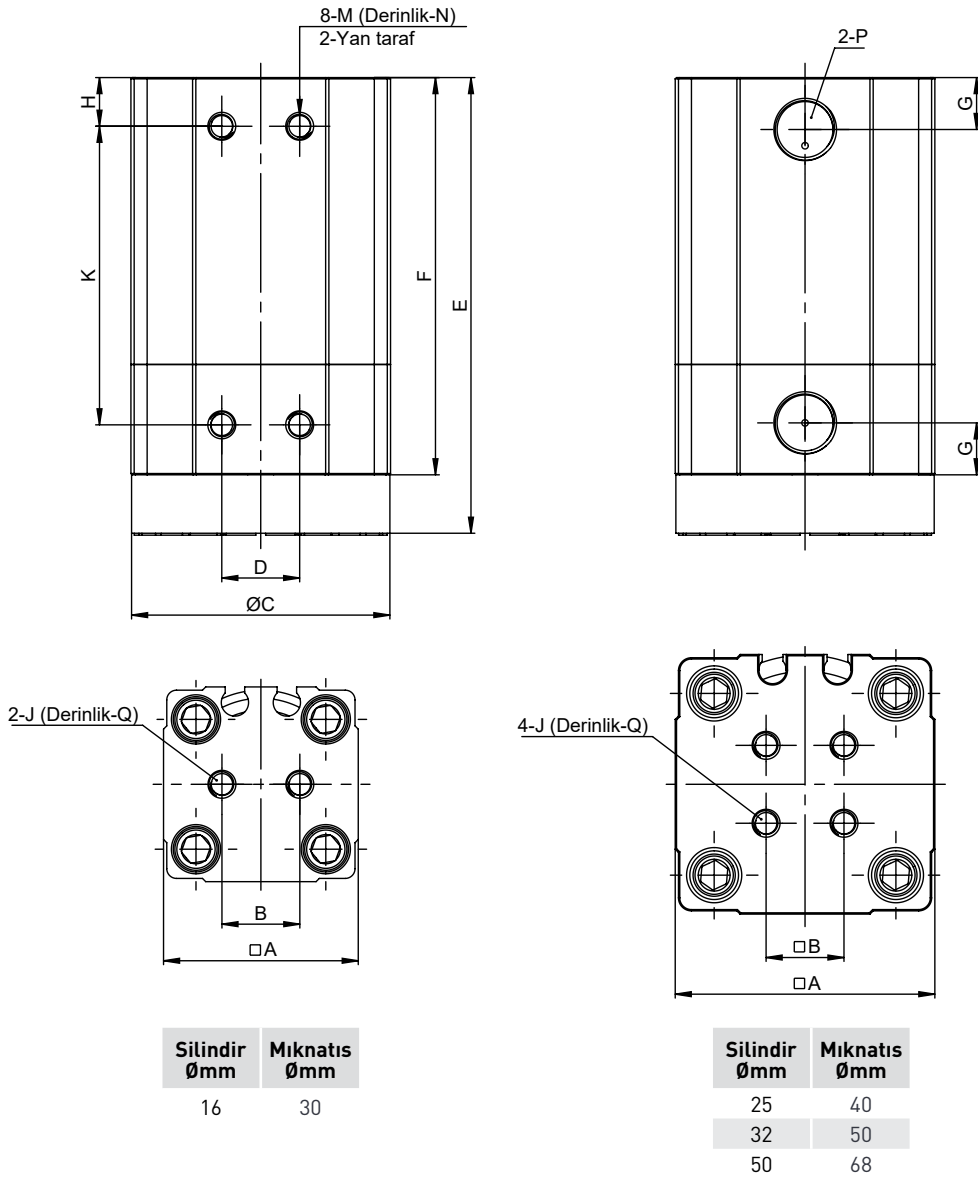
Tablodaki değerler sadece teorik tutma kuvvetleridir. Güvenlik faktörünü içermez.
2mm kalınlığındaki çelik levha transfer edildiğinde, genellikle güvenlik faktörü 3'tür.

ÇALIŞMA ŞARTLARI

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

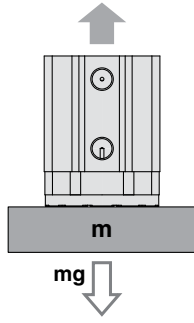
Çalışma sıcaklık derecesi: Poliüretan (PU): (-10°C) - (+70°C)

Çalışma basıncı: 2,5...6 Bar

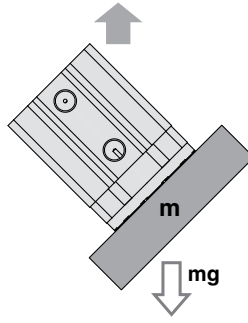


Silindir Ø mm	Mıknatıs Ø mm	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	Q	P
16	30	30	12	30	12	70,2	61	8	7,5	M4x0.7	46	M4x0.7	7	7	G1/8"
25	40	40	12	40	12	70,2	61	8	7,5	M4x0.7	46	M4x0.7	7	7	G1/8"
32	50	50	15	50	15	80,2	71	11	6,5	M5x0.8	58	M5x0.8	8	8	G1/8"
50	68	68	25	68	15	80,2	71	11	6,5	M5x0.8	58	M5x0.8	8	8	G1/8"

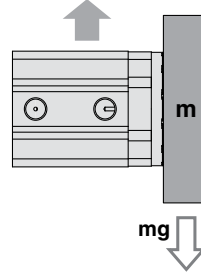
Tutma Kuvvetleri



Yatay taşıma
(Temel yönlendirme)

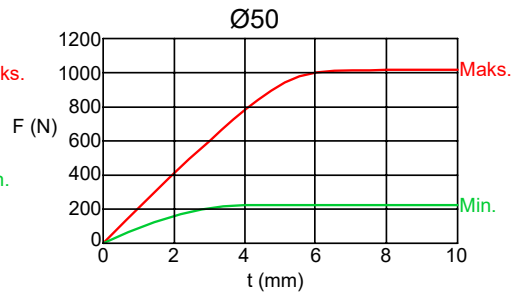
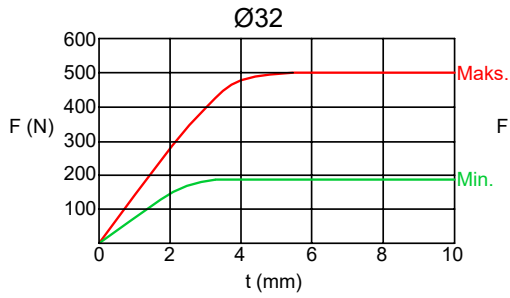
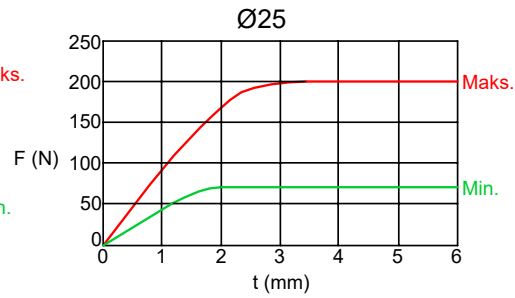
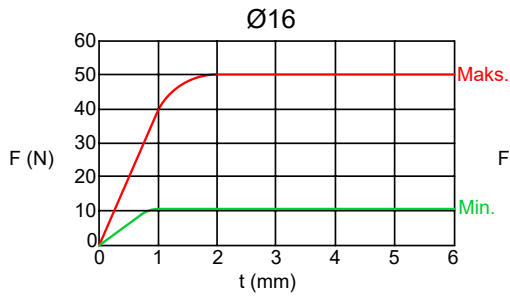


Eğimli kullanım



Dikey taşıma

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



İş Parçasının Montajı

