

PM Gentle Plus

Çift Halatlı Pnömatik Manipülatör



PM Gentle Plus çift halatlı manipülatörler, endüstriyel ortamlarda **ergonomik, güvenli ve verimli taşıma** için tasarlanmıştır. Yük, iki bağımsız çelik halatla balans ünitesine aktarılır ve **ağırlıksız (weightless) çalışma koşulu** sağlanır.

- Maksimum Güvenlik** – İki bağımsız çelik halat ve fren sistemleri
- Ağırlıksız (weightless) Çalışma** – Operatör için neredeyse sıfır efor
- Hassas Konumlandırma** – Mafsallı çift kol ile her yönde kontrol
- Akma (Drift) Kontrolü** – Özel frenler ile güvenli kullanım
- Montaj Esnekliği** – Zemin, tavan veya raylı sistem
- Tutucu Seçenekleri** – Standart kanca veya özel gripper çözümleri

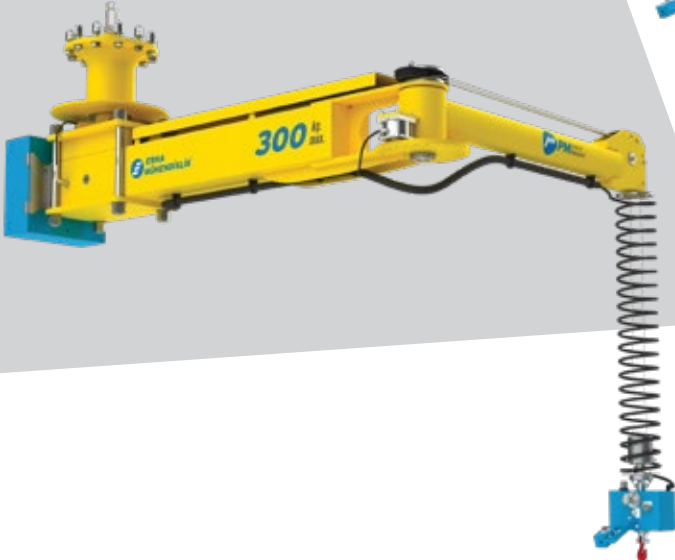
Kuru, filtre edilmiş (40µm) ve yağsız min. 0.7/0.8 MPa hava ile çalışır.

300 kg maksimum taşıma kapasitesi, **4.500 mm** maksimum yarıçap, **2.000 mm** dikey hareket.

Her döngü başına **50-150 NI** hava tüketimi.

Montaj Şekilleri

Gentle Plus Yere Montaj GPY



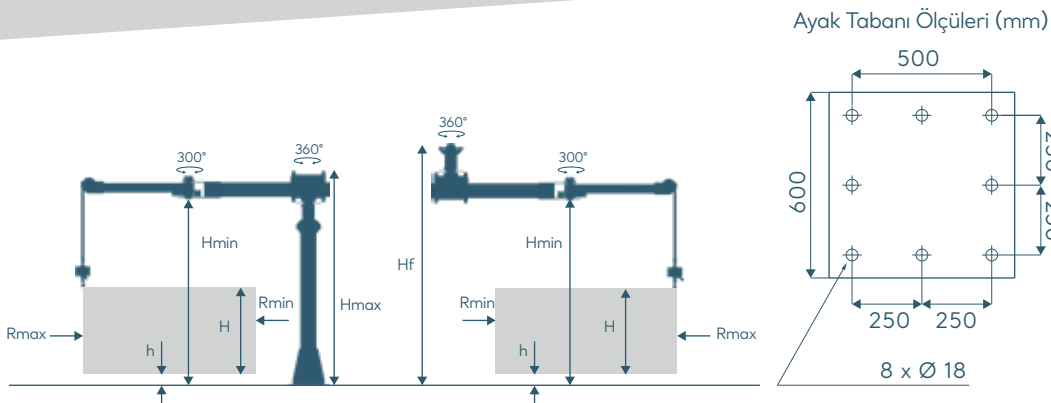
Gentle Plus Tavana Montaj GPT

Gentle Plus Tavan Arabalı GPTA



Taşıma Kapasitesi / kg		300	250	200	150
Max. Yarıçap / mm	Rmax	3000	3500	4000	4500
Min. Yarıçap / mm	Rmin	915	1040	1170	1300
Dikey Hareket / mm	H	2000	2000	2000	2000
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	3570	3570	3570	3570
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	3750	3750	3750	3750
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2880	2880	2880	2880

* İşaretili ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.

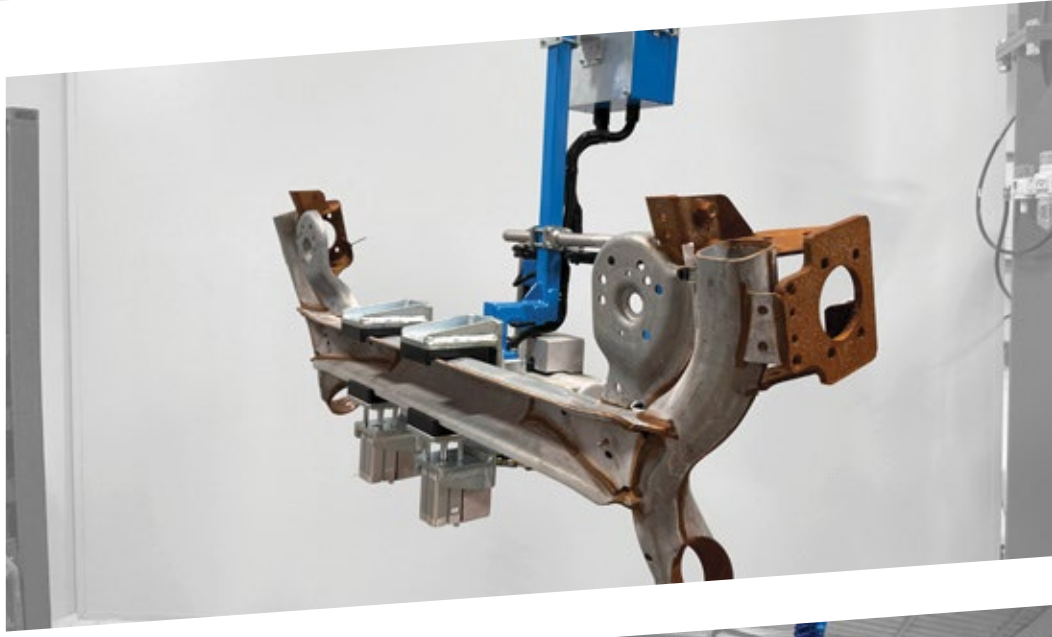


Özel Tasarım Fikstürler

PM Manipülörleri'yle taşıyacağınız yük ne olursa olsun, o yüke özel fikstür tasarımları geliştiriyoruz. Ergonomik, sağlam ve güvenli taşıma için, işinize özel tasarladığımız fikstürlerle size özel çözümler üretiyoruz. Vakum, pnömatik ya da manyetik yakalayıcılarla, her yükü kolaylıkla taşıyacak tasarımlar geliştiriyoruz.



Özel Tasarım Fikstürler



Tüm uygulamalarımızı görmek için
YouTube kanalımızı ziyaret edin.
Gerçek çözümler, gerçek videolar.

