

PM Supporter

Çift Halatlı Pnömatik Manipülatör



PM Supporter 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.

60 kg maksimum taşıma kapasitesi, **3.000 mm** maksimum yarıçap, **1.600 mm** dikey hareket.

Her döngü başına **10-50 NI** hava tüketimi.

Montaj Şekilleri

Supporter Yere Montaj SY



Supporter Tavana Montaj ST



Supporter Tavan Arabalı STA

Taşıma Kapasitesi / kg

		60	35
Max. Yarıçap / mm	Rmax	2500	3000
Min. Yarıçap / mm	Rmin	190	200
Dikey Hareket / mm	H	1600	1600
Min. Taşıma Yüksekliği / mm	*h	200	200
Max. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmax	2825	2825
Max. Tavana Montaj Yüksekliği / mm	*Hf	2800	2800
Min. Manipülatör Yüksekliği / mm	*Hmin	2300	2300

* İşaretili ölçüler müşteri ihtiyacına göre değişebilir.

Ayak Tabanı Ölçüleri (mm)

