

Pnömatik portal modülleri için teknik bilgi

Bilgi:

Pnömatik kontrollü portal modülleri çeşitli uzunluklarda mevcuttur. Tahrik, kızağa entegre edilmiş piston kolsuz silindir ile sağlanır. Ray kılavuzlu veya yuvarlak kılavuzlu üç farklı boyut ve $\pm 0,02$ tekraralama hassasiyetinde maksimum 5000 mm strok seçenekleri mevcuttur.

Kullanım:

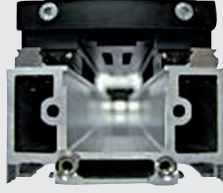
Portal modülleri, yüklerin hassas biçimde yönlendirilmesi gereken her alanda kullanılabilir. Entegre tahrik silindiri profil yapısı, özellikle imalat ve montaj sistemlerine kolayca entegre edilebilmektedir. Taşıyıcı profil, kendi ağırlığı az olmasına rağmen son derece dayanıklı bir yapıya sahiptir. Bu nedenle portal modülü stabil bir temel yapı gerektirmez, kendiliğinden stabildir ve komple sistemler dahilinde yer kaplamadan taşıyıcı eleman olarak kullanılır.

Özellikler:

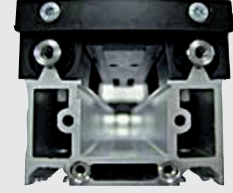
Bu portal modülleri, güçlendirilmiş dayanıklı alüminyum profil ile geliştirilmiştir. Kullanıcı, ray kılavuzlu ile yuvarlak kılavuz sistemleri arasında seçim yapabilir. Her iki kılavuz sisteminin ölçüleri aynıdır. Portal modülleri her montaj konumunda kullanılabilir.

Avantajlar:

- Dönüş sürtünmesine bağlı küçük sürtünme değerleri, piston kuvvetini neredeyse tamamen tahrik kuvvetine dönüştürmektedir.
- Düşük bükülme değerleri, destek genişliklerinin artmasını ve hareket yollarının büyümesini sağlamaktadır.
- Büyük çaplı pistonlar sayesinde ideal boyutlara sahiptir.
- Yüksek işleyiş hassasiyetine sahiptir.
- Güçlendirilmiş desteksiz alüminyum profil sayesinde yüksek kuvvetler uygulanabilir.
- Monte edilebilen entegre tamponlar ve yaklaşma anahtarları mevcuttur.
- Çelik silindir bant mevcuttur (20200-1065X0500 hariç).
- Opsiyonel: Birçok ara konum mümkündür.



Ray kılavuzu



Yuvarlak kılavuz

