

# Pnömatik dirsekli kol bağlama elemanları System Tünkers

Pnömatik dirsekli kol bağlama elemanları, transfer yollarında, takım tezgahlarında, tertibatlarda ve özel makinelerde ekonomik üretim için kullanılmaktadır.

## Çalışma prensibi:

Dirsekli kol sayesinde düşük hava basıncı ve düşük hava tüketimi ile yüksek sıkıştırma kuvvetleri elde edilmektedir. Sıkıştırma kolu, dönmeye, kaymaya ve açılı kaymasına karşı kenardan sağlam şekilde yataklanmıştır. Dirsekli kol ile oluşan sıkıştırma kuvvetleri, baskı makaraları tarafından devralınır.

## Ayrırt edici tasarım özellikleri:

### Sıkıştırıcı modeli:

Sertleştirilmiş burçlar, kılavuz hatlar, rulmanlı baskı makaraları. Kalıcı yağlama ve özel yatak burçları sayesinde bakım gerektirmez.

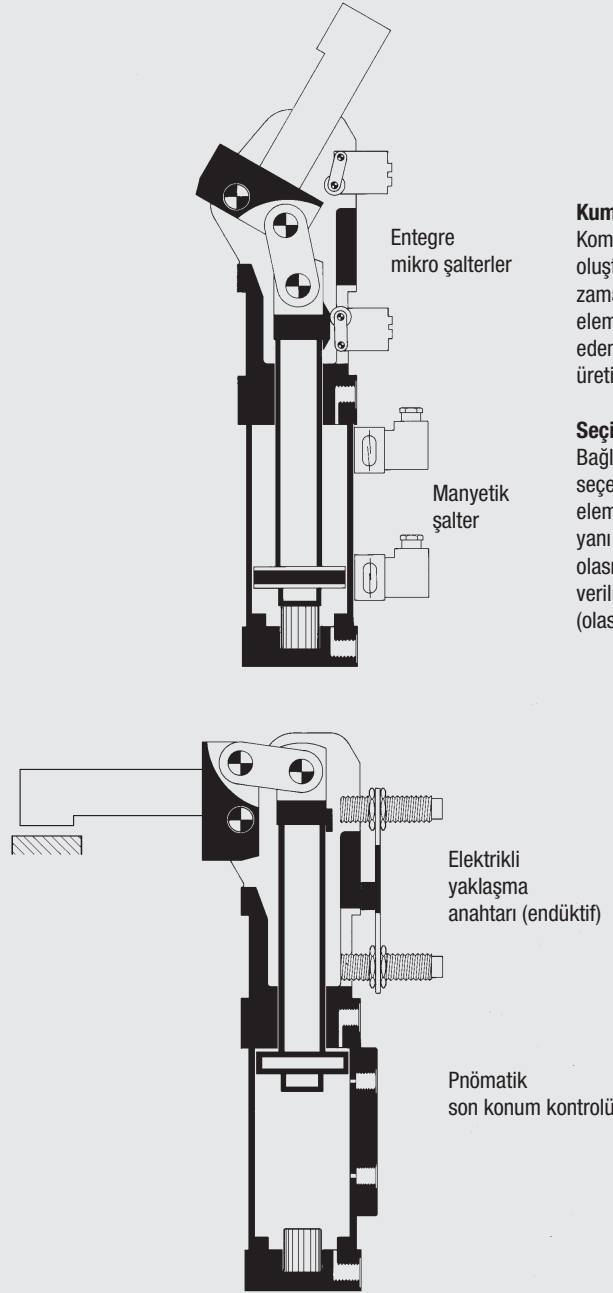
### Tutucu sıkıştırma elemanı:

Tamamen kendinden sabitlenir. Basınç geri alındığında bile sıkıştırma kuvveti korunur. Mandal üst ölü noktada konumlandırılır.

### Bilgi:

Sıkıştırma kolu üst ölü nokta konumundan, ancak etki eden tutma kuvveti oluşan sıkıştırma kuvvetini (örn. işlenen sıkıştırma parçasının kaymasıyla) aşmadığında çözülebilir.

## Son konum geri bildirim alternatifleri:



### Kumanda:

Komple devre ve bağlantı sisteminin oluşturulması konusunda, aynı zamanda gerekli tüm bağlantı elemanlarını ve ekipmanları teslim eden bilindik pnömatik valf üreticileri destek vermektedir.

### Seçim kriterleri:

Bağlama elemanı boyutunu doğru seçebilmek için, pnömatik bağlama elemanlarında tutma kuvvetinin yanı sıra 5 bar hava basıncında olası sıkıştırma kuvveti de verilmelidir (olası maks. hava basıncı 8 bar).

## Montaj örnekleri:

