**PNOMATİK SİLİNDİRLER**

Endüstrinin hemen her alanındaki makinelerde, pnömatik silindirler, sıkma, tutma, baskı, itme, kaldırma gibi birçok fonksiyonu uygulamada yaygın olarak kullanılmaktadır. Farklı Silindir Tipleri; farklı kuvvetler, daha modüler yapıya sahip olma, dönmezlik gibi ihtiyaçlardan ötürü oluşmuştur.

Pnömatik silindirler seçilirken, istenen kuvveti elde etmek için “çapı”, istenen hareket mesafesini elde etmek için “kursu” belirlenir. Sensörlerle komut alabilmek için ”manyetik” ve strok sonlarında oluşacak darbeyi önlemek amacıyla “yastıklama” özellikleri de eklenebilir.