

## HATSYS HATVALVE SEQUENTIAL VALF KONTROL CİHAZI

HATSYS Hatvalve sequential valf kontrol cihazı, kalıpta her gözün birbirinden bağımsız olarak kontrolünü sağlar. Simetrik geometride olmayan plastik parçaların veya değişken geometrideki kalıp gözlerinin dengeli dolumunu sağlar. Her bir gözün valfi ayrı ayrı birbirinden bağımsız olarak, enjeksiyon vida pozisyonuna veya kalıptaki göz basıncına göre açılıp kapatılabilir. Her kalıp gözündeki dengeli akış aşırı dolumu ve çapaklanmayı önler.

### SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yolluk izini en aza indirir.
- Çok ince cidarlı parçaların üretimine olanak sağlar.
- Hızlı dolum yaparak, daha kısa çevrim zamanı sayesinde verimliliği artırır.
- Parça kalitesini yükseltir.
- Değişken geometrideki parçaların dengeli dolumunu ve birleşim işlerinin kontrolünü gerçekleştirir.
- Parçanın fiziksel özelliklerini olumlu yönde artırır.

## HATSYS HATVALVE SEQUENTIAL VALF CONTROLLER

HATSYS Hatvalve sequential valve controller provides independent control of each cavity in the mold. It provides balanced filling of plastic parts that are variable or asymmetrical geometry in mold cavities. The valve of each cavity can be opened and closed individually, depending on the injection screw position or the cavity pressure in the mold. Balanced flow in each mold cavity prevents overfilling and burring.

### ADVANTAGES OF SEQUENTIAL VALVE GATE SYSTEM

- Minimizes the hot runner marks.
- Provides to manufacture of very thin-walled parts.
- Filling rapidly, it increases efficiency via shorter cycle time.
- Increases part quality.
- Performs balanced filling and makes good joining on welding lines of the plastic parts in variable geometry.
- Increases the physical properties of the plastic part.



**D-800**  
**8 GÖZLÜ SEQUENTIAL VALVE**  
**CONTROLLER**



**D-1200**  
**12 GÖZLÜ SEQUENTIAL VALVE**  
**CONTROLLER**