

Maksimum Enjeksiyon Basıncı: 1200 Kgs/cm<sup>2</sup>

## Havalı İtici Valf IML ve İnce Cıdarlı Kalıplar

Sipariş Kodu	A	B	C	D	H	M
CHV .05	5	3	12	1.5	7	2.5
CHV .06	6	5.2				
CHV .08	8	6.5	20	2	12	0.95
CHV .10	10	8		2.5		
CHV .12	12	10	3.5	3	12	1.55
CHV .16	16	13		3.5		
CHV .20	20	17				

## Havalı İtici Valf

Kod: CHV

### Hızlı Üretime Uygun / Basınç Dayanımlı

Tamamen paslanmaz çelikten üretilmiştir. Yüksek oranda hava tahliyesi sağlar ve konik iticisi yükselerek parçanın kalıptan çıkmasına yardımcı olur.

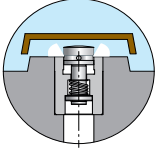
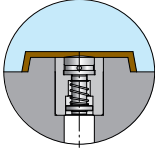
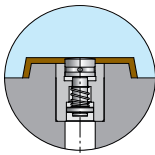
**Max. 150° çalışma sıcaklığının** geçilmemesi tavsiye edilir. Daha yüksek sıcaklıklara çıktığında, çelik genişlemeye başlar ve eriyik plastik hammaddesi valfin içine kaçarak çalışmayı engeller.

**Malzeme:** INOX 1.4034

**Çalışma Basıncı:** 1.5 - 6 Bar

1 BAR ≈ 1 Kg. / cm<sup>2</sup>

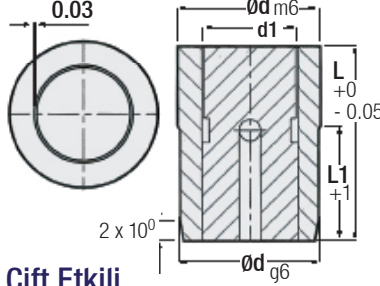
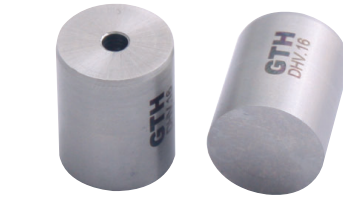
EKONOMİK SERİ



**YENİ TASARIMLI Valfler ile** Hammaddenin geri kaçma problemleri ortadan kalkmış olur yüksek hızlı verimli çalışma için yalnızca rutin bakımlar yapmanız yeterlidir. ( hava ) **Havalı itici valflerde;** En sık yaşanan problem valflerin sıkışması hava besleme deliklerinin hammadde dolmasıdır bu problemler uzun üretim kesintileri ve kalıp onarımı için artı maliyeler oluşturacaktır.

**Yeni tasarım valflerimiz;** Enjeksiyon baskı aşamasında öncelikle valf gövdesi ve mekanizma arasındaki boşluktan sınırlı miktarda daha sonra bombeli yapısı sayesinde büyük miktardaki sıkışan havayı kalıbın boşluğuna doğru hızlıca tahliye eder.

**Kalıbin kapanması aşamasında;** Valf sıkışması veya itici ( salenarıt ) arızası durumunda itici / mekanizmanın itilmesi, bombe şeklinde hammadde kaçımına karşı silindirik yapısı olan mekanizmanın ilk kalkış hareketini garanti eder. Enjeksiyon sırasında plastik hammaddenin önden akışı itici ve bombe mekanizması arasında girerek silindirik yataklı iticiyi ( hareketli kısmı ) doğru / konuma sürekli getirir.



## Çift Etkili

### Havalı Valf IML ve İnce Cıdarlı Kalıplar Hava ile İtme ve Sıkışık Gazı Atma

Sipariş Kodu	d	d1	L	L1
DHV .08	8	5	12	7
DHV .10	10	6		
DHV .12	12	8	20	12
DHV .16	16	10		

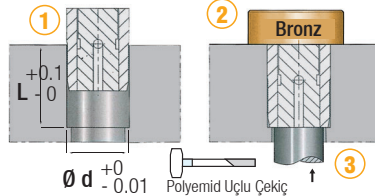
## Çift Etkili Havalı İtici Valf

Kod: DHV

Yarı havalı itmede etkili bir yöntem sunar.

Kalıptaki derin detayların son doldurma alanlarında (uçlarda) ya da diğer olası bölgelerde sıkışık gaz ve havayı tahliye etmede ve parçayı itmede etkili bir üründür. Ürünün yapısı her iki yönden havanın geçişine izin verir.

**Montajda;** plastik çekici ya da bronz ara parça kullanınız.



## IML ve İnce Cıdarlı Kalıplar

### Uygulamada Teknik Bilgiler

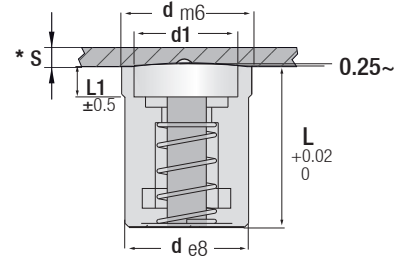
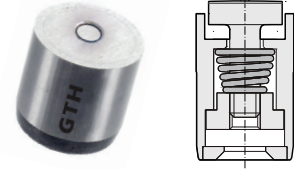
Tekrarlanan hareketlerde yatağında simetrik oturma ile hammadde kaçışı minimumdur, yok gibi geleneksel konik havalı itici valflerde: Olası geri dönüş aksamları hammaddeyi valf içine sızdırır bu şekilde valf bozulur, kalıp arızaya geçer.

Valfi güvenli doğru şekilde monte etmek için mekanizmadan ittirmeyin dış kısmından hareket ettiriniz.

### Özellikler :

- 1- Valf sıkışmasına karşı, yapısal kilitlemeye garantilidir.
- 2- Paslanmaz malzeme AISI 420 50 - 55 HRC sertliktedir.
- 3- Ürün tamamen taşlanmıştır.
- 4- Max. Hava basıncı 10 bar dir.
- 5- Valf ile oluşturulan yuva arasındaki olması gereken boşluk  $dB: 0.01 + 0.02 \text{ mm}$  'dir.

Çalışma Sıcaklığı: **Max. 150°**



## Güvenli Kapanan

Kod: GTHV

### Silindirik Yataklı, Havalı İtici Valf

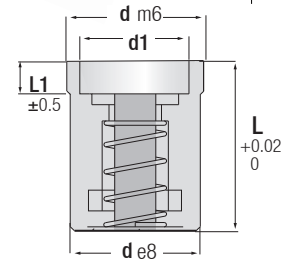
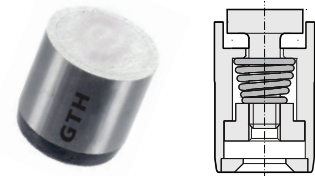
#### Noktasal Temaslı, İtici Valf = Bombeli Hızlı Sistem - IML ve İnce Cıdarlı Kalıplar

Sipariş Kodu	d	d1	L	L1	* S
GTHV .06	6	4	12	4	1
GTHV .08	8	5			
GTHV .10	10	6	14	5	1.5
GTHV .12	12	7			
GTHV .16	16	10	20	6	2.5

\* S Pls. Enjeksiyonda Kalıptaki; basılan parçanın (objenin) max. kalınlık değeridir ( mal payı )

Yüksek basınç ve hızlı çalışan IML, ince cıdarlı kalıplarda

Geleneksel konik havalı itici valf = Silindirik yataklı FARK: Tekrarlanan hareketlerde yatağında simetrik oturma ile hammadde kaçışı minimumdur, yok gibi geleneksel konik havalı itici valflerde: Olası geri dönüş aksamları hammaddeyi valf içine sızdırır bu şekilde valf bozulur, kalıp arızaya geçer.



Objede iz istenmeyen durumlarda kullanılır.

## Güvenli Kapanan

Kod: GHV

### Silindirik Yataklı, Havalı İtici Valf

#### Tam Temaslı, İtici Valf = Düz IML ve İnce Cıdarlı Kalıplar

Sipariş Kodu	d	d1	L	L1
GHV .06	6	4	12	4
GHV .08	8	5		
GHV .10	10	6	14	5
GHV .12	12	7		
GHV .16	16	10	20	6