

# 17

## CİMİRİ /EKONOMİZÖR GAZ TASARRUF

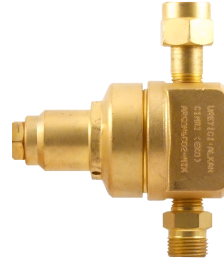


**ALKAN**<sup>®</sup>

İnert gazlar için ekonomizer MIG / TIG kaynak işlemini başlatırken basınçtaki ani bir artışı ortadan kaldırır, kaynağı yerleştirirken sabit bir akış ve basınç sağlar, önemli miktarda (% 60'a kadar) gaz tasarrufu sağlar. Argon, karbondioksit veya diğer koruyucu gazların gerçek tasarrufu, ilgili MIG veya TIG kaynak işleminin parametrelerine bağlı olarak değişir. Fabrika çıkışı basıncı maksimum 15 l / dak akış hızında karşılığı 0,8 bar olarak akış sağlar.

Ekonomizörler iki şekilde gaz tasarrufu sağlanır  
Mlx kaynak torçunu veya TIG torçunu açarken gazdaki ani artışı azaltmak. Besleme hortumundaki basıncı azaltmak için tasarlanmıştır,

- Akış hızı kontrolü sağlanması.
- İnert gaz ekonomizöründe akış değerini ayarladıktan sonra, bu değer, örneğin gereksiz gaz kayıplarını ortadan kaldırır,
- Giriş : GW 3/8 Female
- Çıkış : GW 1/4 Male



#### 3400AR

Ekonomik Eko, her türlü standart regülatörlere (manometreli veya flowmetre regülatörler için tasarlanmıştır. Ekonomizör regülatöre veya posta gruplarının çıkışlarına bağlanabilir.

#### ENSTALASYON

Regülatör veya flowmetre çıkışını sökün

Ekonomizörü regülatör çıkışına takın.

#### AYARLAMA

Regülatör veya flowmetre maksimum akış limitine kadar ayar vidasından veya kontrol vanası tutamacından açın

Ayarlama vidasını somunu sökün.

Hamlaç tetiğini çekerek gaz akışını başlatın.

Ayarlama vidasını, bir tornavida sokarak istenilen gaz seviyesine gelecek şekilde çevirin, Vidayı daha fazla akış elde

etmek için sıkın veya daha az akış elde etmek için boş alın.

Doğru gaz akışını ayarladıktan sonra yanlışlıkla ayarın değiştirilmesini önlemek için somunu yerine yerleştirin ve sıkın

Gaz akışında değişiklik yapmak istendiğinde her seferinde bu ayarlama işlemi yapılmaktadır.

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları İnlet Connection	Çıkış Out
Argon	3401AR	G 3/8 " male Sağ	0-30 L/dak
Karbondioksit	3402AR	G 3/8 " male Sağ	0-30 L/dak

**3400HA**

Ekonomik Eko,her türlü standart hortum aralarına manometreli veya flowmetre regülatörler için tasarlanmıştır.

**ENSTALASYON**

Regülâtör veya hortum arasına takılabilir.

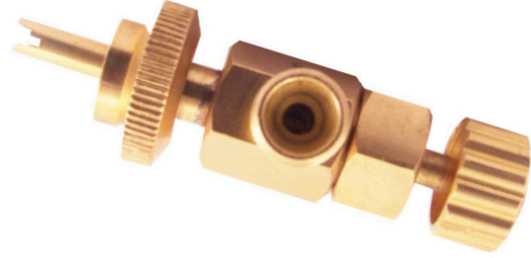
**AYARLAMA**

Regülâtör veya flowmetre maksimum akış limitine kadar ayar vidasından veya kontrol vanası tutamacından acın  
Hamlaç tetiğini çekerek gaz akışını başlatın.

Ayarlama vidasını,özel tornavidasıyla istenilen gaz seviyesine gelecek şekilde çevirin,vidayı daha fazla akış elde etmek için sıkın veya daha az akış elde etmek için, çift göstergeli regülâtör kullanılıyorsa istenilen gaz akışı üstündeki ayrı bir flowmetre borusunda veya flowmetreli regülâtör kullanılıyorsa flowmetrede görülecektir.

Doğru gaz akışını ayarladıktan sonra yanlışlıkla ayarın değiştirilmesini önlemek için somunu yerine yerleştirin ve sıkın

Gaz akışında değişiklik yapmak istendiğinde her seferinde bu ayarlama işlemi yapılmaktadır.

**Cimri ayarlama anahtarı**

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Argon	3401HA	G 3/8 " female Sağ	0-30 L/dak
Karbondioksit	3402HA	G 3/8 " male Sağ	0-30 L/dak