

Patentli Ürün
No:P2004 02875

MEDİKAL GAZ PRİZLERİ

BS 5682, DIN 13260-2, NFS-S-116



MEDİKAR

www.medikar.com

info@medikar.com



Genel Tanım

Medikar Q-Click Gaz Prizleri hastanelere ilgili tıbbi gazın besleme ünitesinden bakır borular ile getirilip hastaya bağlanmasını sağlayan uç noktalardır. İlgili gaza ait problemlerin prize takılması ile çek valfler açılır ve gaz geçişi başlar. Kapağa bastırmakla kilit mekanizması açılır ve gaz geçişi kesilir ve prob çıkartılır.

Ürün Özellikleri

- Hasta yatak başı ünitelerine, duvar modüllerine ve pendantlara monte edilir. Ayrıca sıva altı ve sıva üstü olarak da monte edilebilir.
- Tüm parçaları yanmayan, korozyona dirençli malzemeden imal edilmiştir
- Medikal gaz prizlerimizin gaza temas eden yüzeyleri pirinçten imal edilmiştir. Boru dağıtım sistemine yapılan bağlantılar gümüş alaşımlı kaynakla EN 7396:1'e uygun olarak yapılmıştır.
- Yanlış gaz kullanımlarını önlemek için gaz çeşitlerine göre standartlara uygun renklerde belirlenmiş etiketleme yapılmıştır.
- İlgili standarda ilişkin regülatörlerin ya da abone fişlerinin kolayca takılması ve sökülmesine uygun özelliktedir.
- Sadece kendine ait regülatörü yada abone fişi takılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bir gaz prizine başka bir gazın abone fişi takılamamaktadır.

- Medikal gaz prizlerimiz çek valf sistemiyle çalışmaktadır.
- Gaz regülatörü ya da prob tam olarak bağlandığında gaz akışı başlar, çıkarıldığında ise gaz akışı otomatik olarak kesilir.
- Eşsiz kartuş tasarımı sayesinde, gaz akışını engellemeden kolayca kartuş değişimi yapılabilir.
- ISO 9170-1 standardının gerekliliklerinin hepsine uygundur ve BS 5682; DIN13260-2; NF-S 90-116, standartlarına uyumludur.
- Medikal gaz prizlerinin özelliklerini belirten yazı ve renkler BS 5682:1992, DIN13260-2; NF-S 90-116 standartlarında belirtilen şekilde hazırlanmıştır. Renk kodlamasında kullanılan malzemeler silinmez ve uzun süre kullanıma dayanıklıdır.
- Patenli tasarımı olan gaz prizlerimizin sadece ana gövdesini değiştirerek BS 5682:1992, DIN13260-2; NF-S 90-116 standartlarına dönüştürülmektedir.
- Oksijen, Azot, Azot protoksit, Entonox, Medikal hava, Cerrahi hava, vakum, karbondioksit ve Nitrojen gibi gaz prizleri mevcuttur.

BS 5682



DIN 13260-2



NF-S-116



BORULU TABAN

- İşlenmiş piringten imal edilmiştir.
- İçinde bakım vanası bulunmaktadır ve 10 bar basınç altında test edilmiştir.
- Özel gaz pinsleri içeren Q-Click patentli mekanizmaya sahiptir.
- Montaj yapılacak üniteye bağlı olarak lehimli Bakır boru veya lehimli NIST Konnektör ile tedarik edilebilir.

KARTUŞ

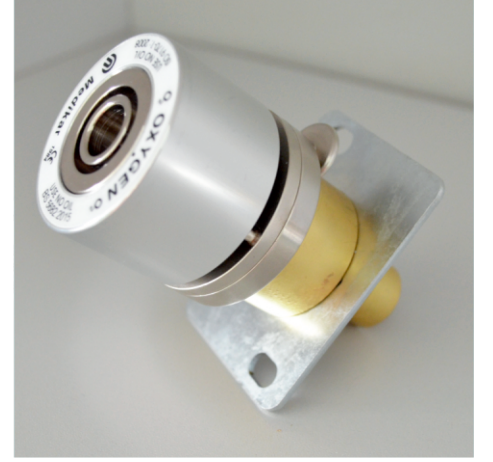
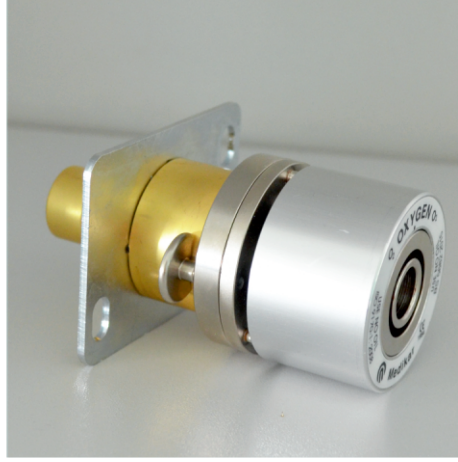
- İşlenmiş Piringten imal edilmiştir. Standarda göre değişiklik gösteren , fakat tüm gazlar için kullanılan çekvalf sistemi mevcuttur. Örneğin, BS Tipi Kartuş tüm gazlar için aynıdır, ancak DIN, AFNOR ve AGA tip kartuşlardan farklıdır.

Borulu Taban

ANA GÖVDE

- Bu kısım, kilitleme mekanizmasından oluşmaktadır.
- Gaz cinsini ve hangi standardta olduğunu göstermektedir.





Pendant Tipi Gaz Prizi

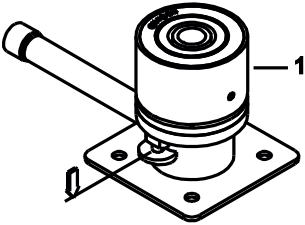


Yatakbaşı Tipi Gaz Prizi

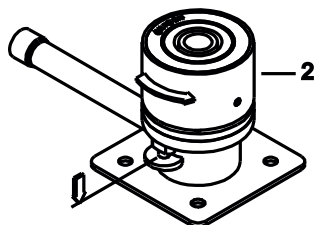


Sıva Üstü ve Sıva Altı Gaz Prizleri

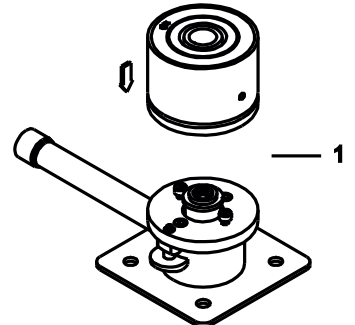
- Priz kutusu plastik malzemeden imal edilmiştir.
- Sıva üstü ve sıva altı kullanıma uygundur.
- Korozyona dayanıklıdır.
- Yanmaya ve kırılmaya karşı alimünyum malzeme ile eloksallanmıştır.



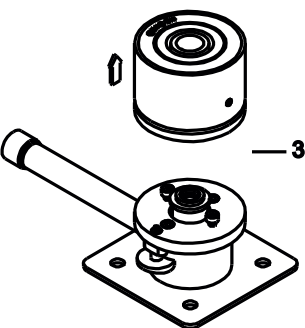
Prizin Solundaki tırnağa bastırınız.



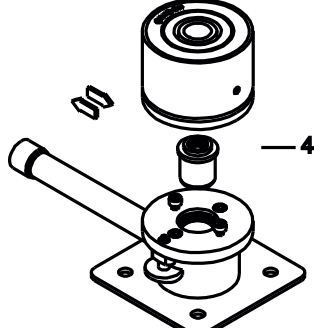
Gövdeyi "klik" sesi duyana kadar saat yönünde çeviriniz.



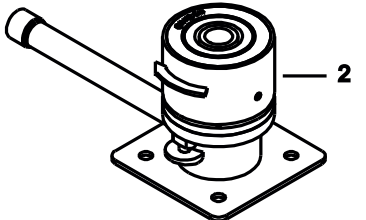
Standarda uygun (BS, NFS, DIN) kartıju takınız.



Priz gövdesini çıkarınız.



Priz kapsülünü çıkarın ve kapsülü değiştiriniz.



Standarda uygun gövdeyi (BS, NFS, DIN) "klik" sesi duyana kadar saat yönünün aksine çeviriniz.



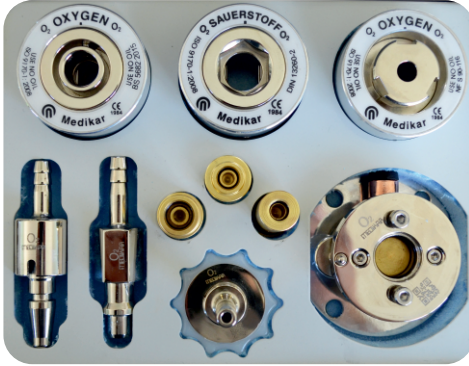
BS 5682



DIN 13260-2



NF-S-116



Gaz Prizi Ürün Kodları

Gaz	Yatakbaşı Tip	Sıva Üstü Tip	Sıva Altı Tip	Pendant Tip
Oksijen	10-0*0-000	10-0*1-000	10-0*2-000	10-0*3-000
Azot Protoksit	20-0*0-000	20-0*1-000	20-0*2-000	20-0*3-000
Medikal Hava 4	30-0*0-000	30-0*1-000	30-0*2-000	30-0*3-000
Cerrahi Hava 7	40-0*0-000	40-0*1-000	40-0*2-000	40-0*3-000
Vakum	50-0*0-000	50-0*1-000	50-0*2-000	50-0*3-000
Karbondioksit	70-0*0-000	70-0*1-000	70-0*2-000	70-0*3-000

* 1 olduğunda BS 5682

* 2 olduğunda DIN 13260

* 3 olduğunda NF-S-90-116 standardında olmaktadır.

