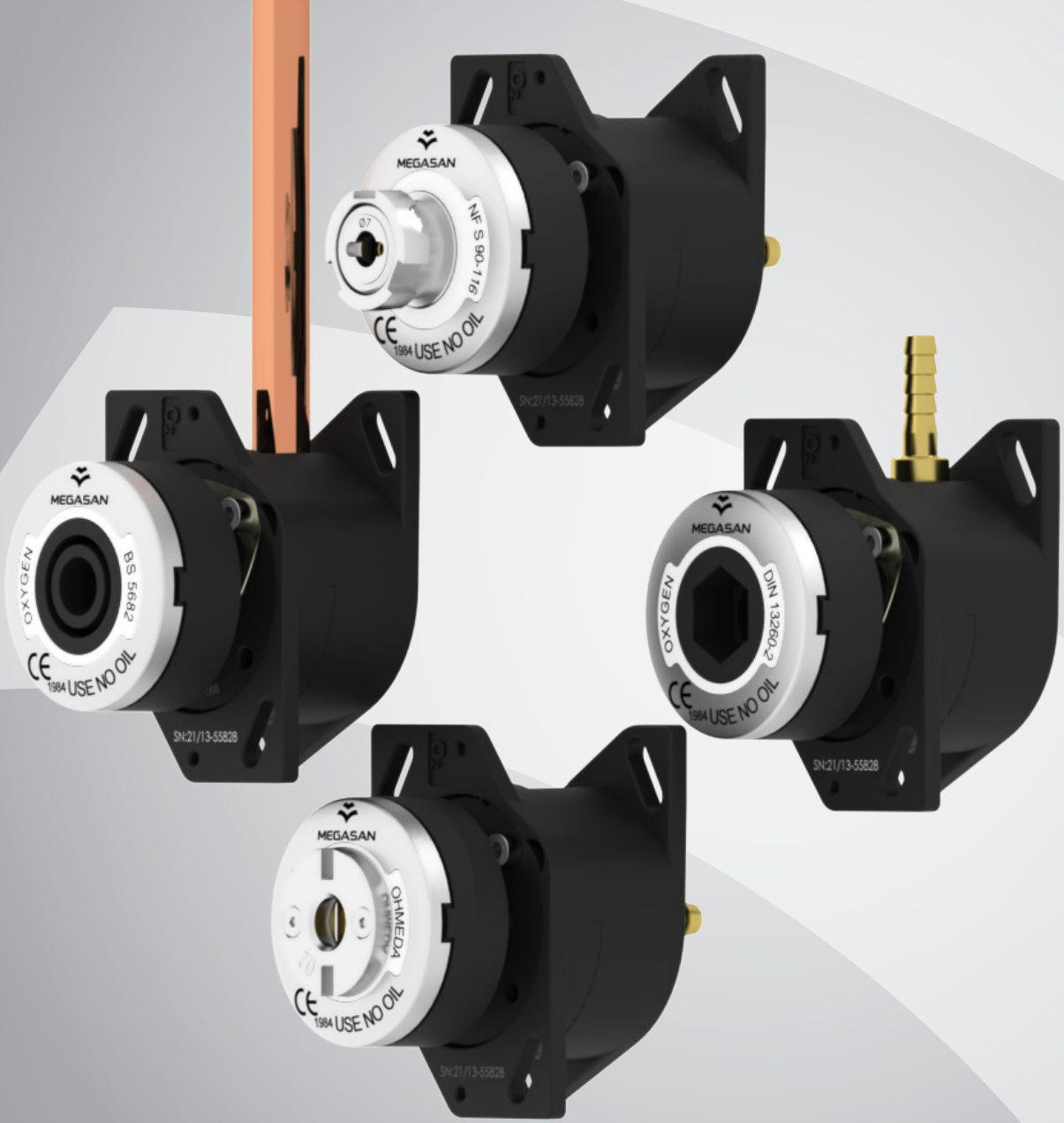




MEGASAN



Medikal Gaz Prizleri

› DIN › BS › NF › OHM



www.megasan.com.tr



MEGASAN Medikal, 1981 yılında montaj ve bakım işleriyle sektöre girmiştir ve 1992 yılında üretime başlamıştır.

70 bin m² üzerine kurulu, 14 bin m² kapalı alana kurulu üretim tesisinde faaliyetlerine devam etmektedir. Ayrıca Ankara'da Ar-ge ve satış departmanının da içinde bulunduğu bir showroom bulunmaktadır. Günümüzde **MEGASAN Medikal A. Ş.** Avrupa'da ki en büyük medikal gaz üreticilerinden biridir. Ürün yelpazesinin içerisinde medikal gaz prizleri dışında medikal gaz santralleri, bölgesel servis üniteleri, hasta servis üniteleri, yoğun bakım ve acil servis üniteleri, pendantlar, gaz adaptörleri de bulunmaktadır.

Bugün **MEGASAN**, hassas teknolojik cihazlar ve ekipmanla donatılmış modern imalat binasıyla, mühendisleri, son derece iyi yetişmiş teknisyenleri, montaj ve bakım elemanları, hiç durmadan tüm çalışanları ile müşterilerine; gaz tesisatı projelendirilmesi, montaj ve bakımı gibi alanlarda hizmet etmekte, onlarca en iyi kalitede ürün sunmanın haklı gururunu taşımaktadır.

Amacımız; bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek dünyadaki küreselleşme sürecine paralel bir politika izleyerek, sektörümüzde lider konumumuzu korumak ve dünya genelinde daha saygın bir firma olmak, aynı zamanda bu liderliği güçlendirmektir.

Türkiye'de medikal sektörde az bulunan yada uygulanmayan CE (Conformity of Europe) belgesine de sahip olan **MEGASAN**, tüm müşterilerine en iyi hizmeti sunarken bir kez daha gururla belirtmektedir ki;

"En iyi referansımız ürünlerimizin üstün kalitesidir!"



Medikal gaz prizleri, medikal gaz boru hattı sisteminden gelen basınçlı gazın hastalara ve cihazlara aktarımı için kullanılır. Çeşitli adaptörlerin gaz spesifik olarak ve farklı renk kodlamalarıyla bağlanabilmelerine imkan vererek gazın yalnızca ihtiyaç duyulduğu zamanlarda kullanılmasını sağlar.

Kullanım Amacı:

Gazların karışmasını engellemek , hızlı bağlantı sağlamak, kullanılmadığı zamanlarda tam sızdırmazlık sağlama,

Kullanım Ortamları:

Tüm terminal üniteleri, tıbbi amaçla kullanılan mahallerde medikal gaza ihtiyaç duyulması halinde kullanılırlar. Duvar, duvar kanalları ve besleme ünitelerine monte edilebilirler. Montaj yapılacak alanlara göre gaz prizi giriş boru ve açıları değişebilir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu

: MGS-xP-yz

x: Gaz Cinsi [O (Oksijen), V (Vakum), A (Azot Protoksit), H4(Medikal Hava 4 Bar), H7 (Cerrahi Hava 7 Bar), K(Karbondioksit)...]

y: Standart [B (BS), D (DIN), F (AFNOR), OM (OHMEDA)...]

z: Bağlantı Tipi [B (Boru Kaynaklı), P (Pnömatik 8mm), PH (Pnömatik 10mm)]

Ürün Adı

: Medikal Gaz Prizleri

Paket Tipi

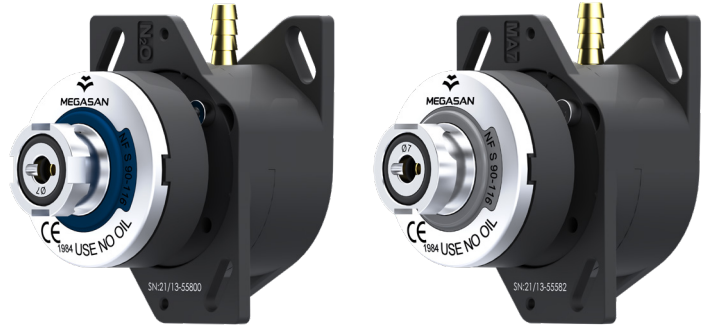
: Kutulu Ambalaj

Ana Malzeme Yapısı

: Piring, Bakır ve Plastik

Standartlar

- ✓ EN ISO 15223-1:2021
- ✓ EN ISO 9170-1:2020
- ✓ EN 14971:2020
- ✓ EN ISO 9170-2:2010
- ✓ EN ISO 15001:2012
- ✓ EN ISO 20417:2021
- ✓ BS 5682
- ✓ DIN 13260-2
- ✓ NF S90-116
- ✓ HTM 02-01



OPSİYONEL ÖZELLİKLER



Her Ünite ve Lokasyona Uygun Bağlantı Seçeneği

Tüm ünite ve lokasyonlara uyacak şekilde sabit bağlantılar için bakır borulu, hareketli üniteler üzerinde bağlantılar için ise hortumlu bağlantılar hem yandan hem arkadan olacak şekilde yapılabilir.

MR Uyumluluk

Manyetik olmayan malzeme seçimi sayesinde görüntüleme odasındaki manyetik alanları bozmadığı ve görüntüleme cihazlarına tepki vermez.

MRI



Hijyenik Tasarımlı Kutu

Duvar sıva üstü montajı için keskin yüzeylerinden arındırılmış ergonomik ve şık tasarımı kutu sayesinde gaz prizinin girift yüzeyleri ortam kirlerinden izole edilip daha kolay temizlenebilir bir yüzey sunar.

Çift Katmanlı Montaj İmkânı

Gaz prizi üzerinde orta ve alt kademede bulunan montaj kulakları sayesinde her yüzey ve üniteye rahat montaj imkânı sunar.



STANDART ÖZELLİKLER



Rozet

Ünite üzerinde görsel tamamlayıcı aynı zamanda priz takılı değilken yüzey keskinliğini gideren ve iş güvenliğini artıran koruyucu rozet.

Renk Kodlaması

Hem prizlerin ön yüzeyinde hem de hortumlarda kullanılan ISO 32 renk kodlaması standardına göre mor (manivera) renklidir.



Hızlı Servis ve Bakım

Gaz prizi üst kapağı, ünite kapağı sökülmeden, temel aletler ile sökülerek hızlı şekilde bakım ve onarım, %70 daha az zamanla yapılabilir.

360° Dönebilen Boru

360 derece dönebilen boru sayesinde her yüzey ve üniteye rahat montaj imkânı sunarken, %100 sızdırmazlığı garanti eder.



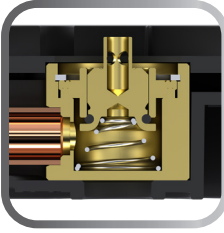
Alev Yürütmezlik

Alev yürütmez özelliğe sahip cam takviyeli poliamid'ten üretilmiştir.

Yüksek Çıkış Debisi

120 lpm'den fazla gaz çıkışı sayesinde tüm tıbbi cihaz ve gereçleri besleyebilecek hava akışına sahiptir. Hava 7'lerde 350 lpm'den fazla.

**120
LPM**



Taban Bloğu Sızdırmaz Klap Sistemi

Bakım veya başka bir sebeple gövde kısmı söküldüğünde tesisattan gelen gazın ortama geçişini engelleyecek check valf sistemine sahiptir.

EN 9170-2'ye Göre Test

Gaz prizi tüm özellikleri EN 9170-2'ye göre standartın zorunlu tuttuğu tüm testlere ve daha ağır koşullara tabi tutulmuştur.

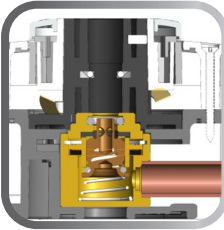
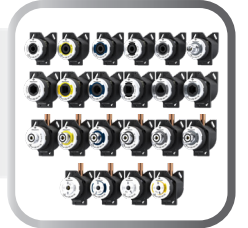


Taban Bloğu Priz Gövdesi Şifre Sistemi

Bakım veya başka bir sebeple gövde kısımları söküldüğünde yalnızca doğru gövdenin doğru taban bloğuna takılmasına olanak veren şifre sistemi sayesinde hastaya yanlış gaz verilmesinin önüne geçer.

Gaz Spesifik Bağlantı Özelliği

Farklı bağlantı şekilleri ve ölçüleri sayesinde doğru adaptörün yalnızca doğru gaz prizine bağlanabilmesini, dolayısıyla da hastaya yanlış gaz verilmesinin önüne geçer.

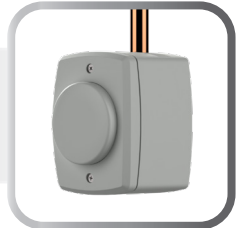


Kimyasal Uyumluluk

Gaz ile temas eden tüm yüzeyler ilgili medikal gazlarla uyumlu malzemelerden imal edilmiştir. Bakır, pirinç, nitril, paslanmaz çelik gibi tüm malzemeler oksijen dahil kullanılacak tüm gazlarla kimyasal reaksiyona girmezler.

Kullanım Öncesi Kapak

Boru girişi ve gaz çıkış ağzında montaj ve nakliye esnasında pislik gitmemesi için tapa bulunmaktadır.



Silinmez İşaretleme / Etiketleme

Gaz prizi üzerinde tüm marka, seri numarası vb. bilgiler silinemez şekilde işlenmiştir ve tüm dezenfektanlara uygundur.



Y Bağılantı (Çoğaltıcı)

Çoğaltıcılar tıbbi gaz çıkış altyapısını ikiye katlama olanağı sağlar.
Gaz spesifik olarak üretilir.

Ürün Adı: Gaz Prizi Y Bağılantı

Ürün Kodu: MGS-CP-x

x : Standart ; B (BS), D (DIN), F (AFNOR),
OH (OHMEDA)

BS

BS EN-737-1 Standart Uyumlu
90° Bağlantılı Garanti Eden Pim
Çap Ölçüleriyle Kodlama



Ürün Adı: Merkezi Medikal Gaz Prizleri-BS
Ürün Kodu: MGS-xP-Bx



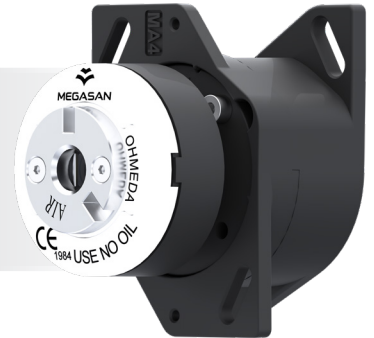
DIN

DIN 13670-2 Standart Uyumlu
Park Pozisyonu
Geometrik Sembol Kodu

Ürün Adı: Merkezi Medikal Gaz Prizleri-DIN
Ürün Kodu: MGS-xP-Dx

OHM

360° Dönebilmeyi Sağlayan Kilit Mekanizması
Açısal Çoklu Pinle Kodlama



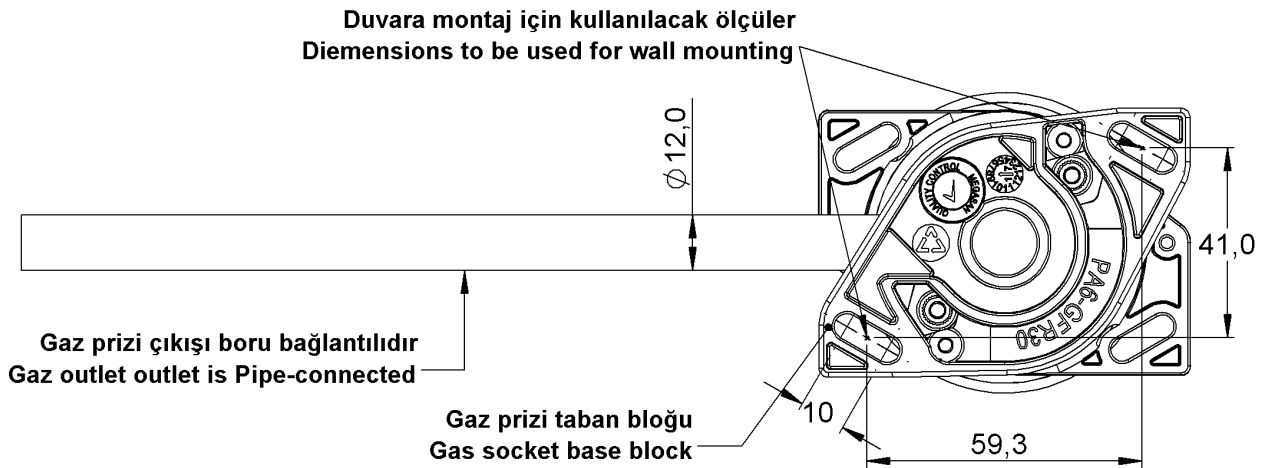
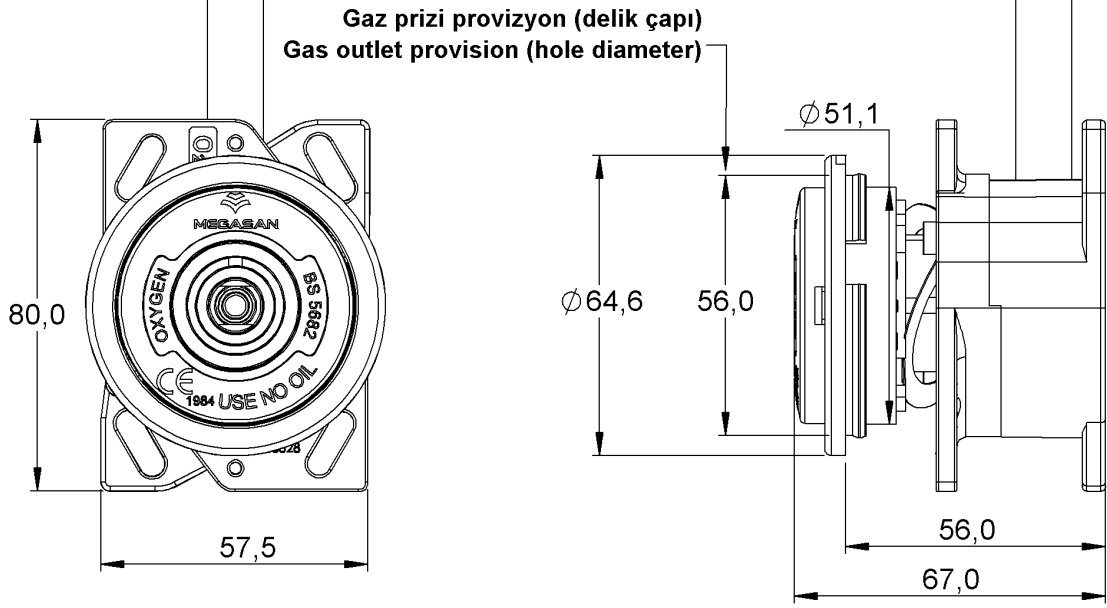
Ürün Adı: Merkezi Medikal Gaz Prizleri-OHMEDA
Ürün Kodu: MGS-xP-OMx



NF

NF-590-116 Standart Uyumlu
360° Dönebilmeyi Sağlayan Kilit Mekanizması
Çap Ölçüsü Ve Geometrik Kodlama

Ürün Adı: Merkezi Medikal Gaz Prizleri-AFNOR
Ürün Kodu: MGS-xP-Fx



Ürün Adı: Merkezi Medikal Gaz Prizleri

Ürün Kodu: MGS-xP-yx

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİMİZİ GÜNEŞTEN ALYORUZ!



MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ TIBBİ ALET ve CİHAZLAR A.Ş.

SHOWROOM

📍 Yenibatu Mah. 24/12/19 06370 Batıkent Ankara-TURKEY

☎ +90 (312) 865 18 18 - 865 18 21 📠 +90 (312) 865 18 22

MERKEZ

📍 Cumhuriyet Mah. Zafer İş Hanı No:33/411 18100 Merkez/Çankırı-TÜRKİYE

FABRİKA

📍 Dere Mahallesi Sağlık Sokak No:29 18700 Eldivan/ÇANKIRI-Türkiye

☎ +90 (376) 218 10 25 - 218 14 07 📠 +90 (376) 218 12 26

☎ +90 (541) 218 10 25 +90 (533) 323 61 63 +90 (555) 982 48 98

DİSTRİBÜTÖR

✉ info@megasan.com.tr 🌐 www.megasan.com.tr