SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.



SAFRAN
Medikal Gaz Prizleri

Safran, **tamamen metal yapısı** ve premium tasarımıyla üstün dayanıklılık ve uzun kullanım ömrü sunacak şekilde geliştirilmiştir.

DIN ve BS standartlarına uygun seçenekleriyle; hasta başı üniteleri, yoğun bakım üniteleri, pendant sistemleri ve duvara monte sistemler dahil olmak üzere birçok medikal gaz sistemine kolayca entegre edilebilir.

Geniş sistem uyumluluğu, yüksek dayanımlı iç mekanizması ve uzun servis ömrü sayesinde Safran, kullanım süresi boyunca güvenilir ve yüksek performanslı bir çözüm sunar.

Dayanıklılık için tasarlandı. Güvenilirlik için üretildi.



SAFRAN Medikal Gaz Prizi

Hassas işlenmiş pirinç gövde ve dayanıklı alüminyum dış gövdeye sahiptir.

Safran, üstün mekanik dayanım, korozyon direnci ve uzun ömürlü güvenilir kullanım sunmak üzere tasarlanmıştır

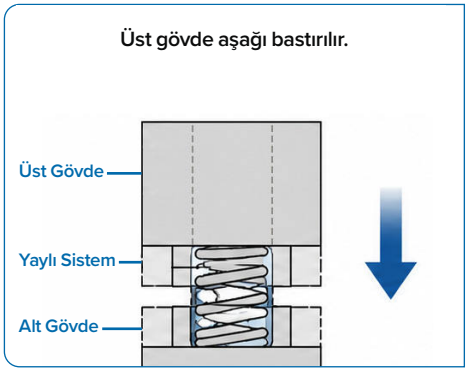
- **Tam Metal Yapı**
  Dayanıklı tam metal yapı
- **DIN ve BS Uyumlu**
  Uluslararası Standartlara Uygun
- **Korozyon Direnci**
  Alüminyum ve pirinç yapı
- **Gaza Özel İndeksleme**
  Hatasız Gaz Bağlantısı
- **Uzun Servis Ömrü**
  Performans Sürekliliği
- **Premium Metal Tasarım**
  Şık ve modern görünüm

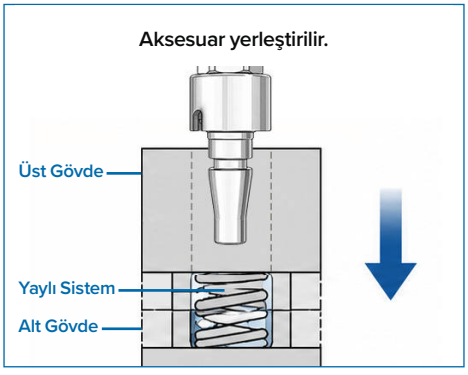
Yaylı Kilitleme Mekanizması

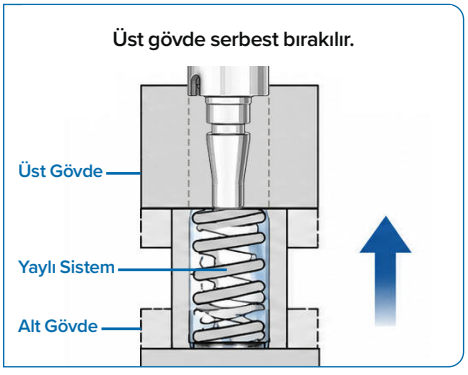
Gaz prizi, dayanıklı pirinç gövdeye entegre yaylı bir kilitleme mekanizmasına sahiptir. Bağlantı sırasında üst gövde aşağı bastırılarak aksesuar takılır, ardından gövde eski konumuna dönerek aksesuarı güvenle kilitler.

Bu mekanizma, aksesuarın istem dışı çıkmasını önleyerek güvenli kullanım sağlar. Aksesuarın çıkarılması ise yalnızca üst gövdenin tekrar aşağı bastırılmasıyla mümkündür.









Uyumlu Ürünler

Medikal gaz prizleri, farklı uygulamalarda güvenli bağlantı ve esnek kullanım sağlayan geniş bir medikal gaz aksesuarı yelpazesiyle uyumludur.



Flowmetre Grubu

Flowmetreler ve nemlendirici ekipmanları.



Aspirasyon Grubu

Sıvı ve gaz aspirasyonu için kontrollü vakum sistemleri.



Medikal Gaz **Jakları & Manometreli** Vanalar

Gaza özel medikal gaz bağlantı jakları. (DIN&BS)



Çoklu Gaz Prizleri

Tek bir gaz prizinden eş zamanlı kullanım.



*** Detaylı bilgi için Medikal Gaz Aksesuarları ürün grubumuza ait ilgili katalogları inceleyebilirsiniz.*

Konfigürasyonlar & Model Karşılaştırması

Medikal gaz prizleri, farklı montaj ihtiyaçları ve uluslararası standartlara uyum sağlamak amacıyla geniş gaz tipi ve giriş bağlantı seçenekleriyle sunulmaktadır.

Standart olarak BS, DIN konfigürasyonları sunulmaktadır. Farklı gaz seçenekleri talep üzerine sağlanmaktadır.

SAFRAN – DIN Modelleri

DIN 13260-2 – EN 9170-1

						
Çıkış Bağlantısı	**O_2**	**N_2O**	**MA4**	**SA7**	**VAC**	**CO_2**
Boru 45°	MGO.SFR.A0031.01	MGO.SFR.A0031.02	MGO.SFR.A0031.03	MGO.SFR.A0031.04	MGO.SFR.A0031.05	MGO.SFR.A0031.06
Hortum 45°	MGO. SFR.A0031.11	MGO. SFR.A0031.12	MGO. SFR.A0031.13	MGO. SFR.A0031.14	MGO. SFR.A0031.15	MGO. SFR.A0031.16
Pnömatik 45°	MGO. SFR.A0031.31	MGO. SFR.A0031.32	MGO. SFR.A0031.33	MGO. SFR.A0031.34	MGO. SFR.A0031.35	MGO. SFR.A0031.36
Boru 90°	MGO. SFR.A0031.41	MGO. SFR.A0031.42	MGO. SFR.A0031.43	MGO. SFR.A0031.44	MGO. SFR.A0031.45	MGO. SFR.A0031.46
Hortum 90°	MGO.SFR.A0031.51	MGO.SFR.A0031.52	MGO.SFR.A0031.53	MGO.SFR.A0031.54	MGO.SFR.A0031.55	MGO.SFR.A0031.56
Pnömatik 90°	MGO.SFR.A0031.71	MGO.SFR.A0031.72	MGO.SFR.A0031.73	MGO.SFR.A0031.74	MGO.SFR.A0031.75	MGO.SFR.A0031.76

SAFRAN – BS Modelleri

BS 5682 – ISO 9170-1

						
Çıkış Bağlantısı	**O_2**	**N_2O**	**MA4**	**SA7**	**VAC**	**CO_2**
Boru 45°	MGO.SFR.A0032.01	MGO.SFR.A0032.02	MGO.SFR.A0032.03	MGO.SFR.A0032.04	MGO.SFR.A0032.05	MGO.SFR.A0032.06
Hortum 45°	MGO. SFR.A0032.11	MGO. SFR.A0032.12	MGO. SFR.A0032.13	MGO. SFR.A0032.14	MGO. SFR.A0032.15	MGO. SFR.A0032.16
Pnömatik 45°	MGO. SFR.A0032.31	MGO. SFR.A0032.32	MGO. SFR.A0032.33	MGO. SFR.A0032.34	MGO. SFR.A0032.35	MGO. SFR.A0032.36
Boru 90°	MGO. SFR.A0032.41	MGO. SFR.A0032.42	MGO. SFR.A0032.43	MGO. SFR.A0032.44	MGO. SFR.A0032.45	MGO. SFR.A0032.46
Hortum 90°	MGO.SFR.A0032.51	MGO.SFR.A0032.52	MGO.SFR.A0032.53	MGO.SFR.A0032.54	MGO.SFR.A0032.55	MGO.SFR.A0032.56
Pnömatik 90°	MGO.SFR.A0032.71	MGO.SFR.A0032.72	MGO.SFR.A0032.73	MGO.SFR.A0032.74	MGO.SFR.A0032.75	MGO.SFR.A0032.76

MODEL KARŞILAŞTIRMASI

Model	Mekanik Yapı	Standartlar	Dış Çap	Avantajlar
LOTUS	Plastik Gövde, Plastik Kapak	DIN / BS	Ø50	Hafif ve Maliyet Odaklı
TULIPA	Metal Gövde, Plastik Kapak	DIN / BS	Ø60,5	Hibrit Yapı
NF Serisi	Metal Gövde, Plastik Kapak	NF	Ø58	NF Standardı Uyumlu Hibrit Yapı
VIOLA	Metal Gövde, Metal Kapak	DIN / BS	Ø40	Minimal Tasarım
SAFRAN	Metal Gövde, Metal Kapak	DIN / BS	Ø50	Maksimum Dayanıklılık

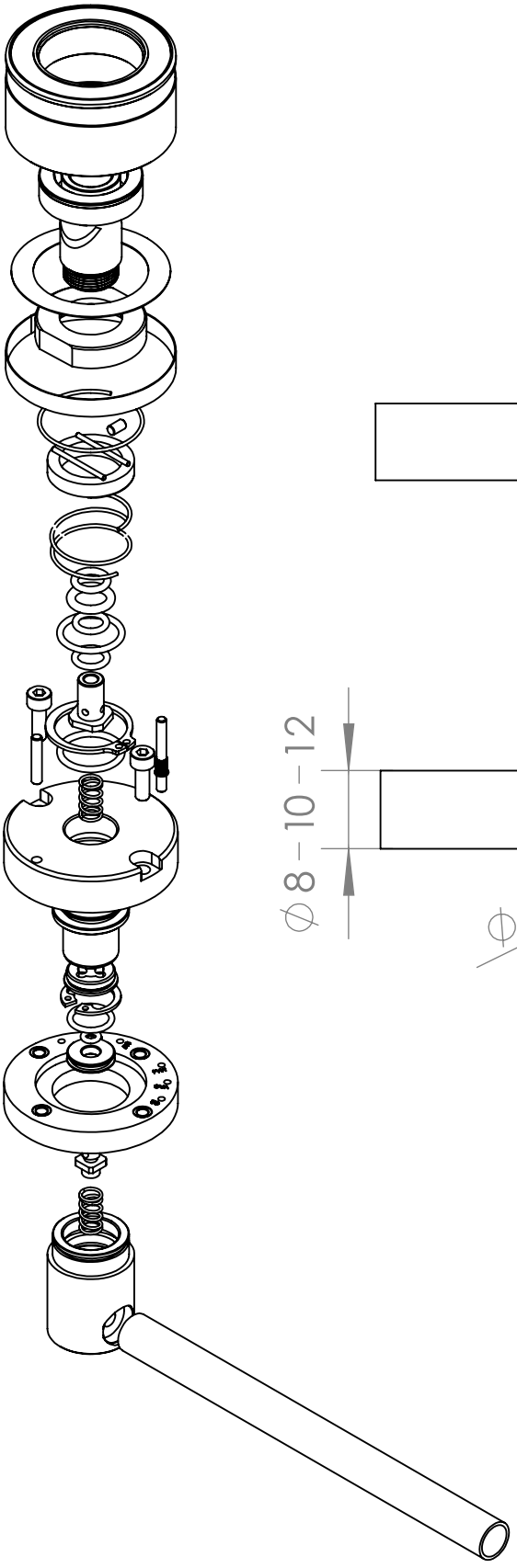
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller temsilidir ve modele göre farklılık gösterebilir.

MODEL	SAFRAN
Genel Özellikler	
Uyumluluk	BS – DIN
Çalışma Sıcaklığı	0–50 °C
Bağıl Nem	%30–85
Medikal Gazlar	O_2 – N_2O – MA4 – SA7 – VAC – CO_2
Çalışma Basıncı	4–5 bar (Solunum Gazları) 7–10 bar (Cerrahi Gazlar) (-0,4)–(-0,9) bar (Vakum)
Maksimum Giriş Basıncı	10 bar
Mekanik Özellikler	
Üst Gövde	Hassas İşlenmiş Aluminyum
Alt Gövde	Hassas İşlenmiş Aluminyum
İç Bileşenler	Pirinç
Gaz İndeksleme Sistemi	Krom Kaplamalı Pirinç
Kilitleme Mekanizması	Yaylı Kilitleme Mekanizması
Güvenlik Özelliği	İki Parçalı Tasarım, bakım sırasında gaz kaçağını önler.
Gaz Tanımlama Etiketi	Uluslararası Renk Kodlaması
Montaj Bilgileri	
Montaj Yüksekliği	900–1600 mm
Minimum Aralık (2 Gaz Prizi)	150 mm (Merkezden Merkeze)
Minimum Aralık (3+ Gaz Prizi)	135 mm (Merkezden Merkeze)
Montaj Yönü	Soldan Sağa
Montaj Sıralaması	O_2 – N_2O – MA4 – SA7 – VAC – CO_2
Ölçüler	
Üst Gövde Çapı	Ø50 mm
Alt Gövde Çapı	Ø50 mm
Bakır Boru Çapı	8 - 10 - 12 mm
Standartlar	
Kalite Standartları	EN ISO 13485:2016 – EN ISO 9001:2015
Yönetim Standartları	EN ISO 13485:2016 – EN ISO 9001:2015 – EN 1041 + A1:2011 EN ISO 14971:2012 – IEC 62366-1:2015 – EN ISO 15223-1:2016
Sızdırmazlık Testleri	EN ISO 10524-1 /-2 /-3 – EN ISO 9170-1:2008
Medikal Gaz Standartları	HTM-02-01 – EN ISO 7396-1:2016 – EN ISO 5359 EN ISO 7396-1:2016 – EN ISO 7396-2:2007– EN ISO 11197:2020 EN ISO 9170-1:2008 – EN 10524-1:2019 – EN ISO 10524-2:2019 EN ISO 10524-3 – EN ISO 5359 – EN ISO 10079-3

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller temsilidir ve modele göre farklılık gösterebilir.

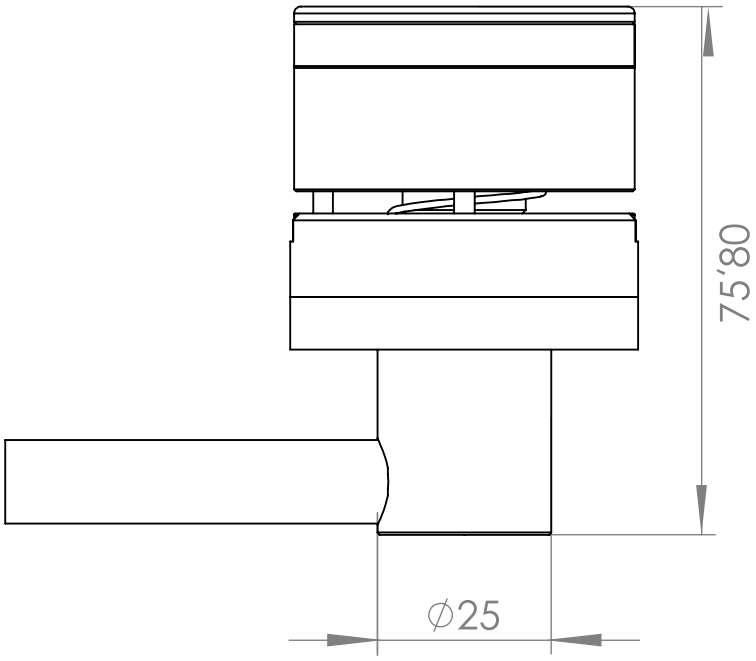
ÜRÜN YAPISI

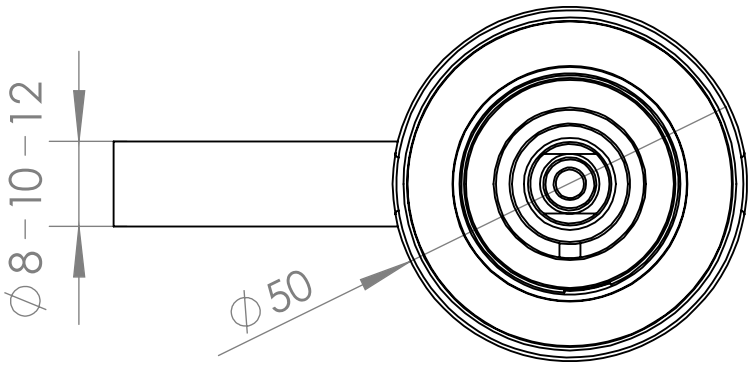
Üst Gövde



Alt Gövde

TEKNİK ÇİZİMLER





Diğer gaz konfigürasyonları da benzer tasarım prensiplerine sahiptir.
Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Görseller temsilidir ve modele göre farklılık gösterebilir.



SENAMED
Teknik ve Tıbbi Sistemler San. ve Tic. A.Ş.

İLETİŞİM

+90 542 574 16 77
www.senamed.com.tr
info@senamed.com.tr
linkedin.com/company/senamedtr/
Köşklü Çeşme Mh. Yeni Bağdat Cd. No:126 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE