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



NF Serisi

Medikal Gaz Prizleri

NF Serisi, korozyon dirençli metal iç mekanizması ve dayanıklı ABS ön kapağını bir araya getiren hibrit yapısıyla güvenilir performans ve uzun ömürlü kullanım sunar.

AFNOR (NF EN 737-1) 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 NF Serisi, kullanım süresi boyunca güvenilir ve yüksek performanslı bir çözüm sunar.

Akıllı tasarım. Dengeli çözüm.



NF Serisi Medikal Gaz Prizi

Korozyon dirençli metal iç mekanizması ve dayanıklı ABS ön kapağıyla hafif, sağlam ve dengeli bir yapı sunar.

Bu yapı, güvenilir performansı pratik kullanım avantajıyla buluşturur.

- **Hibrit Tasarım**
  Metal iç yapı, ABS ön kapak
- **DIN ve BS Uyumlu**
  Uluslararası Standartlara Uygun
- **Korozyon Direnci**
  Dayanıklı pirinç yapı
- **Gaza Özel İndeksleme**
  Hatasız Gaz Bağlantısı
- **Uzun Servis Ömrü**
  Performans Sürekliliği
- **Renk Kodlu ABS Tasarım**
  Kolay tanımlama

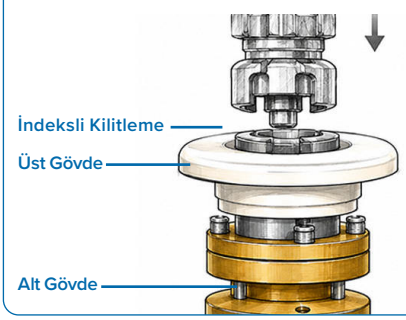
İndeksli Kilitleme Mekanizması

Gaz prizi, NF standardına uygun indeksli bir kilitleme mekanizmasına sahiptir. İndeks profilleri hizalandıktan sonra aksesuar prize bastırılır ve döndürülerek güvenli bir mekanik kilitleme sağlanır.

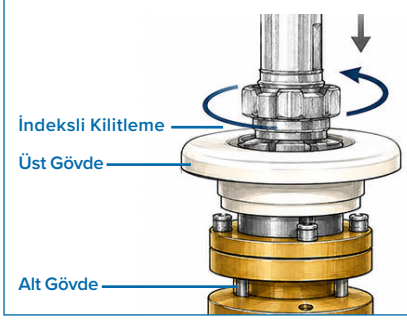
Bu mekanizma, yanlış bağlantıları önlemeye yardımcı olur, kullanım sırasında güvenli bir bağlantı sağlar ve aksesuarın yalnızca kilitleme işleminin ters sırayla uygulanmasıyla çıkarılmasına olanak tanır.



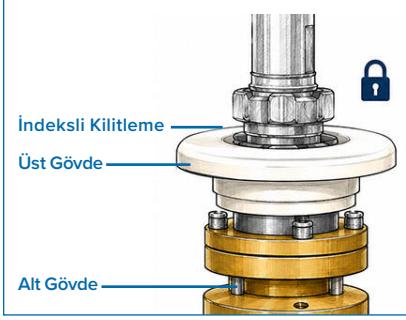
Aksesuar ve gaz prizi hizalanır.



Aksesuar itilerek çevrilir.



Bağlantı güvenli şekilde kilitlenir.



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.



Gas **Probes & Manometer** Valves

Gas-specific probes for secure medical gas connections. (NF)



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.

Standard AFNOR (NF) configurations are available, while additional gas options can be provided upon request.



NF Serisi Modelleri

NF EN 737-1

						
Çıkış Bağlantısı	**O_2**	**N_2O**	**MA4**	**SA7**	**VAC**	**CO_2**
Boru 45°	MGO.TLP.A0023.01	MGO.TLP.A0023.02	MGO.TLP.A0023.02	MGO.TLP.A0023.04	MGO.TLP.A0023.05	MGO.TLP.A0023.06
Hortum 45°	MGO.TLP.A0023.11	MGO.TLP.A0023.12	MGO.TLP.A0023.13	MGO.TLP.A0023.14	MGO.TLP.A0023.15	MGO.TLP.A0023.16
Pnömatik 45°	MGO.TLP.A0023.21	MGO.TLP.A0023.22	MGO.TLP.A0023.23	MGO.TLP.A0023.24	MGO.TLP.A0023.25	MGO.TLP.A0023.26
Boru 90°	MGO.TLP.A0023.41	MGO.TLP.A0023.42	MGO.TLP.A0023.43	MGO.TLP.A0023.44	MGO.TLP.A0023.45	MGO.TLP.A0023.46
Hortum 90°	MGO.TLP.A0023.51	MGO.TLP.A0023.52	MGO.TLP.A0023.53	MGO.TLP.A0023.54	MGO.TLP.A0023.55	MGO.TLP.A0023.56
Pnömatik 90°	MGO.TLP.A0023.61	MGO.TLP.A0023.62	MGO.TLP.A0023.63	MGO.TLP.A0023.64	MGO.TLP.A0023.65	MGO.TLP.A0023.66

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

Genel Özellikler

Uyumluluk	AFNOR
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	ABS Plastic
Alt Gövde	Brass (MS58 grade)
İç Bileşenler	Pirinç
Gaz İndeksleme Sistemi	Krom Kaplamalı Pirinç
Kilitleme Mekanizması	AFNOR
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

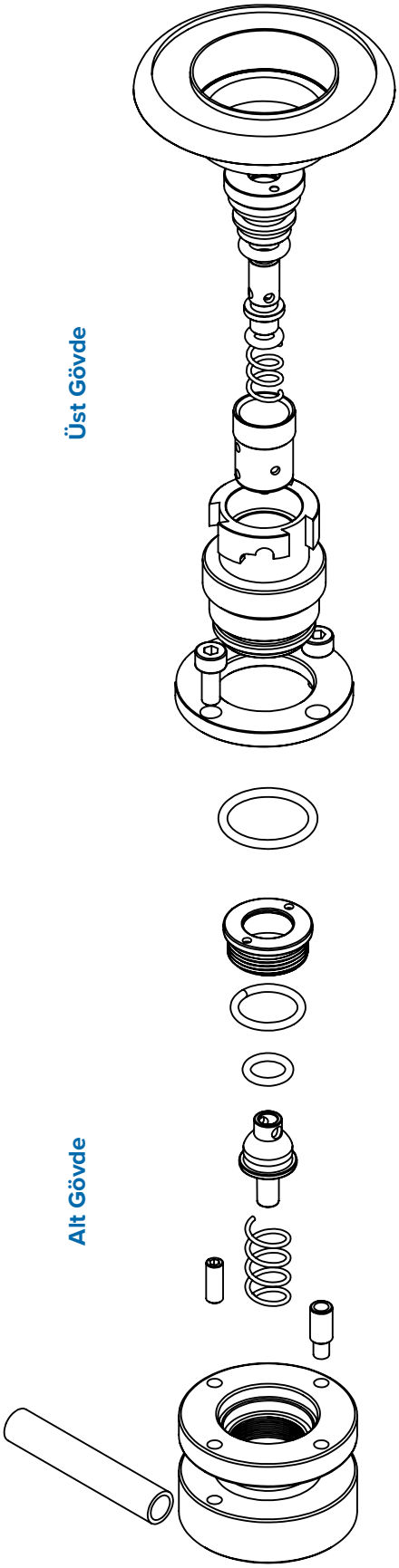
Üst Gövde Çapı	Ø58 mm
Alt Gövde Çapı	Ø39.60 mm
Bakır Boru Çapı	8 - 10 - 12 mm

Standartlar

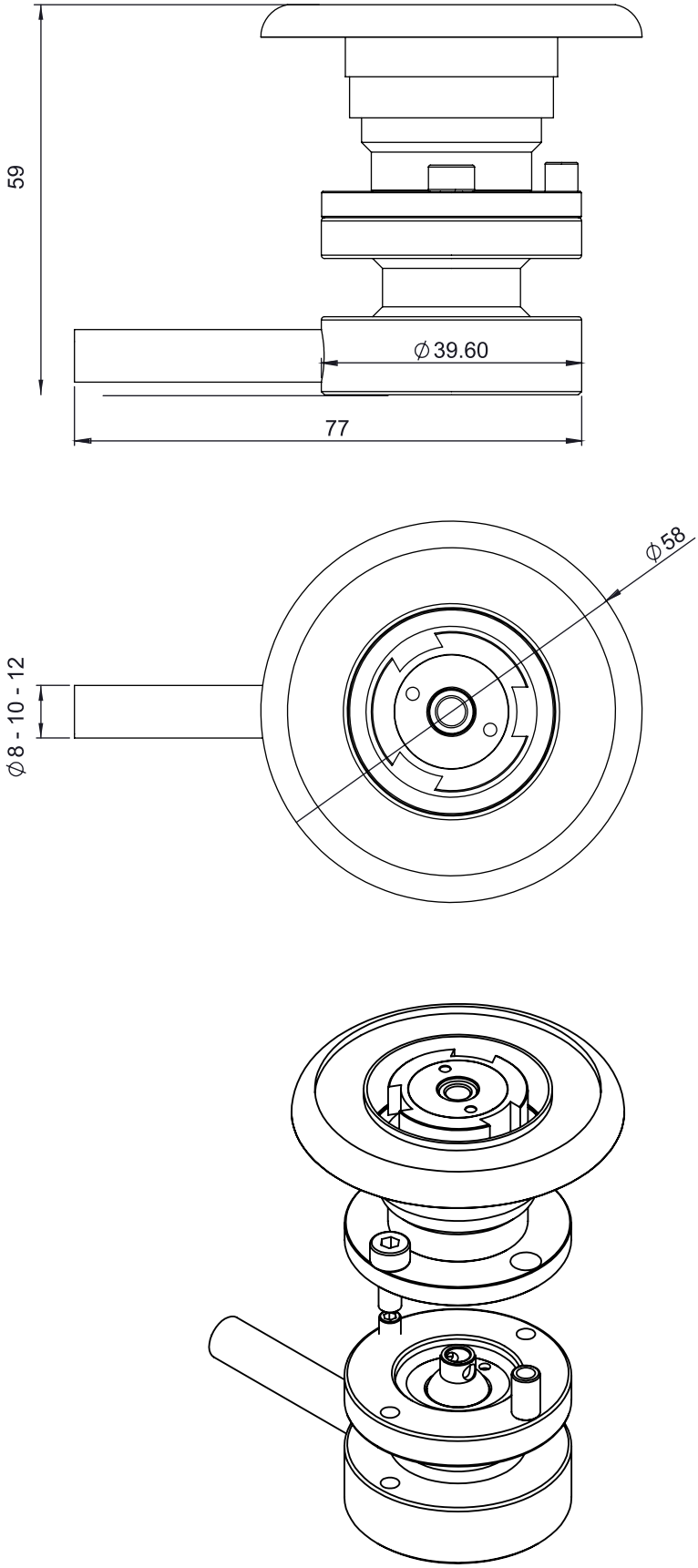
Kalite Standartları	EN ISO 13485:2016 – EN ISO 9001:2015
Yönetim Standartları	EN ISO 13485:2016 – EN ISO 9001:2015 – EN 1041 + A1:2011 EN ISO 14971:2012 – IEC 62366-1:2015 – EN ISO 15223-1:2016
Sızdırmazlık Testleri	EN ISO 10524-1 /-2 /-3 – EN ISO 9170-1:2008
Medikal Gaz Standartları	HTM-02-01 – EN ISO 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 NF EN 737-1

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

ÜRÜN YAPISI



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.

CONTACT

+90 533 771 92 03
www.senamed.com.tr
sales@senamed.com.tr
linkedin.com/company/senamedtr/
Köşklü Çeşme Mh. Yeni Bağdat Cd. No:126 Gebze / Kocaeli / TÜRKİYE