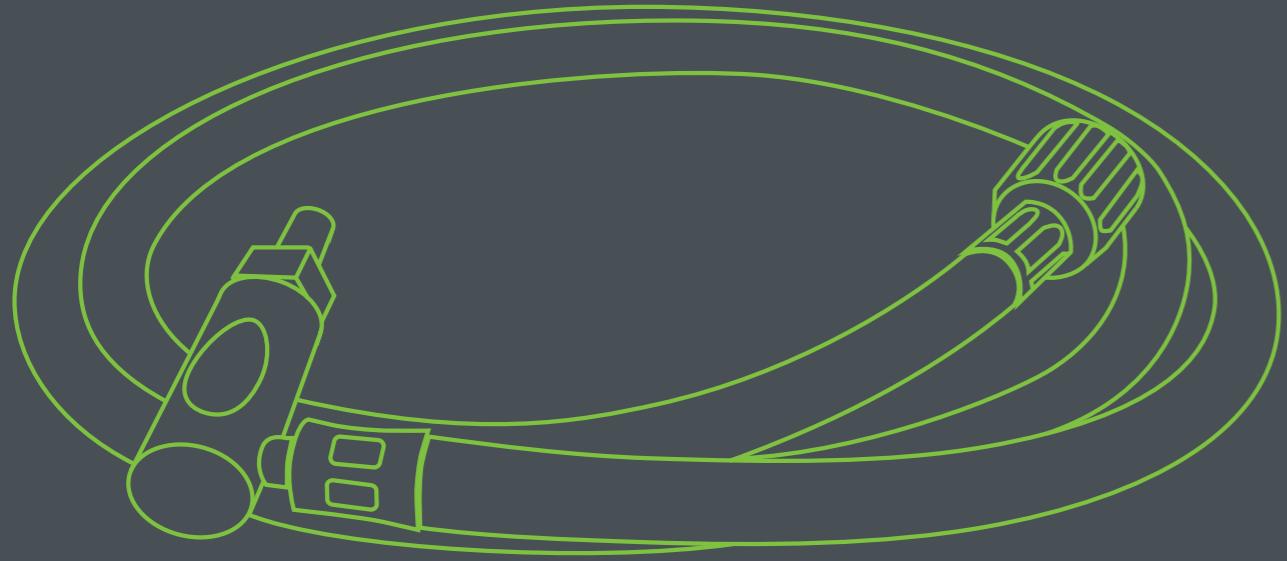


ZUBEHÖR



VERWENDUNG

Zur Versorgung von medizinischen Geräten mit medizinischen Gasen oder Vakuum mittels flexibler Schlauchleitung von einem zentralen Gasversorgungssystem bzw. einem Druckminderer. Farbkennzeichnung: Farbneutral

TECHNISCHE DATEN



... Farbneutral

Bauart:	Schlauch: farbneutral – schwarz Weißer Aufdruck der Gasart Herstelldatum (Monat/Jahr) in der Einpresshülse eingestanzt
Eingang:	Winkelstecker - gasartspezifisch gemäß DIN 13260-2*
Abgang:	NIST-Verschraubung - gemäß DIN EN ISO 18082
Länge:	1,5 m - 3 m - 5 m (andere Längen auf Anfrage) (*andere länderspezifische Anschlüsse auf Anfrage)

WINKELSTECKER DIN, SCHLAUCH FARBNEUTRAL, NIST-VERSCHR.

SCHLAUCHLÄNGE: 1,5 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 1,5 m NIST	900.038
Schlaucheinheit DIN, AIR, 1,5 m, NIST	900.040
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 1,5 m, NIST	902.420
Schlaucheinheit DIN, VAC, 1,5 m, NIST	900.039
Schlaucheinheit DIN, N2O, 1,5 m, NIST	900.042
Schlaucheinheit DIN, CO2, 1,5 m, NIST	900.045
SCHLAUCHLÄNGE: 3 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 3 m, NIST	900.360
Schlaucheinheit DIN, AIR, 3 m, NIST	900.362
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 3 m, NIST	902.421
Schlaucheinheit DIN, VAC, 3 m, NIST	900.361
Schlaucheinheit DIN, N2O, 3 m, NIST	900.364
Schlaucheinheit DIN, CO2, 3 m, NIST	900.365
SCHLAUCHLÄNGE: 5 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 5 m, NIST	900.370
Schlaucheinheit DIN, AIR, 5 m, NIST	900.470
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 5 m, NIST	900.472
Schlaucheinheit DIN, VAC, 5 m, NIST	900.473
Schlaucheinheit DIN, N2O, 5 m, NIST	900.471
Schlaucheinheit DIN, CO2, 5 m, NIST	900.375

VERWENDUNG

Zur Versorgung von medizinischen Geräten mit medizinischen Gasen oder Vakuum mittels flexibler Schlauchleitung von einem zentralen Gasversorgungssystem bzw. einem Druckminderer. Farbkennzeichnung: gasartspezifisch gemäß ISO 32.

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Schlauch: Farbkennzeichnung gemäß ISO 32 Aufdruck der Gasart Herstelldatum (Monat/Jahr) in der Einpresshülse eingestanzt
Eingang:	Winkelstecker - gasartspezifisch gemäß DIN 13260-2*
Abgang:	NIST-Verschraubung - gemäß DIN EN ISO 18082
Länge:	1,5 m - 3 m - 5 m (andere Längen auf Anfrage) (*andere länderspezifische Anschlüsse auf Anfrage)

WINKELSTECKER DIN, SCHLAUCH ISO32, NIST-VERSCHRAUBUNG

SCHLAUCHLÄNGE: 1,5 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 1,5 m ISO32 (weiss), NIST	902.410
Schlaucheinheit DIN, AIR, 1,5 m ISO32 (schwarz/weiss), NIST	902.414
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 1,5 m ISO32 (weiss/schw.), NIST	902.418
Schlaucheinheit DIN, VAC, 1,5 m ISO32 (gelb), NIST	902.416
Schlaucheinheit DIN, N2O, 1,5 m ISO32 (blau), NIST	902.412
Schlaucheinheit DIN, CO2, 1,5 m ISO 32 (grau), NIST	902.408
SCHLAUCHLÄNGE: 3 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 3 m ISO32 (weiss), NIST	902.411
Schlaucheinheit DIN, AIR, 3 m ISO32 (schwarz/weiss), NIST	902.415
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 3 m ISO32 (weiss/schw.), NIST	902.419
Schlaucheinheit DIN, VAC, 3 m ISO32 (gelb), NIST	902.417
Schlaucheinheit DIN, N2O, 3 m ISO32 (blau), NIST	902.413
Schlaucheinheit DIN, CO2, 3 m ISO 32 (grau), NIST	902.409
SCHLAUCHLÄNGE: 5 m	
Schlaucheinheit DIN, O2, 5 m ISO32 (weiss), NIST	900.474
Schlaucheinheit DIN, AIR, 5 m ISO32 (schwarz/weiss), NIST	900.475
Schlaucheinheit DIN, Kombi AIR/O2, 5 m ISO32 (weiss/schw.), NIST	900.477
Schlaucheinheit DIN, VAC, 5 m ISO32 (gelb), NIST	900.478
Schlaucheinheit DIN, N2O, 5 m ISO32 (blau), NIST	900.476
Schlaucheinheit DIN, CO2, 5 m ISO 32 (grau), NIST	900.469



ISO 32...



Winkelstecker

WINKELSTECKER

Zur Verbindung von medizinischen Geräten mit einer Gasentnahmestelle.

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Mattverchromtes Ganzmetallgehäuse aus Messing
Eingang:	Edelstahl-Steckervorderteil gemäß DIN 13260-2* bei Druckgasen mit Rückschlagventil
Abgang:	7 mm Schlauchtülle (*andere länderspezifische Anschlüsse auf Anfrage)



AGFS-Stecker

STECKER FÜR AGFS & NGA

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Absaugstecker mit Schlauchanschluss, gemäß DIN EN ISO 9170-2
Material:	NGA: Messing verchromt/AGFS: Edelstahl
Abgang:	außen Ø 22 mm



Airmotor-Stecker

STECKER

WINKELSTECKER MIT TÜLLE 7 mm

Winkelstecker DIN 13260, O2, mit Tülle 7 mm	900.611
Winkelstecker DIN 13260, AIR, mit Tülle 7 mm	900.613
Winkelstecker DIN 13260, Kombi AIR/O2, mit Tülle 7 mm	900.416
Winkelstecker DIN 13260, VAC, mit Tülle 7 mm	900.612
Winkelstecker DIN 13260, N2O, mit Tülle 7 mm	900.615
Winkelstecker DIN 13260, CO2, mit Tülle 7 mm	900.608
Einpresshülse, Edelstahl, neutral, für 7 mm Schläuche	102.284
NARKOSEGAS-ABSAUG- UND AIMOTOR-STECKER	
Narkosegas-Absaugstecker NGA GD, gerade, 23 mm Tülle, DIN	901.058
Narkosegas-Absaugstecker NGA GD, abgewinkelt, 23 mm Tülle, DIN	901.059
Narkosegas-Absaugstecker Modell AGFS, DIN EN 737-2/4, gerade	902.071
Narkosegas-Absaugstecker Modell AGFS, DIN EN 737-2/4, abgewinkelt 45°	902.095
Airmotor-Stecker, 23 mm Tülle, DIN	901.057

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG NIST

Gasartspezifische Anschlussverschraubung gemäß DIN EN ISO 18082 mit Tülle für einen Schlauch mit 7 mm Innendurchmesser.



Anschlussverschraubung

ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG NIST MIT TÜLLE 7 MM

Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, O2	900.650
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, AIR	900.651
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, VAC	900.653
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, N2O	900.652
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, AIR/O2	900.656
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, CO2	900.655
Anschlussverschraubung NIST mit Tülle 7 mm, AIR-800	900.654
Einpresshülse, Edelstahl, neutral, für 7 mm Schläuche	102.284



farbneutral

MEDIZINISCHER SCHLAUCH

In Rollen à 100 Meter. Farbneutral (schwarz) oder in Farben gemäß ISO 32 lieferbar.
ca. 7 mm Innendurchmesser
ca. 12 mm Außendurchmesser



ANSCHLUSSSCHLÄUCHE

MED.-SCHLAUCH – FARBNEUTRAL – 100-METER-ROLLE	
Med.-Schlauch 7 mm, O2, schwarz	900.343
Med.-Schlauch 7 mm, AIR, schwarz	900.346
Med.-Schlauch 7 mm, VAC, schwarz	900.347
Med.-Schlauch 7 mm, N2O, schwarz	900.348
Med.-Schlauch 7 mm, AIR/O2, schwarz	900.325
Med.-Schlauch 7 mm, gasneutral, schwarz	900.345
MED.-SCHLAUCH – ISO 32 – 100-METER-ROLLE	
Med.-Schlauch 7 mm, O2, ISO weiß	900.339
Med.-Schlauch 7 mm, AIR, ISO schwarz/weiß	900.342
Med.-Schlauch 7 mm, VAC, ISO gelb	900.337
Med.-Schlauch 7 mm, N2O, ISO blau	900.336
Med.-Schlauch 7 mm, Kombi AIR/O2, ISO weiß/schwarz	900.349



VERWENDUNG

Entnahmestellenblock mit 2 bzw. 3 Gasentnahmestellen gemäß DIN EN ISO 9170-1. Zum Anschluss von bis zu drei Geräten an eine fest verbaute Entnahmestelle. Anschluss von Geräten mit Stecker gemäß DIN 13260-2. Befestigung mittels Schienenklaue mit Rändelmutter auf einer Gerätenormschiene.

Lieferumfang: Einheit ohne Niederdruck-Schlauchleitung; Gaseingang NIST



Entnahmestellenblock 2-fach, gemäß ISO 32

TECHNISCHE DATEN

Gasart:	O ₂ /AIR/N ₂ O/VAC/CO ₂
Bauart:	Entnahmestellenblock in Ganzmetallausführung
Material:	Aluminium, eloxiert
Eingang:	NIST – gasartspezifisch gemäß DIN EN ISO 18082
Abgang:	2 oder 3 Entnahmestellen gemäß DIN EN ISO 9170-1 für Stecker gemäß DIN 13260-2
Abmessungen(BxHxT)	2-fach: 125 x 55 x 55 mm/1,2 kg
& Gewicht:	3-fach: 175 x 55 x 55 mm/1,5 kg
Farbkennzeichnung:	farbneutral oder gemäß ISO 32
Leistung:	in Abhängigkeit von der Einspeisung aus der zentralen Gasversorgungsanlage nach DIN 13260-2

EST*-BLOCK-FORANO 2-FACH, SCHIENENGERÄT(**), FARBNEUTRAL

EST*-Block 2-fach, O ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.420
EST*-Block 2-fach, AIR, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.421
EST*-Block 2-fach, VAC, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.422
EST*-Block 2-fach, N ₂ O, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.423
EST*-Block 2-fach, CO ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.424

EST*-BLOCK-FORANO 2-FACH, SCHIENENGERÄT(**), ISO 32

EST*-Block 2-fach, O ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.410
EST*-Block 2-fach, AIR, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.411
EST*-Block 2-fach, VAC, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.412
EST*-Block 2-fach, N ₂ O, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.413
EST*-Block 2-fach, CO ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.414

EST*-BLOCK-FORANO 3-FACH, SCHIENENGERÄT(**), FARBNEUTRAL

EST*-Block 3-fach, O ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.425
EST*-Block 3-fach, AIR, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.426
EST*-Block 3-fach, N ₂ O, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.428
EST*-Block 3-fach, CO ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.429

EST*-BLOCK-FORANO 3-FACH, SCHIENENGERÄT(**), ISO 32

EST*-Block 3-fach, O ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.415
EST*-Block 3-fach, AIR, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.416
EST*-Block 3-fach, N ₂ O, DIN, Schienengerät NIST (*)	903.418
EST*-Block 3-fach, CO ₂ , DIN, Schienengerät NIST (*)	903.419

(* EST: Entnahmestelle(n))
(**Niederdruck-Schlauchleitung siehe Seite 044)

Anbau-Steckkupplung



Anbau-Steckkupplung

VERWENDUNG

Anbau-Steckkupplung für Druckgase oder Vakuum.

Mit diesem Zubehör besteht die Möglichkeit, einen Schlauch am Eingang zu befestigen. Damit besteht die Option, die Kupplung als Schlauchkupplung (fliegende Kupplung) zu verwenden.

TECHNISCHE DATEN

Material:	Basis: Messing, verchromt Entriegelungshülse: Kunststoff
Eingang:	Schlauchtülle Ø 7mm
Ausgang:	Entnahmestelle gemäß DIN EN ISO 9170-1 für Stecker gemäß DIN 13260-2

ANBAU-STECKKUPPLUNG

Anbau-Steckkupplung O ₂ , Typ DIN	905.090
Anbau-Steckkupplung AIR, Typ DIN	905.092
Anbau-Steckkupplung VAC, Typ DIN	905.093
Anbau-Steckkupplung N ₂ O, Typ DIN	905.091
Anbau-Steckkupplung CO ₂ , Typ DIN	905.096

DOPPEL-ANBAUSTECKKUPPLUNG (Y-VERTEILER)

Steckergerät – für Druckgase oder Vakuum. Steckereinheit zum Einkuppeln in eine Entnahmestelle. Der Durchfluss wird mittels Y-Verteiler auf 2 Steckkupplungen verteilt. Jede Steckkupplung ist gemäß DIN EN ISO 9170-1 ausgeführt.

TECHNISCHE DATEN

Material:	Basis: Messing, verchromt Entriegelungshülse: Kunststoff
Eingang:	Stecker – Gasartspezifisch gemäß DIN 13260-2
Abgang:	2 x Steckkupplung gemäß DIN 9170-1
Abmessungen (BxHxT)/Gewicht:	125 x 32 x 115 mm/ca. 450 g

DOPPEL-ANBAUSTECKKUPPLUNG (Y-VERTEILER)

Doppel-Anbausteckkupplung (Y-Verteiler), O ₂ , Typ DIN	901.120
Doppel-Anbausteckkupplung (Y-Verteiler), AIR, Typ DIN	901.130
Doppel-Anbausteckkupplung (Y-Verteiler), VAC, Typ DIN	901.140
Doppel-Anbausteckkupplung (Y-Verteiler), N ₂ O, Typ DIN	901.150
Doppel-Anbausteckkupplung (Y-Verteiler), CO ₂ , Typ DIN	901.119

Geräteschiene 25 x 10 mm



Geräteschiene



Drehzapfen

VERWENDUNG

Gerätenormschiene zum Halten medizinischer Geräte nach EN ISO 19054.

Bestehend aus:

- Edelstahlschiene
- Verdeckte Anschlussseinheit für Potentialausgleich einschl. Klemmverbindung
- Wandbefestigung mit ca. 40 mm Abstand einschließlich Abdeckung
(Abstand der Schienenhalter max. 400 mm)

TECHNISCHE DATEN

Material:	Edelstahl (V2A)
Abmessungen:	25 x 10 mm (H x B)
Belastbarkeit:	50 kg/lfd. Meter

ANZAHL SCHIENENHALTER

Länge der Schiene [mm]	Anzahl Schienenhalter [St.]	Länge der Schiene [mm]	Anzahl Schienenhalter [St.]
240-850	2	3260-3650	9
860-1250	3	3660-4050	10
1260-1650	4	4060-4450	11
1660-2050	5	4460-4850	12
2060-2450	6	4860-5250	13
2460-2850	7	5260-5650	14
2860-3250	8	5660-6050	15



Schienenhalter

GERÄTENORMSCHIENE

Geräteschiene (Preis je Meter)	904.000
Schienenhalter mit Potentialanschluss, weiß	904.100
Schienenhalter mit Potentialanschluss, schwarz	904.101
Schienenhalter (110 mm) mit Potentialanschluss, weiß	904.151
Schienenhalter (110 mm) mit Potentialanschluss, schwarz	904.152
Verbindungsplatte für Geräteschiene	904.200
Endstücke für Geräteschiene (2 Stück), weiß	904.310
Endstücke für Geräteschiene (2 Stück), schwarz	904.300

Zubehör

SEKRETÜBERLAUFSICHERUNG, BEFEUCHTEREINHEIT



Sekretüberlaufflasche

VERWENDUNG SEKRETÜBERLAUFSICHERUNG

Zum Schutz der Vakuumreglers gegen Übersaugen mit Sekret oder Körperflüssigkeiten. Abgrenzung: Die Sekretüberlaufsicherung ist lediglich als Schutz für den Vakuumregler vorgesehen, aber nicht als Sammelbehälter für Absauggeräte.

Bis 134 °C sterilisierbar

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Für den Anschluss an einen Vakuumregler geeignet. Flasche mit 250 ml Gesamtvolumen
Material:	Kopf: Messing, verchromt Flasche: Kunststoff
Anschluss:	9/16"-18 UNF Überwurfmutter
Eingang:	Vakuumtülle

SEKRETÜBERLAUFFLASCHE

Sekretüberlaufflasche 250 ml	900.913
Sekretüberlaufflasche 250 ml f. AIR oder Specht	900.911



Befeuchterflasche

VERWENDUNG BEFEUCHTEREINHEIT

Nachfüllbare Befeuchter-Einheit zur Anfeuchtung von Sauerstoff oder Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Für den Anschluss an ein Flowmeter geeignet. Flasche mit 250 ml Gesamtvolumen für steriles Wasser (aqua dest.).
Material:	Kopf: Messing, verchromt Flasche: Kunststoff
Medium:	O2 + AIR
Eingang:	9/16"-18 UNF (Überwurfmutter)
Abgang:	6 - 10 mm Flowtülle (Befeuchter)
Abmessungen (BxHxT)/Gewicht:	90 x 190 x 55 mm/335 g (Befeuchter)

BEFEUCHTEREINHEIT

Befeuchter-Einheit 0,25 l	904.836
Flasche f. steriles H2O 0,25 l	900.922

Zubehör

SONSTIGES

ZUBEHÖR TRAGBARE VERSORGUNGSEINHEIT

Schlauchanschluss für Flowmeter, 9/16" mit Stufentülle	900.619
Schlauchanschluss 9/16" UNF Tülle-Vakuum	900.628

ERSATZTEILE FLOWMETER

Schlauchanschluss 9/16" Tülle -Druckgas	900.619
Messrohr, 0-15 l/min inkl. Messkugel	900.491
Messrohrhülse	900.493
Repa-Satz für Röhrenflowmeter	900.430
Repa-Satz für Flowmeter Kolibri	900.431