



# KOMBI-EINHEITEN

# Habicht-Varianten

## EINSATZGEBIETE



.....Basis-Variante, tragbar Art.-Nr. 902.696



.....mögliche Ausstattungsvarianten

## ABSAUG- UND INSUFFLATIONSEINHEIT HABICHT

Zum Anschluss an Sauerstoff-Flaschen. Die Einheit besteht aus Druckminderer, dem Vakuumregler Specht & einem Röhrenflowmeter oder Flowmeter Kolibri und wird vor allem in der Notversorgung eingesetzt.

Die Einheit ist auch in der Ausführung zum Befestigen an einer Gerätenormsschiene verfügbar. Dieses Schienengerät besteht aus einem Ejektorregler Specht -90, einem Kompaktflowmeter Kolibri und optional einem zusätzlichen Steckkupplungsabgang zum Betreiben eines weiteren Gerätes (z. B. Notfallbeatmungsgerät).

# Tragbare Notversorgung Habicht

## BAUKASTENPRINZIP

Durch die Vielzahl an Zubehöroptionen ist eine auf den Kundenbedarf zugeschnittene Lösung möglich. Es gibt zwei Artikelnummern für das Tragegestell inklusive Block mit Ejektor und Flowmeter, Eingang NIST O2 als Basis (nicht betriebsbereit). Dazu wählen Sie bitte dann das von Ihnen gewünschte & zum Betrieb notwendige Zubehör.

## TRAGBARE NOTVERSORGUNGSEINHEIT HABICHT

O2-Versorgungsgerät zur Absaugung und Insufflation für den stationären oder mobilen Einsatz. Das Gerät lässt sich an Patientenbetten oder Gerätenormsschienen einhängen und arbeitet unabhängig von jeglicher zentralen Gas- oder Stromversorgung.

## TECHNISCHE DATEN

Gasart:	Sauerstoff (O2)
Bauart:	Tragegestell mit Tragegriff. Zum Hinstellen, Einhängen an Gerätenormsschiene 25 x 10 mm oder Einhängen an Betten.
Material:	Tragegestell: Edelstahl Reglereinheit: Messing, verchromt
Geeignete Sauerstoffflaschen:	max. Ø = 100 mm
DRUCKMINDERER	siehe Kapitel Druckminderer
FLOWMETER	siehe Kapitel Flowmeter
VAKUUMREGLER	siehe Kapitel Vakuumregler/Specht -90

## BASISVARIANTEN, TRAGBAR (NICHT BETRIEBSBEREIT)

Habicht mit Röhrenflowmeter 0-15 l/min	902.696
Habicht mit Kompaktflowmeter Kolibri 0-15 l/min	902.697

## ZUM BETRIEB NOTWENDIGES ZUBEHÖR

DRUCKMINDERER	
Präzicon III, O2 DIN, Kupplung-DIN, kurz	910.158
Alternativ: Falke o. Flow O2 DIN +1DIN (nach unten)	910.382
Alternativ: Falke o. Flow O2 DIN +1DIN (nach oben)	910.374
NIEDERDRUCK-SCHLAUCHLEITUNG	
Schlaucheinheit O2 1,5 m Schl. DIN-NIST neutral	900.038
Alternativ: Schlaucheinheit O2 1,5 m DIN-NIST ISO	902.410
Alternativ: Schlaucheinheit O2 0,55 m DIN-NIST neutral	500.390

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Sekretflasche mit Überlaufschutz 0,25 l – AIR	900.911
Befeuchtereinheit 0,25 l	904.836

# Druckminderereinheit Habicht

MIT FLASCHENANSCHLUSS .....



Art.-Nr. 910.003

## VERWENDUNG

Druckminderereinheit für den Anschluss an eine Sauerstoffflasche, mit Inhaltsmanometer und Sicherheitsventil. Nachgeschaltet ein Röhrenflowmeter mit Feindosierventil zur Insufflation und Absaugung, wenn keine zentrale Versorgung mit Sauerstoff möglich ist (Notfälle, Patientenverlegung, Homecare, usw.) und ein Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil.

## TECHNISCHE DATEN

DRUCKMINDEREREINHEIT	
Gasart:	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )
Vordruck:	max. 20.000 kPa (P <sub>1</sub> )
Eingang:	gasartspezifischer Handanschluss gemäß DIN 477-1
Bauart:	Federbelasteter Membrandruckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1 mit Manometer, Anzeige 0-31.500 kPa
Material:	Messing, glanzverchromt
FLOWMETER	
Bauart:	Röhrenflowmeter gemäß DIN EN ISO 15002 druckkompensiert, inkl. Feinregulierventil oder Kompaktflowmeter
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	9/16“ - 18 UNF Gewinde
Leistung:	0 – 15 l/min
VAKUUMREGLER SPECHT -90	
Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Venturi-Prinzip
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt, inkl. Schnellschlussventil
Regelbereich:	siehe Specht -90
Abgang:	9/16“-18 UNF mit Vakuumtülle

DRUCKMINDEREREINHEIT HABICHT O <sub>2</sub> : ABSAUG- + INSUFFLATIONSEINHEIT	
Habicht O <sub>2</sub> : Specht -90 + Röhrenflowmeter	910.003
Habicht O <sub>2</sub> : Specht -90 + Flowmeter Kolibri	500.046

# Kombi-Einheit Habicht

SCHIENENERÄT .....

## VERWENDUNG

Schienerät zum Befestigen an einer Gerätenormschiene 25 x 10 mm zur Insufflation und Absaugung in medizinischen Einrichtungen. Bestehend aus einem Kompaktflowmeter Kolibri zur Dosierung des Flows und einem Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter, Feindosier- und Schnellschlussventil.

Zum Betrieb notwendiges Zubehör:

- Anschlusssschlauch

Folgendes Zubehör kann angeschlossen werden:

- Sekretauffangsystem (empfohlen)
- Vernebler bzw. Befeuchter (Einweg oder Mehrweg)

## TECHNISCHE DATEN

SCHIENENEINHEIT	
Gasart:	Sauerstoff (O <sub>2</sub> )
Vordruck:	450 kPa ± 50 kPa
Eingang:	NIST-Gehäuse gemäß DIN EN ISO 18082
Bauart:	Schienerhalter mit Rändelmutter für Gerätenormschielen 25 x 10 mm. Gaseingang integriert
Material:	Messing, glanzverchromt
FLOWMETER KOLIBRI	
Bauart:	10-Stufen Kompaktflowmeter gemäß DIN EN ISO 15002; Standard 0-15 l/min
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt
Handrad:	Kunststoff
Abgang:	9/16“-18 UNF mit Flowtülle*
VAKUUMREGLER SPECHT -90	
Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Venturi-Prinzip
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt, inkl. Schnellschlussventil
Regelbereich	siehe Specht -90
Abgang:	9/16“-18 UNF mit Vakuumtülle

\*geeignet zum Anschluss von Befeuchtern oder Einwegbefeuuchtern



Art.-Nr. 902.676

## HABICHT F. SCHIENE, NIST (Anschlusssschlauch siehe Seite 044)

Habicht O <sub>2</sub> , Specht -90 + Flowmeter Kolibri, Schiene, NIST	902.676
Habicht O <sub>2</sub> , Specht -90 + Flowmeter Kolibri + Kupplung, Schiene, NIST	902.677