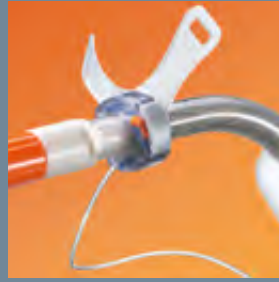


**PRODUKT
KATALOG**
QUALITÄT
VON MENSCHEN
FÜR MENSCHEN

TRACOE®



REF Übersicht

REF	Seitenzahl	REF	Seitenzahl	REF	Seitenzahl	REF	Seitenzahl
TRACOE percutan		309	33	108	64	650-TO-C	80
320	19	311	34	114	64	655-S	83
321	19	311-P	35	115	62	655-T	82
322	19	312	34	157	65	TRACOE technic	
888-322	19	312-P	35	158	65	702	89
330	19	313	34	164	65	703	89
331	19	314	35	201	55	707	89
332	19	316	36	202	55	720	90
888-332	19	316-P	37	202-D	55	721	90
420	18	888-316	36	203	57	725	91
421	18	888-316-P	37	203-A	57	730-5	88
422	18	401	38	203-O	57	TRACOE select	
423	18	501	38	204	59	820	94
424	18	503	38	204-A	61	850-5	95
425	18	506	38	204-A-O	61	TRACOE care	
517	15	521	39	204-O	59	677	102
518	15	523	39	205	63	902	102
520	15	TRACOE kids		215	63	903	98
TRACOE vario		350	49	TRACOE larynx		905	104
450	22	355	49	580	72	907	104
450-P	23	356	49	581	72	908	103
451	24	360	47	582	72	909	103
451-P	25	361	47	583	72	910	104
455	22	362	47	601	73	915	103
460	22	363	47	602	73	919	107
460-P	23	370	48	603	73	921	107
461	24	371	48	607-45	74	923	107
461-P	25	372	48	607-70	74	930	100
464	23	373	48	612	72	931	101
470	22	TRACOE comfort		613	72	932	100
470-P	23	101	54	660	74	933	101
471	24	102	54	TRACOE modular		934	100
471-P	25	102-D	54	516	82	935	100
TRACOE twist		103	56	621	83	936	101
301	30	103-A	56	622	85	938	102
301-P	31	103-A-O	58	640-CT	84	940	103
302	30	103-O	56	640-S	85	957	105
302-P	31	104	58	641	84	958	106
303	30	104-A	60	642	84	959	106
304	31	104-A-O	60	643	84	960	105
305	32	104-O	58	645	82	961	105
306	32	105	62	650-S	81	969	106
306-P	33	105-D	62	650-SO	81	970	102
888-306	32	106-D	54	650-T	80		
888-306-P	33	107	64	650-TO	80		

Farbkodierung & Symbolerklärung

Farbkodierung

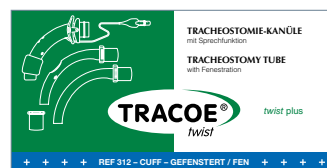
Die Farbkodierung soll helfen auf Anhieb zu erkennen, welche Eigenschaft die Kanüle hat. Alle Umverpackungen der Gruppen *twist*, *vario* und *kids* sind mit diesen Farben versehen.



- | | |
|--|---|
|  TRACOE Kanülen ohne Extras |  TRACOE Kanülen für Neugeborene |
|  TRACOE Kanülen mit Cuff |  TRACOE Kanülen für Kinder |
|  TRACOE Kanülen mit Sprechfunktion |  TRACOE Kanülen mit Sprechfunktion und Cuff |
|  TRACOE Kanülen mit Cuff und subglottischer Absaugvorrichtung |  TRACOE Kanülen mit Cuff und Luftzuführung zum Sprechen |
|  TRACOE Kanülen mit Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und Sprechfunktion |  TRACOE Kanülen für Neugeborene, mit TRACOE H ₂ O Cuff® |
|  TRACOE Kanülen für Laryngektomierte |  TRACOE Kanülen für Kinder, mit TRACOE H ₂ O Cuff® |

Symbolerklärung

Ähnlich wie bei der Farbkodierung soll die Symbolik dabei helfen, wichtige Spezifikationen der Kanüle direkt zu erkennen. Die Symbole sind auch auf den Umverpackungen abgebildet.



- | | |
|--|---|
|  Die schwarze Schraffierung bezieht sich auf eine spiralverstärkte Kanüle |  Das Plus bezieht sich auf die plus-Produktlinien <i>comfort plus</i> und <i>twist plus</i> |
|  PL steht für "proximal-länger" |  XL steht für extra lange Kanülen |
|  TRACOE Kanüle für Neugeborene und Kleinkinder |  Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Kanüle über ein integriertes Sprechventil verfügt oder es sich um ein Sprechventil handelt |
|  TRACOE Kanüle für Kinder |  Kanüle mit Sprechfunktion (Fensterung) |

Das TRACOE Produktportfolio

Editorial 2

Die TRACOE Gruppe –
Qualität von Menschen für Menschen

TRACOE *percutan* 12

TRACOE experec Sets für die
perkutane Dilatationstracheotomie
(PDT)

TRACOE *vario* 20

Tracheostomiekannülen mit variabel
verstellbarem Kanülenschild

TRACOE *vario* Seite 22

TRACOE *vario* XL Seite 24

TRACOE *twist* 28

Tracheostomiekannülen mit Innen-
kanülen und beweglichem Schild

TRACOE *twist* Seite 30

TRACOE *twist* plus Seite 34

TRACOE *kids* 44

Tracheostomiekannülen für die
speziellen Anforderungen von
Neugeborenen und Kindern

TRACOE *silcosoft* Seite 46

TRACOE *mini* Seite 49

TRACOE *comfort* 52

Tracheostomiekannülen mit Innen-
kanülen für die längerfristige
Anwendung

TRACOE *comfort* Seite 54

TRACOE *comfort* XL Seite 55

TRACOE *comfort* plus Seite 65

TRACOE *larynx* 70

stoma und grid buttons,
Silikonkurzkanülen, Haltepflaster
und button plus

TRACOE *modular* 76

Sprechventile, Feuchtigkeits- und
Wärmeaustauscher

TRACOE *technic* 86

Medizinische Präzisionsprodukte
für das Cuffdruckmanagement

TRACOE *select* 92

Ausgewählte Medizinprodukte
aus externer Herstellung

TRACOE *care* 96

Hilfsmittel für die Versorgung,
Reinigung und Pflege

Kontakt und Informationen 108

Ansprechpartner und Informationen
zur Anwendung und Pflege von
Tracheostomiekannülen



IMPULSGEBER & VISIONÄRE

Gemeinsame Wege gehen und Ziele verwirklichen

TRACOE, eine Gemeinschaft aus engagierten Mitarbeitern mit dem gemeinsamen Ziel, gute Produkte erfolgreich und nachhaltig zu entwickeln, zu produzieren und zu vertreiben.

Wir sind eine Familie – TRACOE medical GmbH, MC Europe B.V. und KAPITEX Healthcare Ltd. Hinter dem langjährigen Erfolg der TRACOE Unternehmensgruppe stehen Menschen mit einer ganz besonderen Firmenvision. Flache Hierarchien und ein vertrauensvolles Miteinander gehören ebenso zum Selbstverständnis wie kompromisslose Qualität und innovative Produkte. Diese Wertevorstellungen sind unsere gemeinsame Basis und gleichzeitig der Motor für zukünftiges Wachstum.

Gemeinsam wollen wir dazu beitragen, die Lebensqualität der Patienten und die Behandlungserfolge des medizinischen Personals zu verbessern – Qualität von Menschen für Menschen.



FAMILIENUNTERNEHMER & GLOBAL PLAYER

Stephan Köhler

Vom Garagenbetrieb zu einem international agierenden Unternehmen

Stephan Köhler, Geschäftsführer der TRACOE medical, ist mit der TRACOE buchstäblich groß geworden. Durch seine Visionskraft hat er in dritter Generation die Firma seit 1990 zu einem globalen Unternehmen wachsen lassen. Die familiäre Atmosphäre, motivierte Mitarbeiter und nicht zuletzt innovative Produkte prägen das Bild der TRACOE heute. Kurze Kommunikationswege mit Kunden, feste Ansprechpartner im nationalen und internationalen Vertriebsteam und schnelle Reaktionszeiten garantieren eine hohe Verlässlichkeit. Kundenservice wird großgeschrieben.

Der Produktionsstandort Deutschland ist ein wichtiger Teil seiner Strategie, um Qualität und Beständigkeit „Made in Germany“ zu gewährleisten und nachhaltig weiter wachsen zu können – ohne dabei den besonderen Charakter eines familiären Mittelstandsunternehmens zu verlieren. Eine weitere Produktionsstätte für Silikonfertigung in Nieder-Olm ist dafür ein deutliches Zeichen. Neue hochwertige Produkte und ein stetig erweitertes Produktsortiment sind für den Kunden eine verlässliche Größe.



WEGBEREITER & REFORMER

Dr. Thomas Jurisch

Wachstum möglich machen, um am Ball zu bleiben

Mit Weitblick und strukturiertem Vorgehen ist Dr. Thomas Jurisch als zweiter Geschäftsführer seit 2014 eine wichtige Stütze für TRACOE. Sein Hauptanliegen ist es, durch Organisations- und Prozessoptimierung in allen Bereichen die Zukunftsfähigkeit der TRACOE dauerhaft zu garantieren. Dazu gehört die Sicherstellung von Effektivität und Effizienz durch Transparenz auf allen Ebenen und die schrittweise digitale Transformation der Geschäftsprozesse. Mit mutigen Entscheidungen führt er gemeinsam mit seinen Mitarbeitern die technischen Bereiche ins 21. Jahrhundert. Der erfolgte Umbau und die Erweiterung der Produktion helfen die Kundenwünsche besser abzubilden und schneller umzusetzen. Von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt.

Gleichzeitig werden weltweit die behördlichen Anforderungen an den Medizintechnikmarkt anspruchsvoller. Prozessoptimierung und Qualitätsmanagement sind deshalb unverzichtbar, um für den Ablauf von Morgen gerüstet zu sein. Und nicht zuletzt liegen dem Unternehmer die Bereiche Forschung & Entwicklung. Aus ihnen entsteht Innovationskraft zur Entwicklung ausgeklügelter Qualitätsprodukte zum Wohle der Kunden.







NETZWERKER & QUERDENKER

Richard van Goor

Mit minimalen Ressourcen Vieles erreichen

Die 2010 gegründete Firma MC Europe B.V. gehört seit 2011 zur TRACOE Gruppe. Der Geschäftsführer und Mitgesellschafter Richard van Goor konnte durch sein umfangreiches klinisches Knowhow und mit seinem professionellen und schlagkräftigen Team die Märkte im gesamten Benelux Raum aufbauen.

Das Unternehmen ist ein Spezialist für Beatmung und zeichnet sich durch den Einsatz von innovativen und qualitativ hochwertigen medizinischen Produkten aus – kombiniert mit fachkundiger Beratung des Kunden. Zusammen mit seinem Team arbeitet Richard van Goor mit führenden Herstellern aus der ganzen Welt an pragmatischen Lösungen und innovativen Produkten. Innerhalb der TRACOE Unternehmensgruppe hat das einen hohen Stellenwert, da der große Erfahrungsschatz neue Impulse für Produktentwicklungen und Vertriebsideen gibt. Dies kommt Ärzten und Patienten gleichermaßen zu Gute.



VORDENKER & OPTIMIERER

Ian D. Worthington

Bestehende Raster aufbrechen und neu strukturieren

Aus der langjährigen Zusammenarbeit ist ein Schwesterunternehmen der TRACOE-Familie geworden: KAPITEX Healthcare Ltd. gehört seit 2016 dazu. Geschäftsführer und Mitgesellschafter Ian Worthington lebt einen ähnlichen Geist in Großbritannien mit seinem Team wie die TRACOE in Deutschland: familiäre Atmosphäre, flache Hierarchien und eine vertrauensvolle Kundenkommunikation. Der leidenschaftliche Entwickler und Gestalter führte die Firma in die Gegenwart und hat eine klare Vision für ihre Zukunft.

„Airway Intelligence“ ist ihre Passion. Das Unternehmen ist vor allem auf den Bereich Atemwegs-Management – der Erhaltung und Sicherung der Atmungsfunktion bei tracheotomierten und laryngektomierten Patienten spezialisiert. Dass KAPITEX auch eigene Produkte entwickelt und herstellt, macht sie zur idealen Schwester. Durch die Zusammenführung wird das Gesamtportfolio beider Firmen abgerundet und erweitert. Von der entstandenen Produktvielfalt profitiert die gesamte Unternehmensgruppe und nicht zuletzt unsere Kunden.







Bewährte Technik

Die perkutane Dilatationstracheotomie hat sich als Standardtechnik in der intensivmedizinischen Praxis etabliert. Dabei hat die Technik nach Ciaglia die weiteste Verbreitung gefunden. Das TRACOE expirc System basiert auf dieser bewährten Methode.

Die Produkte sind maßgeschneidert für die Verwendung von ungefensterten und gefensterten Kanülen sowie Kanülen

mit subglottischer Absaugung in den Produktgruppen TRACOE *twist* inkl. *twist plus* und TRACOE *vario*. Diese sind bereits auf ihr minimal-traumatisches Einführsystem vormontiert (P-Kanüle). Das Einsetzen der Kanüle über ein Einführungsinstrument ist eine besondere Herausforderung der perkutanen Dilatationstracheotomie.



Unsere Lösung

Die TRACOE experec Sets bieten durch die patentierte, minimal-traumatische Einführhilfe bzw. das minimal-traumatische Einführsystem die Lösung: Der weiche Silikonschirm an der Spitze des Instruments gleicht den Kalibersprung zwischen der Einführhilfe und der Kanüle aus und erleichtert somit die sichere, schonende Platzierung der Kanüle.

Das variable System

Es gibt 14 verschiedene TRACOE Tracheostomiekannülen (frei von DEHP) mit minimal-traumatischem Einführsystem aus den Produktgruppen TRACOE *twist* inkl. *twist plus* und TRACOE *vario*. Davon sind 6 mit subglottischer Absaugung. Die Sets sind in den Größen 07 – 09 erhältlich. Die TRACOE *twist plus* Kanülen gibt es auch in der Größe 10. So können die TRACOE experec Sets mit einer für den Patienten am besten geeigneten Tracheostomiekannüle ergänzt werden.

Das variable Verpackungssystem



Einzelverpackung des expere Dilations-Sets ohne Kanüle.



Umverpackung des expere Sets *vario* und *vario XL* und die dazugehörige P-Kanülenverpackung.



Umverpackung des expere Sets *twist* und die dazugehörige P-Kanülenverpackung.



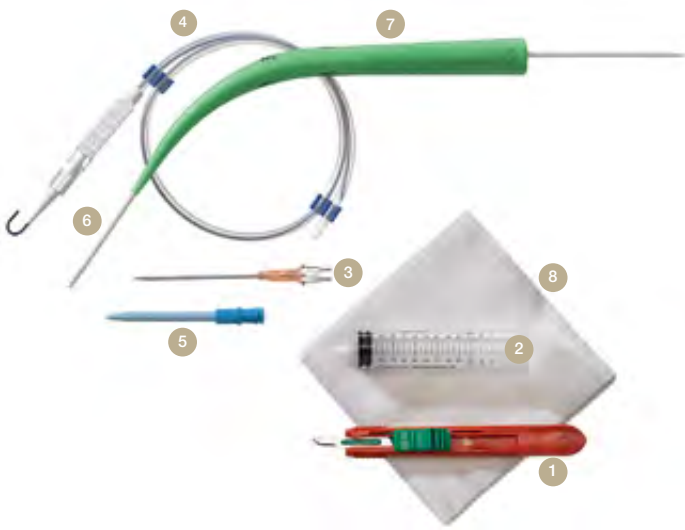
Umverpackung des expere Sets *twist plus* und die dazugehörige P-Kanülenverpackung.

Die TRACOE Produktgruppe *percutan* bietet die Möglichkeit das Dilatations-Set einzeln oder mit einer P-Kanüle aus den Produktlinien *twist*, *twist plus*, *vario* und *vario XL* im Set zu bestellen.

Das Besondere an den vormontierten P-Kanülen ist ihre einzigartige, minimal-traumatische Einführhilfe, die bei der perkutanen Dilatationstracheotomie den Eingriff perfekt ergänzt. Mehr Einzelheiten zu den verschiedenen Einführhilfen und deren Funktionsweise erhalten Sie auf den Folgeseiten.

REF 520

TRACOE experc Dilatations-Set
 für die perkutane Tracheotomie

- 
- 1 Skalpell
 - 2 Spritze
 - 3 Punktionskanüle (14 G) mit Teflonkatheter
 - 4 Seldingerdraht (Führungsdraht) aus knickstabilem Nitinol mit Einführungsaufsatz
 - 5 kurzer Dilator (14 Ch/Fr)
 - 6 Führungskatheter mit Sicherheitssperre
 - 7 TRACOE experc Dilator mit hydrophiler Beschichtung (wird nach Benetzung gleitfähig)
 - 8 4 Kompressen

♦ steril verpackt

Das TRACOE experc Dilatations-Set (REF 520) kann einzeln oder mit einer für den Patienten am besten geeigneten P-Kanüle ergänzt werden. Eine Übersicht finden Sie auf den Seiten 18/19.



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek

REF 517

TRACOE *percutan* Seldingerdraht
 aus knickstabilem Nitinol, mit Führungskatheter

♦ steril verpackt

Für alle TRACOE *twist* Kanülen mit minimal-traumatischer Einführhilfe.

REF 518

TRACOE *percutan* Seldingerdraht
 aus knickstabilem Nitinol

Verpackungseinheit: ♦ 5 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Die minimal-traumatische Einführhilfe



An der Spitze der *twist*-Einführhilfe befindet sich ein umklappbarer Silikonschirm, der den Kalibersprung zwischen Einführhilfe und Kanülenende stufenlos ausgleicht (Abb. 1a).

Die minimal-traumatische Einführhilfe zeichnet sich durch eine besonders exakte Passung in die jeweilige Kanüle und einen Anschlag am proximalen Ende aus, was ein Verrutschen der Kanüle verhindert. Nach der Platzierung der Kanüle in der Luftröhre wird die Einführhilfe aus der Kanüle herausgezogen. Dabei klappt der Silikonschirm um und das Entfernen der Einführhilfe ist problemlos möglich (Abb. 2, 2a).

Die Vorteile

Die Dilatation erfolgt nach der einstufigen Ciaglia-Technik. Die minimal-traumatische Einführhilfe gleicht den Kalibersprung zwischen Kanülenende und Einführhilfe aus. Damit wird das Verletzungsrisiko bei der Platzierung der Kanüle in der Trachea minimiert. Durch den Anschlag wird eine zu weite Einführung der Einführhilfe in die Kanüle verhindert, was ebenfalls das Verletzungsrisiko reduziert.

Die separat lieferbaren P-Kanülen können auch für die Rekanülisierung und/oder den Kanülenwechsel, ggf. in Kombination mit dem Seldingerdraht (siehe Seite 15), verwendet werden.

Das minimal-traumatische Einführsystem

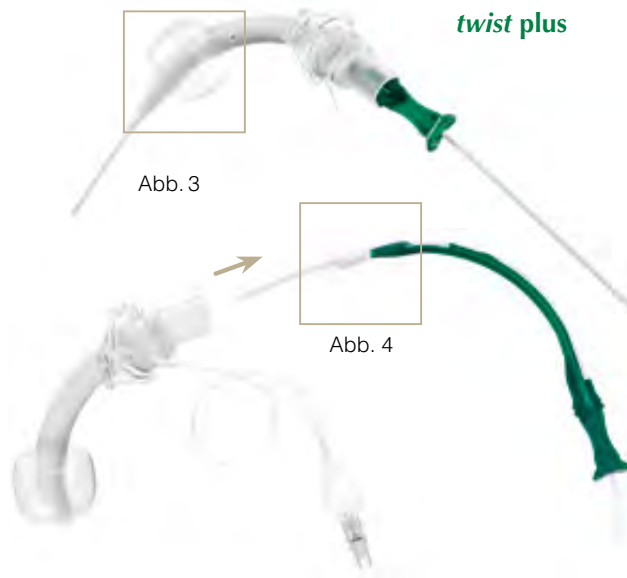


Abb. 3a



Abb. 4a

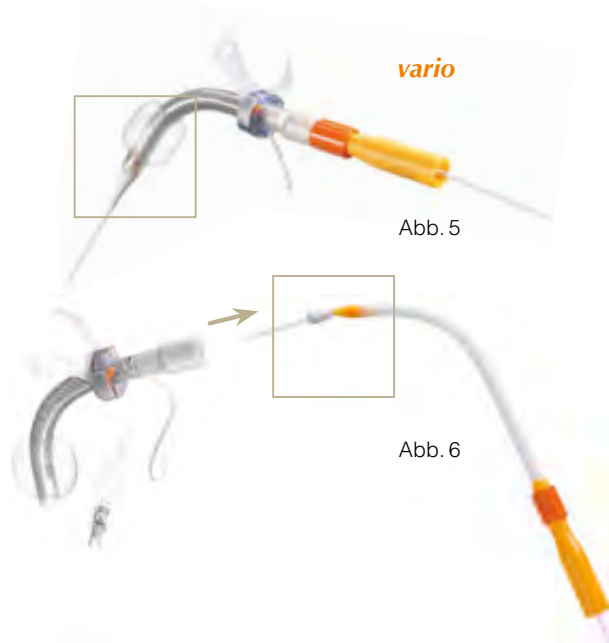


Abb. 5a



Abb. 6a

Die Systeme für *twist plus* und *vario* bestehen aus zwei Teilen: dem weißen Führungskatheter mit Silikonschirm und der grünen (*twist plus*) bzw. orangenen (*vario*) Einführhilfe. Mit Hilfe des Silikonschirms wird der Kalibersprung zwischen Kanülenende und Einführhilfe ausgeglichen und das Risiko einer Verletzung der Trachea bei der Platzierung der Kanüle minimiert (Abb. 3a, 5a).

Die *twist plus* Kanüle wird mit vormontiertem, minimal-traumatischem Einführsystem bei bereits liegender Innenkanüle geliefert. Die Einführsysteme stabilisieren und begünstigen die Führung der Kanüle. Sie zeichnen sich

durch eine exakte Passung in der Kanüle und einen Anschlag am 15mm-Konnektor aus. Nach der Platzierung der Kanüle in der Luftröhre werden die farbige Einführhilfe, der weiße Führungskatheter mit dem Silikonschirm und der Seldingerdraht als Einheit gefasst und zusammen entfernt. Dabei klappt der Silikonschirm um und das Entfernen des Führungskatheters ist problemlos möglich (Abb. 4a, 6a).

Alternativ kann auch zuerst die farbige Einführhilfe und dann der weiße Führungskatheter und Seldingerdraht gezogen werden. Auf keinen Fall darf der weiße Führungskatheter zuerst entfernt werden.

experc Sets vario



REF 420



**TRACOE experc Set vario
inklusive REF 450-P**

spiralverstärkt, mit verstellbarem Schild, Cuff und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 23/26



REF 422



**TRACOE experc Set vario
extract inklusive**

REF 470-P

mit verstellbarem Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 23/26



REF 423



**TRACOE experc Set vario
inklusive REF 460-P**

mit verstellbarem Schild, Cuff und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 23/26

experc Sets vario XL



REF 421



**TRACOE experc Set vario
XL inklusive REF 451-P**

extra-lang, spiralverstärkt, mit verstellbarem Schild, Cuff und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 25/26



REF 425



**TRACOE experc Set vario
extract XL**

inklusive REF 471-P

extra-lang, mit verstellbarem Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 25/26



REF 424



**TRACOE experc Set vario
XL inklusive REF 461-P**

extra-lang, mit verstellbarem Schild, Cuff und minimal-traumatischem Einführsystem

Details zur Kanüle auf Seite 25/26

experc Sets *twist*



REF 320

TRACOE experc Set *twist* inklusive REF 301-P

mit Cuff und minimal-traumatischer Einführhilfe
Details zur Kanüle auf Seite 31/40



REF 321

TRACOE experc Set *twist* inklusive REF 302-P

mit Cuff, Sprechfunktion und minimal-traumatischer Einführhilfe
Details zur Kanüle auf Seite 31/40



REF 322

TRACOE experc Set *twist* inklusive REF 306-P

mit Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischer Einführhilfe
Details zur Kanüle auf Seite 33/40



REF 888-322

TRACOE experc Set *twist* inklusive REF 888-306-P

mit Cuff, Sprechfunktion, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischer Einführhilfe
Details zur Kanüle auf Seite 33/40

experc Sets *twist plus*



REF 330

TRACOE experc Set *twist plus* inklusive REF 311-P

mit Cuff und minimal-traumatischem Einführsystem
Details zur Kanüle auf Seite 35/41



REF 331

TRACOE experc Set *twist plus* inklusive REF 312-P

mit Cuff, Sprechfunktion, Doppelfensterung und minimal-traumatischem Einführsystem
Details zur Kanüle auf Seite 35/41



REF 332

TRACOE experc Set *twist plus* inklusive REF 316-P

mit Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischem Einführsystem
Details zur Kanüle auf Seite 37/41



REF 888-332

TRACOE experc Set *twist plus* inklusive REF 888-316-P

mit Cuff, Sprechfunktion, Doppelfensterung, subglottischer Absaugvorrichtung und minimal-traumatischem Einführsystem
Details zur Kanüle auf Seite 37/41



Durch das Umlegen des orangen Hebels wird das Schild im anschließenden Schritt arretiert. Das Feststellen über einen Drehverschluss entfällt und somit wird keinerlei Druck auf die Trachea ausgeübt.



Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten

Die flexiblen Flügel am Schild der TRACOE *vario* Kanüle sind einzeln verstellbar. Dies bietet weitere Möglichkeiten, individuelle anatomische Anforderungen zu berücksichtigen. Aus den acht Typen der TRACOE *vario* Tracheostomiekannülen kann die passende Lösung für den Patienten ausgewählt werden. Die Kanülen gibt es z. B. mit eingebetteter Metallspirale, in klarem Kunststoff (mit Röntgenkontraststreifen), mit Fensterung, mit oder ohne Cuff.

Besonderheiten sind die extra lange TRACOE *vario* XL mit Metallspirale sowie die TRACOE *vario* extract in klarem Kunststoff und mit Vorrichtung zur subglottischen Absaugung, beide mit Cuff – natürlich auch in Standardlänge verfügbar.



REF 450



TRACOE vario Tracheostomiekannüle
spiralverstärkt, mit verstellbarem Schild, Cuff, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0025



REF 460



TRACOE vario Tracheostomiekannüle
mit verstellbarem Schild, Cuff, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0026



REF 470



TRACOE vario extract Tracheostomiekannüle
mit verstellbarem Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0028



REF 455



TRACOE vario Tracheostomiekannüle
spiralverstärkt, mit verstellbarem Schild, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.0008



REF 450-P



TRACOE vario Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem,
spiralverstärkt, verstellbarem Schild, Cuff,
Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 420



REF 460-P



TRACOE vario Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem,
verstellbarem Schild, Cuff, Röntgenkontraststreifen,
Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 423



REF 470-P



TRACOE vario extract Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem, verstellbarem
Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung, Röntgen-
kontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 422



REF 464



TRACOE vario Tracheostomiekanüle
mit verstellbarem Schild, Sprechfunktion, Röntgen-
kontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.0032



REF 451 **XL**

TRACOE vario XL Tracheostomiekanüle
spiralverstärkt, mit verstellbarem Schild, Cuff, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0027



REF 461 **XL**

TRACOE vario XL Tracheostomiekanüle
mit verstellbarem Schild, Cuff, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0054



REF 471 **XL**

TRACOE vario extract XL Tracheostomiekanüle
mit verstellbarem Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.0055



REF 451-P XL

TRACOE vario XL Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem,
spiralverstärkt, verstellbarem Schild, Cuff,
Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 421



REF 461-P XL

TRACOE vario XL Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem, verstellbarem Schild, Cuff, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 424



REF 471-P XL

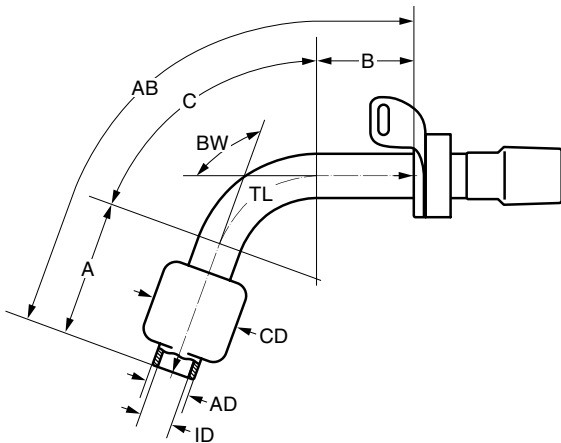
TRACOE vario extract XL Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem, verstellbarem Schild, Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung, Röntgenkontraststreifen, Skalierung und 15 mm-Konnektor

Inklusive: ♦ Gleitgel
♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ Obturator und Kanülenband
♦ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 425

Technische Daten

TRACOE vario



REF 450, REF 455, REF 460

in den Größen 06 – 11

REF 464

in den Größen 07 – 09

REF 470

in den Größen 07 – 10

REF 450-P, REF 460-P

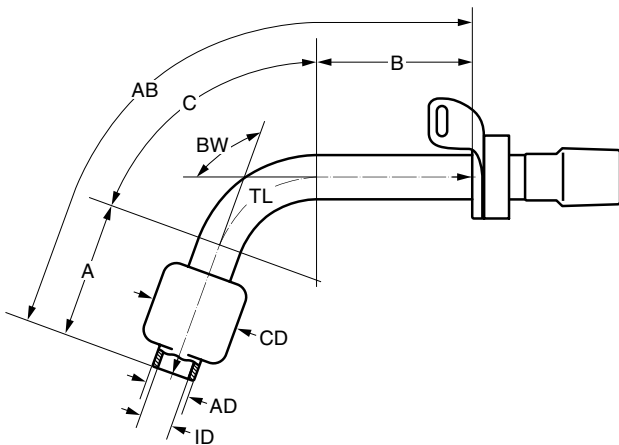
in den Größen 07 – 09

REF 470-P

in den Größen 08 – 09

Größe	ID	AD	A	C	B	TL	AB	BW	CD
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	mm
06	6,0	8,2	30	28	12	70	76	100	18
07	7,0	9,7	33	32	15	80	86	100	22
08	8,0	11,2	35	35	20	90	97	100	28
09	9,0	12,3	38	35	27	100	106	100	30
10	10,0	13,7	38	37	35	110	120	100	32
11	11,0	14,8	38	37	35	110	121	100	34

TRACOE vario XL



REF 451, REF 461, REF 471

in den Größen 07 – 10

REF 451-P, REF 461-P

in den Größen 07 – 09

REF 471-P

in den Größen 08 – 09

Größe	ID	AD	A	C	B	TL	AB	BW	CD
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	mm
07	7,0	9,7	35	36	33	104	110	100	22
08	8,0	11,2	37	43	40	123	128	100	28
09	9,0	12,3	38	43	45	126	134	100	30
10	10,0	13,7	38	52	45	135	146	100	32

ID: Innendurchmesser (Lumen) am unteren Ende der Kanüle; **AD:** Außendurchmesser der Kanüle; **A:** Länge; **C:** Länge; **B:** Länge; **TL:** Länge über den Mittelbogen; **AB:** Länge über den Außenbogen; **BW:** Biegewinkel; **CD:** Cuffdurchmesser

Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**, z.B. **REF 450-08**

Besonderheiten und Lieferumfang

Die subglottische Absaugung



Alle TRACOE Tracheostomiekannülen mit subglottischer Absaugvorrichtung haben die Absaugöffnung am tiefsten Punkt, direkt oberhalb des Cuffs. Sekretansammlungen im subglottischen Raum können abgesaugt werden. Damit wird die Gefahr eines Übertritts von bakteriell kontaminiertem Sekret in die unteren Luftwege vermindert und das Risiko einer Aspirationspneumonie reduziert.

Das Risiko einer Schleimhautverletzung durch Ansaugen wird durch die spezielle Absaugöffnung der TRACOE *vario* minimiert.

Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten



Die TRACOE *vario* verfügt über ein patentiertes, variabel verstellbares Kanülenschild. Über einen praktischen Druckmechanismus kann das Schild auf dem Kanülenrohr verschoben und für jeden Patienten individuell positioniert werden. Durch das Umlegen des orangenen Hebels wird das Schild im anschließenden Schritt arretiert. Ein Feststellen über einen Drehverschluss entfällt und somit wird keinerlei Druck auf die Trachea ausgeübt.

Die flexiblen Flügel am Schild der TRACOE *vario* Kanüle sind einzeln verstellbar. Dies bietet weitere Möglichkeiten, individuelle anatomische Anforderungen zu berücksichtigen.

Lieferumfang der TRACOE *vario* und *vario* XL Kanülen



Alle TRACOE *vario* und *vario* XL Kanülen werden mit einem Obturator, einem breiten, längenverstellbaren Kanülenband sowie einem Produktpass mit zwei abziehbaren Produktetiketten geliefert.

Im Lieferumfang der *vario* P-Kanülen ist ein Gleitgel enthalten.



Beatmen – Sensibilisieren – Kommunizieren – Entwöhnen – Dekanülieren

Die TRACOE *twist* und TRACOE *twist plus* werden als Beatmungs- und Therapiekanülen mit Innenkanülen in der Klinik, der Rehabilitation und außerklinischen Versorgung eingesetzt.

Speziell ist das anatomisch geformte, in der vertikalen und horizontalen Achse schwenkbare Kanülenschild. Die Patienten können Ihren Kopf bewegen, ohne dass das

Kanülenrohr starken Druck auf die Trachea ausübt. Das Einfädeln des Haltebandes ist auch bei liegender Kanüle möglich.

Die Größenangaben beider Kanülenserien richten sich immer nach dem Innendurchmesser der Innenkanüle. Das bedeutet, wo 8mm auf dem Kanülenschild steht, ist das Innenlumen der Innenkanüle 8mm.



Für die Atmung und Beatmung sollte ein möglichst großes Lumen zur Verfügung stehen – deshalb zählt hier der innere Wert. Für die Patienten ist jeder Millimeter entscheidend. Verringert sich der Durchmesser von 8 auf 7 mm ist das Luftangebot um 41 % geringer und die Atemarbeit wird enorm erschwert. Ein Wechsel von 8 auf 9 mm verbessert den Wert um 60 %, bei gleichbleibender Atemarbeit.*

* Gesetz der Strömungslehre nach Hagen-Poiseuille

Das TRACOE *twist* und *twist plus* Sortiment bietet mit 14 Kanülentypen (frei von DEHP) die Vielfalt, die benötigt wird, um die individuell beste Kanüle für den Patienten auszuwählen. Die gecufften Kanülentypen stehen auch mit subglottischer Absaugung, als Erstkanüle für den Einsatz im Rahmen einer perkutanen Dilatation zur Verfügung, siehe auch Produktgruppe TRACOE *percutan*.



REF 301

**TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle
mit Cuff**

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1006



REF 302



**TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle
mit Cuff und Sprechfunktion**

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1007



REF 303

TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1008



REF 301-P

TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle
mit minimal-traumatischer Einführhilfe und Cuff

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Rekanülierungsschlauch
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 320



REF 302-P



TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle
mit minimal-traumatischer Einführhilfe, Cuff und Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
 - ◆ Rekanülierungsschlauch
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 321



REF 304



TRACOE *twist* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1009



REF 306

TRACOE *twist* Tracheostomiekanüle mit Cuff und subglottischer Absaugvorrichtung

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ 2 Konnektoren für Absauggeräte
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1008



REF 888-306



TRACOE *twist* Tracheostomiekanüle mit Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung und Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefensterter mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterter Kanülen
 - ◆ 2 Konnektoren für Absauggeräte
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1054



REF 305

TRACOE *twist* Laryngektomiekanüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit flachem Rändelverschluss
 - ◆ Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1010



REF 311 

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle mit Cuff

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1051



REF 312  

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle mit Cuff, Sprechfunktion, Doppelfensterung am Innen- und Außenbogen

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, doppelt gefenstert mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1052



REF 313 

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1027

REF 311-P



TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle mit minimal-traumatischem Einführsystem und Cuff

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor, eine bereits vormontiert
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 330

REF 312-P



TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle mit minimal-traumatischem Einführsystem, Cuff, Sprechfunktion, Doppelfensterung am Innen- und Außenbogen

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor, eine bereits vormontiert
 - ◆ Innenkanüle, doppelt gefensterst mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterste Kanülen
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 331

REF 314



TRACOE *twist* plus Tracheostomiekannüle mit Sprechfunktion, Doppelfensterung am Innen- und Außenbogen

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, doppelt gefensterst mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterste Kanülen
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1028





REF 316 

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekanüle
mit Cuff und subglottischer Absaugvorrichtung

Inklusive: ♦ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ perforierter Obturator
♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1053



REF 888-316  

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekanüle
mit Cuff, subglottischer Absaugvorrichtung,
Sprechfunktion, Doppelfensterung am Innen-
und Außenbogen

Inklusive: ♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Innenkanüle, doppelt gefenstert
mit 15 mm-Konnektor
♦ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
♦ 2 Konnektoren für Absauggeräte
♦ perforierter Obturator
♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.05.1055



REF 316-P

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem, Cuff und
subglottischer Absaugvorrichtung

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15mm-Konnektor, eine bereits vormontiert
 - ◆ 2 Konnektoren für Absauggeräte
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 332



REF 888-316-P

TRACOE *twist* plus Tracheostomiekanüle
mit minimal-traumatischem Einführsystem, Cuff,
subglottischer Absaugvorrichtung, Sprechfunktion,
Doppelfensterung am Innen- und Außenbogen

- Inklusive:
- ◆ 2 Innenkanülen mit 15mm-Konnektor, eine bereits vormontiert
 - ◆ Innenkanüle, doppelt gefenstert mit 15mm-Konnektor
 - ◆ 2 Konnektoren für Absauggeräte
 - ◆ Verschlusskappe für gefensterte Kanülen
 - ◆ Gleitgel
 - ◆ perforierter Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ steril verpackt

Als perkutanes Set in der REF 888-332



REF 501

TRACOE *twist* Ersatz-Innenkanülen
mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 3 Stück (*in den Größen 04 – 10*)
♦ 10 Stück unter der **REF 501-X**
(*in den Größen 04 – 10*)
♦ 30 Stück unter der **REF 501-XXX**
(*in den Größen 06 – 09*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2018



REF 506



TRACOE *twist* Ersatz-Innenkanülen
gefenstert mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 3 Stück (*in den Größen 04 – 10*)
♦ 10 Stück unter der **REF 506-X**
(*in den Größen 04 – 10*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2021



REF 401



TRACOE *twist* Innenkanülen
gefenstert, mit integriertem Sprechventil

Verpackungseinheit: ♦ 2 Stück (*in den Größen 04 – 10*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2017



REF 503

TRACOE *twist* Ersatz-Innenkanülen
kurz, mit 15 mm-Konnektor, für REF 305

Verpackungseinheit: ♦ 3 Stück (*in den Größen 05 – 10*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2020



REF 521

TRACOE *twist* plus Ersatz-Innenkanülen
mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 3 Stück (*in den Größen 07 – 10*)
♦ 10 Stück unter der **REF 521-X**
(*in den Größen 07 – 10*)
♦ 30 Stück unter der **REF 521-XXX**
(*in den Größen 07 – 09*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2047



REF 523



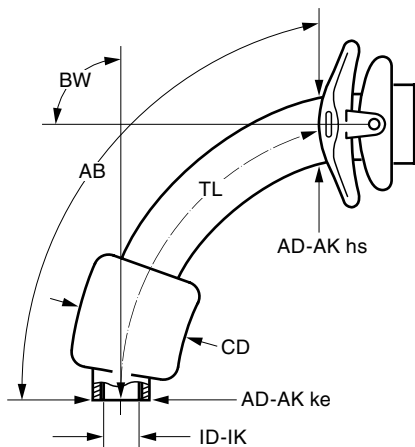
TRACOE *twist* plus Ersatz-Innenkanülen
doppelt gefensterst mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 3 Stück (*in den Größen 07 – 10*)
♦ 10 Stück unter der **REF 523-X**
(*in den Größen 07 – 10*)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.06.2048

Technische Daten

TRACOE *twist*



REF 301, REF 302, REF 303,
REF 304, REF 306, REF 309

in den Größen 04 – 10

REF 888-306

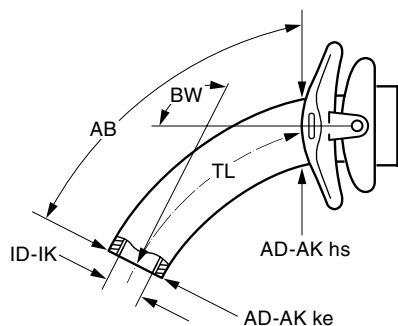
in den Größen 06 – 10

REF 301-P, REF 302-P,
REF 306-P, REF 888-306-P

in den Größen 07 – 09

Größe	ID-IK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	TL mm	AB mm	BW °	CD mm
04	4,0	7,2	8,6	59	63,0	110	15
05	5,0	8,6	10,1	66	73,0	100	18
06	6,0	9,2	10,8	72	79,5	95	23
07	7,0	10,4	12,0	74	80,5	95	26
08	8,0	11,4	12,7	76	83,0	90	28
09	9,0	12,5	14,2	78	88,5	90	30
10	10,0	13,8	15,2	80	89,5	90	32

TRACOE *twist* Laryngektomiekanüle



REF 305

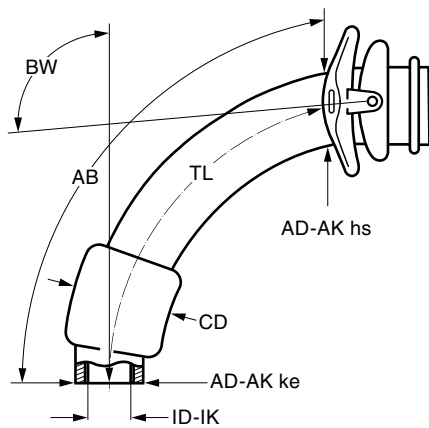
Größe	ID-IK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	TL mm	AB mm	BW °
05	5,0	9,0	10,1	47	52	125
06	6,0	9,4	10,8	50	56	120
07	7,0	10,6	12,0	52	59	120
08	8,0	11,6	12,7	56	63	115
09	9,0	12,8	14,2	58	66	108
10	10,0	14,2	15,2	60	70	100

ID-IK: Innendurchmesser (Lumen) der Innenkanüle am unteren Ende; **AD-AK ke:** Außendurchmesser der Außenkanüle am Kanülenende; **AD-AK hs:** Außendurchmesser der Außenkanüle hinter dem Schild; **TL:** Länge in der Mittellinie vom Schildansatz bis zum unteren Kanülenende; **AB:** Länge am Außenbogen vom Schildansatz bis zum unteren Kanülenende; **BW:** Biegewinkel; **CD:** Cuffdurchmesser

Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**, z. B. **REF 306-08**

Technische Daten und Lieferumfang

TRACOE *twist plus*



REF 311, REF 312, REF 313, REF 314, REF 316, REF 888-316,
REF 311-P, REF 312-P, REF 316-P, REF 888-316-P

Größe	ID-IK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	TL mm	AB mm	BW °	CD mm
07	7,0	9,8	10,1	85	91	100	26
08	8,0	10,8	11,1	88	95	100	28
09	9,0	11,8	12,1	90	99	100	30
10	10,0	12,8	13,1	92	102	100	32

Lieferumfang der TRACOE *twist* und *twist plus* Kanülen



Alle TRACOE *twist* und *twist plus* Tracheostomiekannülen werden mit einem perforierten Obturator (in den Größen 06 – 10), einem breiten, längenverstellbaren Kanülenband sowie einem Produktpass mit zwei abziehbaren Produktetiketten geliefert.



Im Lieferumfang der *twist* und *twist plus* P-Kanülen ist ein Gleitgel enthalten.



Alle TRACOE *twist* P-Kanülen werden mit einem Rekanülierungsschlauch geliefert.

Produktinformationen und Besonderheiten

Die Fensterung



TRACOE *twist* und *twist plus*

Gefensterter *twist* und *twist plus* Kanülen haben eine Fensterung am Außenbogen. Die *twist plus* Kanüle (die Kanülenlänge ist dem steigenden Body-Maß-Index (BMI) angepasst) zeichnet sich durch eine Doppelfensterung aus: zusätzlich zur Fensterung hat sie zwei Phonationsöffnungen am Innenbogen.

TRACOE *twist* REF 888-306 und *twist plus* REF 888-316

Eine Multifunktionskanüle mit Cuff, subglottischer Absaugung und Sprechfunktion. Mit geschlossener Innenkanüle zur Beatmung, mit gefensterter Innenkanüle und entblocktem Cuff als Therapiekanüle verwendbar.

Merkmale bei Innen- und Außenkanülen

Grün und Weiß stehen für ungefenstert



- ◆ Grüne Schildbeschriftung bedeutet ungefensterte Außenkanüle



- ◆ Ungefensterte Innenkanülen der Gruppe *twist* sind durch weiße 15 mm-Konnektoren erkennbar



- ◆ Ungefensterte Innenkanülen der Gruppe *twist plus* sind durch einen weißen Rändelverschluss erkennbar

Blau steht für gefenstert



- ◆ Blaue Schildbeschriftung bedeutet gefensterte Außenkanüle



- ◆ Gefensterter Innenkanülen der Gruppe *twist* sind durch blaue 15 mm-Konnektoren erkennbar



- ◆ Gefensterter Innenkanülen der Gruppe *twist plus* sind durch einen blauen Rändelverschluss erkennbar



Ein Video mit detaillierten Pflegetipps der TRACOE *twist* und *twist plus* Kanülen finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek

Auf die inneren Werte kommt es an!



Sicht auf das Kanülenende

Für die Patienten ist jeder Millimeter entscheidend. Verringert sich der Durchmesser von 8 auf 7 mm ist das Luftangebot um 41 % geringer und die Atemarbeit wird enorm erschwert. Ein Wechsel von 8 auf 9 mm verbessert den Wert um 60 %, bei gleichbleibender Atemarbeit.

Die Größenangaben der TRACOE *twist* und *twist plus* Linie entsprechen dem Innendurchmesser der Innenkanüle. Das bedeutet: z. B. bei einer Kanüle der Größe 8 beträgt das Innenlumen der Innenkanüle 8 mm. Der Einsatz der Innenkanüle in die Außenkanüle verringert somit nicht das Lumen, das den Patienten für die Atmung oder Beatmung zur Verfügung steht.

Die subglottische Absaugung



Sekretansammlungen im subglottischen Raum können an der tiefsten Stelle, d. h. unmittelbar oberhalb des Cuffs, abgesaugt werden. Damit wird die Gefahr eines Übertritts von bakteriell kontaminiertem Sekret in die unteren Luftwege vermindert und das Risiko einer Aspirationspneumonie reduziert.

Bei den TRACOE *twist* und *twist plus* Kanülen setzt die subglottische Absaugung am tiefsten Punkt knapp oberhalb des Cuffs an. Auf Grund der geringen Wandstärke der Kanülen verläuft der Absaugschlauch auf dem Kanülenrohr und nicht in der Wandung. Für den Anschluss des Absaugschlauches sind ein Stufen- und ein Trichteradapter beigelegt.

Die TRACOE *twist* und *twist plus* Multifunktionskanülen REF 888-306 und REF 888-316 zur Beatmung, subglottischer Absaugung und Kommunikation bieten Patienten, die als Aspirationsschutz eine geblockte Kanüle benötigen, eine Sprechmöglichkeit.

Luftzuführung zum Sprechen



TRACOE *twist* REF 309

Diese Kanüle ermöglicht Patienten das Sprechen unter Beatmung. Der Luftzuführungsschlauch hat zwei zusätzliche Öffnungen. Mit Hilfe des Fingertips kann der Luftstrom manuell reguliert werden, um die Stimmbildung zu steuern.



Je kleiner, desto größer

Wahre Größe zeigt sich manchmal besonders im Kleinen. In unserer neuen Produktgruppe TRACOE *kids* gibt es jetzt zwei Produktlinien: die bewährte TRACOE mini und ganz neu, die TRACOE silcosoft. Beide Linien beinhalten Tracheostomiekannülen, die speziell für Neugeborene, Kleinkinder und Kinder entwickelt worden sind. Wir richten das Augenmerk vor allem auf die Schildform und angenehme Materialien.

NEU! TRACOE silcosoft sind sehr weiche, flexible und spiral-armierte Silikonkanülen mit oder ohne Cuff. Besonders sind das optimal geformte Schild und die patentierten, speziell verstärkten Schildösen.

Unsere bewährte TRACOE mini ist eine weiche, dünnwandige und formstabile PVC-Kanüle ohne DEHP. Das Schild hat eine abgeschrägte Unterseite, das die Passform optimiert.

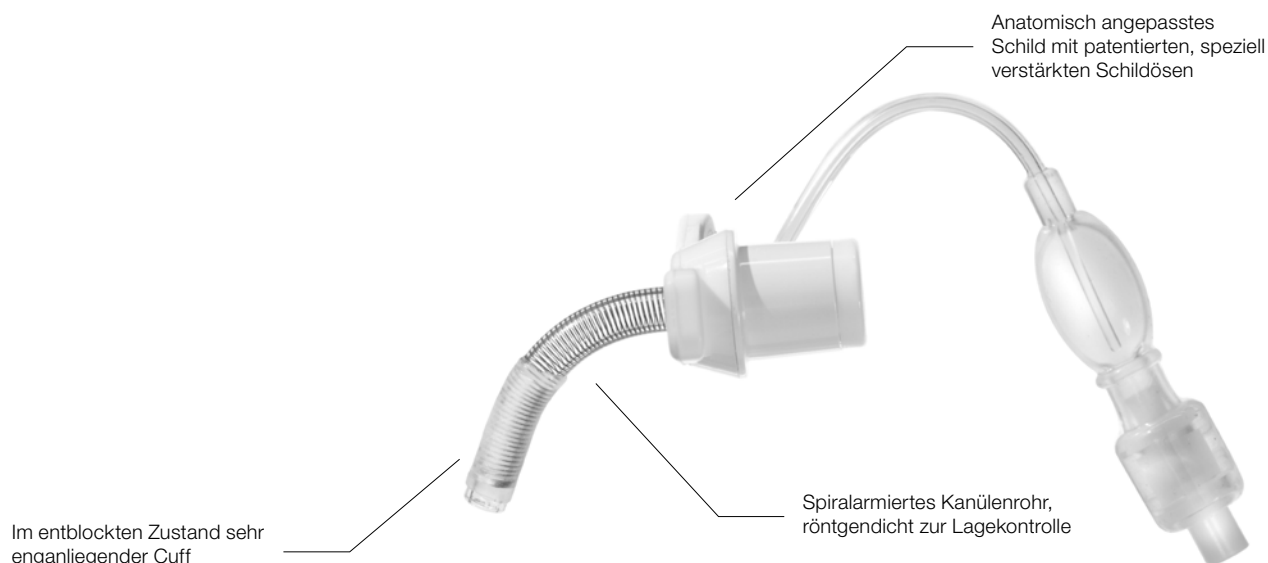


Leicht und sicher

Besonders praktisch ist der bewährte Ringobturator. Der Griff am Ende sorgt dafür, dass die Kanülen trotz ihrer geringen Größe und unterschiedlicher Materialien leicht und sicher eingeführt werden können. Passend für TRACOE *kids* Kanülen gibt es auch ein Verlängerungsteil, Kanülenband, Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher und spezielle Kompressen.

Anatomisch optimierte Lösungen

Damit für jeden kleinen Patienten die beste Lösung gefunden werden kann, gibt es TRACOE mini Kanülen in 12 verschiedenen Größen: 4 für den Einsatz bei Neugeborenen/Kleinkindern und 8 für den Einsatz in der Pädiatrie. TRACOE silcosoft Kanülen gibt es in 11 verschiedenen Größen: 4 für den Einsatz bei Neugeborenen/Kleinkindern und 7 für den Einsatz in der Pädiatrie.



Die Besonderheit

TRACOE silcosoft ist eine sehr weiche, flexible und spiralarmierte Silikonkanüle. Das Kanülenschild wurde auf die Kinderanatomie abgestimmt. Die patentierten, speziell verstärkten Schildösen verhindern ein Einreißen des Materials durch einen Klettverschluss. Längenvarianten der Standardkanüle sind ab Lager verfügbar. Bei größeren Bestellmengen Lieferzeit auf Anfrage.

TRACOE H₂O Cuff®

Im entblockten Zustand liegt der Cuff bündig am Kanülenrohr an, trägt also nicht auf. Er wird mit sterilem Wasser gefüllt (Befüllung bis zu 2 ml). Der Cuff dient der Abdichtung, um eine Aspiration von Nahrung und Speichel aus dem Rachenraum oder ein unerwünschtes Entweichen der Luft während einer Beatmung zu verhindern.

Der „Silikonvorteil“

Die Materialeigenschaften von Silikon sind besonders für kleine Patienten vorteilhaft: biologisch verträglich, Latex- und DEHP-frei sowie leicht einführbar. Es zeigt sich weniger anfällig für Verkrustungen und ist leicht zu reinigen. Die silcosoft Kanülen sind bis zu 7 mal wiederaufbereitbar.

Der Ringobturator

Besonders praktisch ist der bewährte Ringobturator. Der Griff am Ende sorgt dafür, dass die Kanüle trotz ihrer geringen Größe leicht und sicher eingeführt werden kann.



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek



REF 360



TRACOE silcosoft® Tracheostomiekanüle
für Neugeborene und Kleinkinder, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Ring-Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt

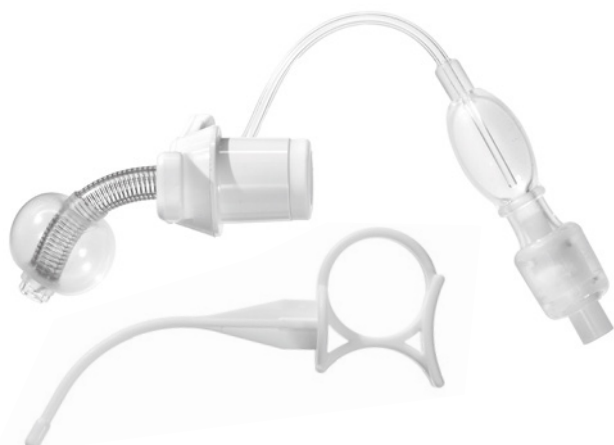


REF 361



TRACOE silcosoft® PL Tracheostomiekanüle
für Neugeborene und Kleinkinder, proximal-länger,
aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 362



TRACOE silcosoft® Tracheostomiekanüle
für Neugeborene und Kleinkinder, mit H₂O Cuff,
aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Ring-Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 363



TRACOE silcosoft® PL Tracheostomiekanüle
für Neugeborene und Kleinkinder, mit H₂O Cuff,
proximal-länger, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 370



TRACOE silcosoft® Tracheostomiekanüle
für Kinder, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Ring-Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt

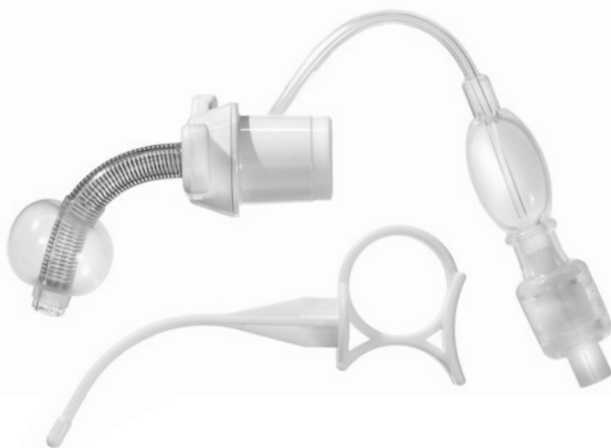


REF 371



TRACOE silcosoft® PL Tracheostomiekanüle
für Kinder, proximal-länger, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 372



TRACOE silcosoft® Tracheostomiekanüle
für Kinder, mit H₂O Cuff, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Ring-Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 373



TRACOE silcosoft® PL Tracheostomiekanüle
für Kinder, mit H₂O Cuff, proximal-länger, aus Silikon

- Inklusive:
- ◆ Obturator
 - ◆ Kanülenband
 - ◆ Trennhilfe
 - ◆ steril verpackt



REF 350



TRACOE mini Tracheostomiekannüle
für Neugeborene und Kleinkinder

Inklusive: ♦ Ring-Obturator
♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.0015



REF 355



TRACOE mini Tracheostomiekannüle
für Kinder

Inklusive: ♦ Ring-Obturator
♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.0016



REF 356

TRACOE kids Verlängerungsteil

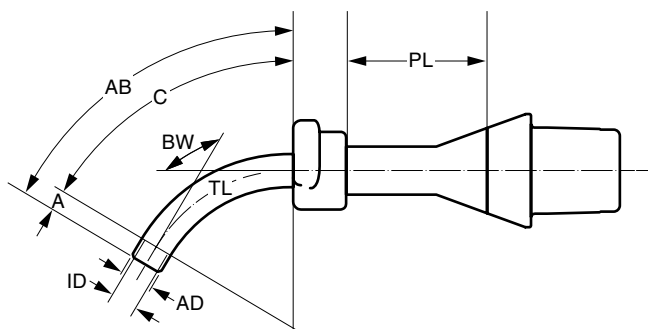
Inklusive: ♦ Trennhilfe
♦ steril verpackt

Beugt dem Verlegen der Kanülenöffnung vor. Der Totraum wird um ca. 3,5 – 4 ml (cm³) erhöht, was in etwa dem normalen Totraum von 2 – 3 jährigen Kindern entspricht. Für alle TRACOE kids Kanülen bis zu einem Innendurchmesser von 6 mm. Bei Verwendung mit proximal verlängerten Kinderkanülen den vergrößerten Totraum beachten.

Hilfsmittel-Nr.: 14.99.99.1039

Technische Daten und Lieferumfang

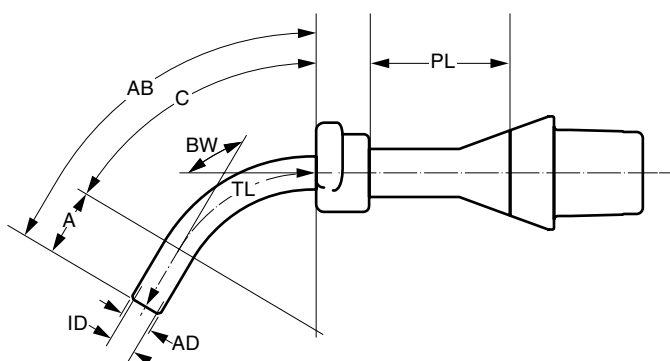
TRACOE silcosoft® für Neugeborene und Kleinkinder



REF 360, REF 361, REF 362, REF 363

Größe	ID	AD	A	C	TL	AB	BW	PL
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	mm
2.5	2,5	4,4	3,2	26,8	30	32	120	15
3.0	3,0	4,9	4,0	28,0	32	34	120	17
3.5	3,5	5,4	5,0	29,0	34	37	120	20
4.0	4,0	6,0	7,0	29,0	36	39	120	22

TRACOE silcosoft® für Kinder



REF 370, REF 371, REF 372, REF 373

Größe	ID	AD	A	C	TL	AB	BW	PL
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°	mm
2.5	2,5	4,4	9	29,0	38	40	120	20
3.0	3,0	4,9	10	29,0	39	41	120	20
3.5	3,5	5,4	11	29,0	40	43	120	25
4.0	4,0	6,0	12	29,0	41	44	120	25
4.5	4,5	6,6	13	29,0	42	45	120	30
5.0	5,0	7,3	15	29,0	44	48	120	30
5.5	5,5	8,4	17	29,0	46	50	120	30

ID: Innendurchmesser (Lumen) der Innenkanüle am unteren Ende; **AD:** Außendurchmesser der Außenkanüle; **A:** Länge; **C:** Länge; **B:** Länge; **TL:** Länge in der Mittellinie vom Schildansatz bis zum unteren Kanülenende; **AB:** Länge am Außenbogen vom Schildansatz bis zum unteren Kanülenende **BW:** Biegewinkel; **PL:** proximal-länger

Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**, z. B. **REF 370-2.5**



Längenvarianten können (bei Bedarf nach Maß) gefertigt werden, um auch bei komplizierten anatomischen und physiologischen Gegebenheiten beste Funktionalität und optimalen Tragekomfort zu bieten. Entsprechende Bestellformulare finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/downloads

Lieferumfang der TRACOE kids Kanülen



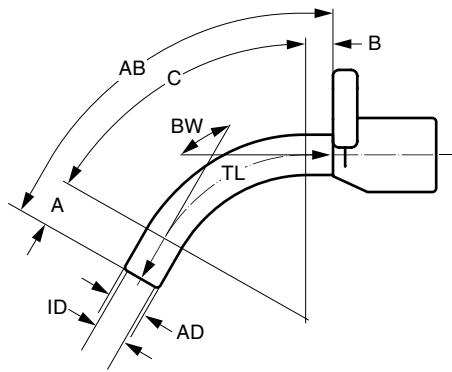
Alle TRACOE kids Kanülen werden mit einem Obturator, einem breiten, weichen und längenverstellbaren Kanülenband (REF 903-G) sowie einem Produktpass mit zwei abziehbaren Produktetiketten geliefert.



Alle TRACOE silcosoft Kanülen werden mit einer Trennhilfe geliefert.

Technische Daten und Besonderheiten

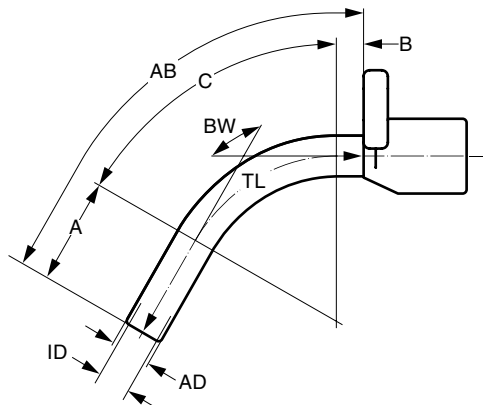
TRACOE mini für Neugeborene und Kleinkinder



REF 350

Größe	ID	AD	A	C	B	TL	AB	BW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
2.5	2,5	3,6	6	22	2	30	32	120
3.0	3,0	4,3	7	23	2	32	34	120
3.5	3,5	5,0	8	23	3	34	37	120
4.0	4,0	5,6	9	24	3	36	40	120

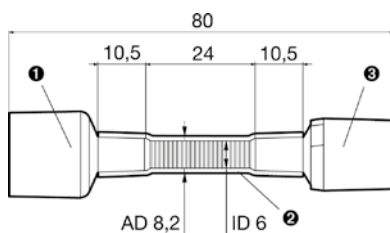
TRACOE mini für Kinder



REF 355

Größe	ID	AD	A	C	B	TL	AB	BW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	°
2.5	2,5	3,6	8	22	2	32	34	120
3.0	3,0	4,3	10	24	2	36	39	120
3.5	3,5	5,0	12	25	3	40	43	120
4.0	4,0	5,6	14	27	3	44	48	120
4.5	4,5	6,3	16	28	4	48	52	120
5.0	5,0	7,0	18	28	4	50	55	120
5.5	5,5	7,6	20	30	5	55	60	120
6.0	6,0	8,4	22	35	5	62	67	120

TRACOE kids Verlängerungsteil



REF 356

- ① 15 mm-Konnektor (weiblich); ② spiralverstärkte Verlängerung;
- ③ 15 mm-Konnektor (männlich)



REF 643



TRACOE humid assist kids Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher mit Papierfilter zum Aufstecken auf alle Neugeborenen- und Kinderkanülen mit 15 mm-Konnektor, darf bei Kindern mit einem Tidalvolumen zwischen 7 – 50 ml angewandt werden

Details zum Produkt in der Produktgruppe *modular* auf Seite 85.



Erstklassige Qualität

TRACOE *comfort*: Die besonders komfortable Langzeitkanüle wird seit 6 Jahrzehnten aufwendig von Hand gefertigt. Sie zeichnet sich durch Weichheit und Flexibilität aus und ist durch ihre Langlebigkeit besonders wirtschaftlich.

Leicht und biegsam

TRACOE *comfort* Tracheostomiekannülen (frei von DEHP) sind aus besonders weichem, transparentem Kunststoff gefertigt. Sie sind durchlässig für Röntgen- und Kobaltstrahlen. Die Kanülen sind zusätzlich sehr leicht. In gleicher Größe wiegt eine TRACOE *comfort* Kanüle nur etwa ein Drittel einer herkömmlichen Silberkanüle. Ihre Klarsichtigkeit erleichtert die Reinigung erheblich.



So komfortabel wie möglich

Wie der Name schon sagt: TRACOE *comfort* Kanülen sollen das permanente Tragen für den tracheotomierten oder laryngektomierten Patienten so komfortabel wie möglich machen. Dazu trägt nicht zuletzt auch die dezente Optik der Kanülen bei. Um die bestmögliche Qualität zu gewährleisten, werden sie weitgehend in Handarbeit gefertigt. Ein Aufwand, der dem Patienten unter anderem durch eine hervorragende Sprachqualität zugute kommt.

Viele Typen, viele Größen

Alle Kanülentypen gibt es in vielen verschiedenen Größen und Ausführungen. Diese Vielfalt erleichtert die Auswahl der für die jeweilige Anatomie des Patienten passenden Kanüle. Auch als TRACOE *comfort* plus mit anderem Biegewinkel und Doppelfensterung. Die Kanülenlänge der *comfort* plus liegt zwischen standard und extra-lang.



REF 101

TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.1010



REF 102

TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle mit Sockel
♦ Kanülenband



REF 102-D

TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ 2 Innenkanülen mit Sockel
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2015



REF 106-D

TRACOE *comfort* Laryngektomiekanüle

Inklusive: ♦ 2 Innenkanülen mit Sockel
♦ Kanülenband

Für Patienten nach Entfernung des Kehlkopfes.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2052





REF 201 | XL

TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2001



REF 202 | XL

TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle mit Sockel
♦ Kanülenband

Für den Dauerträger und z. B. bei Trachealstenose.



REF 202-D | XL

TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ 2 Innenkanülen mit Sockel
♦ Kanülenband

Für den Dauerträger und z. B. bei Trachealstenose.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2001



REF 103



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber)
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1015



REF 103-O



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der Innenkanüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber) und Sauerstoffanschluss
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen. Wird auf Bestellung gefertigt.



REF 103-A



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber)
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1059


REF 203 **XL**
TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber)
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1002


REF 203-O **XL**
TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der Innenkanüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber) und Sauerstoffanschluss
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose. Wird auf Bestellung gefertigt.


REF 203-A **XL**
TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber)
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose.



REF 103-A-O



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der
Innenkannüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkannüle, gefensternt, mit aufschiebbarem Sprechventil Typ A (Klappenträger aus Silber) und Sauerstoffanschluss
 - ◆ Innenkannüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkannüle mit Sockel
 - ◆ Kannülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen. Wird auf Bestellung gefertigt.



REF 104



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkannüle, gefensternt, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 - ◆ Innenkannüle mit Sockel
 - ◆ Kannülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1001



REF 104-O



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der
Innenkannüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkannüle, gefensternt, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B und Sauerstoffanschluss
 - ◆ Innenkannüle mit Sockel
 - ◆ Kannülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen. Wird auf Bestellung gefertigt.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1001


REF 204 **XL** 
TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle
 mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 ♦ Innenkanüle mit Sockel
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1003


REF 204-O **XL** 
TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle
 mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der Innenkanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B und Sauerstoffanschluss
 ♦ Innenkanüle mit Sockel
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose. Wird auf Bestellung gefertigt.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1003



REF 104-A



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1004



REF 104-A-O



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der
Innenkanüle

- Inklusive:
- ◆ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B und Sauerstoffanschluss
 - ◆ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 - ◆ Innenkanüle mit Sockel
 - ◆ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen. Wird auf Bestellung gefertigt.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1004



REF 204-A

XL


TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle
 mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 ♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 ♦ Innenkanüle mit Sockel
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1005



REF 204-A-O

XL


TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle
 mit Sprechfunktion und Sauerstoffanschluss an der Innenkanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem Sprechventil Typ B und Sauerstoffanschluss
 ♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
 ♦ Innenkanüle mit Sockel
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen und z. B. bei Trachealstenose. Wird auf Bestellung gefertigt.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1005



REF 105

TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1011



REF 105-D

TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ 2 Innenkanülen mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1021



REF 115



TRACOE *comfort* Tracheostomiekanüle mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert mit 15 mm-Konnektor
♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1023



REF 205 **XL**

TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle

Inklusive: ♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1001



REF 215 **XL** 

**TRACOE *comfort* XL Tracheostomiekanüle
mit Sprechfunktion**

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert mit 15 mm-Konnektor
♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.04.1024



REF 107



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert mit 22 mm-Aufnahme
♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2070



REF 108



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem
Sprechventil Typ B
♦ Innenkanüle, gefenstert mit 22 mm-Aufnahme
♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise
erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1079



REF 114



TRACOE *comfort* Tracheostomiekannüle
mit Sprechfunktion

Inklusive: ♦ Innenkanüle, gefenstert, mit schwenkbarem
Sprechventil Typ B
♦ Innenkanüle mit 15 mm-Konnektor
♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise
erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1061



REF 157



TRACOE *comfort plus* Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion, Doppelfensterung am
 Innen- und Außenbogen

Inklusive: ♦ Innenkanüle, doppelt gefensterter
 mit 22mm-Aufnahme
 ♦ Innenkanüle mit 15mm-Konnektor
 ♦ Kanülenband

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.02.2071



REF 158



TRACOE *comfort plus* Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion, Doppelfensterung am
 Innen- und Außenbogen

Inklusive: ♦ Innenkanüle, doppelt gefensterter,
 mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 ♦ Innenkanüle, doppelt gefensterter
 mit 22mm-Aufnahme
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise
 erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1081



REF 164



TRACOE *comfort plus* Tracheostomiekannüle
 mit Sprechfunktion, Doppelfensterung am
 Innen- und Außenbogen

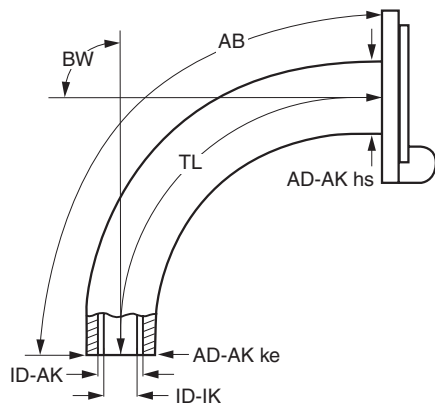
Inklusive: ♦ Innenkanüle, doppelt gefensterter,
 mit schwenkbarem Sprechventil Typ B
 ♦ Innenkanüle mit 15mm-Konnektor
 ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte Patienten mit erhaltenem oder teilweise
 erhaltenem Kehlkopf zum Sprechen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.03.1080

Technische Daten

TRACOE *comfort*

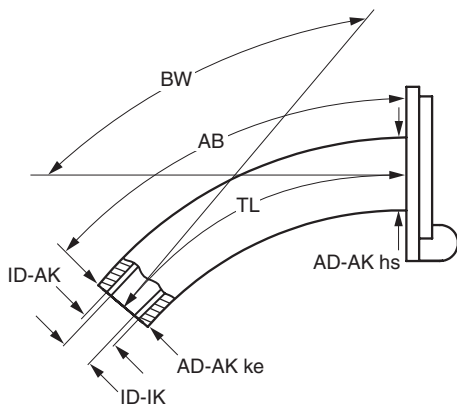


REF 101, REF 102, REF 102-D, REF 103, REF 103-O, REF 103-A, REF 103-A-O, REF 104, REF 104-O, REF 104-A, REF 104-A-O, REF 105, REF 105-D, REF 107, REF 108

REF 114 und REF 115 in den Größen 07 – 11

Größe	ID-AK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	ID-IK mm	TL mm	AB mm	BW °
03	3,5	4,8	6,4	2,6	42	46	90°
04	4,0	5,6	7,3	3,2	50	55	90°
05	5,0	6,7	8,7	4,0	52	57	90°
06	6,0	7,6	10,0	4,8	54	60	90°
07	7,0	8,8	10,5	5,8	57	65	90°
08	8,0	10,0	11,3	6,8	61	70	90°
09	9,0	11,4	12,6	7,6	65	75	90°
10	10,0	12,4	13,7	8,7	74	85	90°
11	11,0	13,1	15,0	9,7	76	87	90°
12	12,0	14,2	16,2	10,8	78	90	90°
13	13,0	15,4	17,2	11,8	87	100	90°
14	14,0	16,6	18,2	12,6	91	105	90°

TRACOE *comfort* Laryngektomiekanüle



REF 106-D

Größe	ID-AK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	ID-IK mm	TL mm	AB mm	BW °
07	7,0	8,8	10,5	5,8	47	50	130°
08	8,0	10,0	11,3	6,8	50	53	130°
09	9,0	11,4	12,6	7,6	52	57	130°
10	10,0	12,4	13,7	8,7	55	60	130°
11	11,0	13,1	15,0	9,7	58	63	130°
12	12,0	14,2	16,2	10,8	60	66	130°

ID-AK: Innendurchmesser (Lumen) der Außenkanüle am unteren Ende; **AD-AK ke:** Außendurchmesser der Außenkanüle am unteren Ende; **AD-AK hs:** Außendurchmesser der Außenkanüle hinter dem Schild; **ID-IK:** Innendurchmesser der Innenkanüle am unteren Ende; **TL:** Länge über den Mittelbogen vom Kanülenschild bis zum unteren Kanülenende; **AB:** Länge über den Außenbogen (größte Länge); **BW:** Biegewinkel

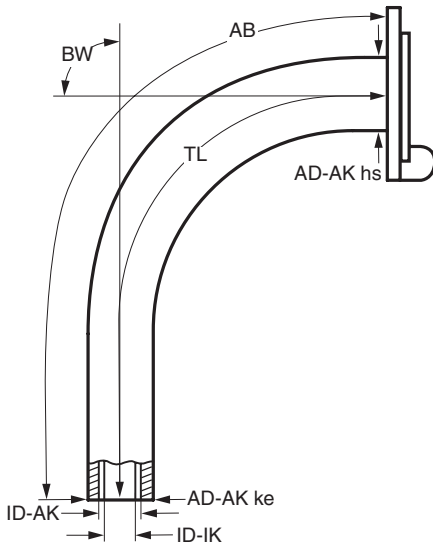
Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**, z. B. **REF 103-08**



Produktvarianten können bei Bedarf nach Maß gefertigt werden, um auch bei komplizierten anatomischen und physiologischen Gegebenheiten beste Funktionalität und optimalen Tragekomfort zu bieten. Entsprechende Bestellformulare finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/downloads

Technische Daten und Lieferumfang

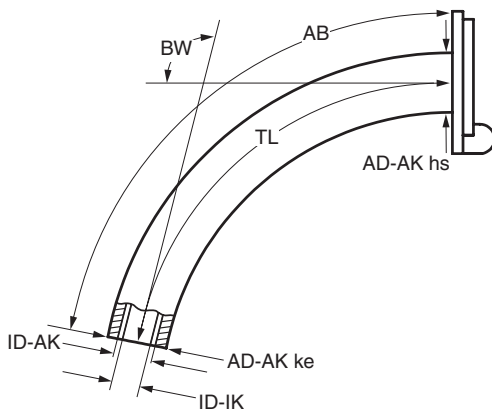
TRACOE *comfort* XL



REF 201, REF 202, REF 202-D, REF 203, REF 203-O, REF 203-A,
REF 204, REF 204-O, REF 204-A, REF 204-A-O, REF 205, REF 215

Größe	ID-AK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	ID-IK mm	TL mm	AB mm	BW °
05	5,0	6,6	9,0	4,0	85	92	90°
06	6,0	7,7	9,8	5,0	87	95	90°
07	7,0	8,7	10,5	6,0	93	100	90°
08	8,0	10,5	12,2	6,7	96	105	90°
09	9,0	11,5	13,0	7,5	100	110	90°
10	10,0	12,5	14,5	8,8	104	115	90°
11	11,0	13,5	15,5	9,2	108	120	90°
12	12,0	14,4	16,4	10,0	112	125	90°
13	13,0	15,4	18,0	11,8	116	130	90°
14	14,0	16,4	18,2	12,6	122	135	90°

TRACOE *comfort* plus



REF 157, REF 158, REF 164

Größe	ID-AK mm	AD-AK ke mm	AD-AK hs mm	ID-IK mm	TL mm	AB mm	BW °
07	7,0	8,8	10,5	5,8	81	87	100°
08	8,0	10,2	11,3	6,8	84	91	100°
09	9,0	11,6	12,6	7,6	86	94	100°
10	10,0	12,0	13,7	8,7	88	97	100°
11	11,0	13,5	15,0	9,7	91	100	100°

Lieferumfang der TRACOE *comfort* Kanülen



Alle TRACOE *comfort* Kanülen werden mit einem breiten, längenverstellbaren Kanülenband sowie einem Produktpass mit zwei abziehbaren Produktetiketten geliefert.

Produktinformationen und Besonderheiten

Unterscheidungsmerkmale der Sprechventile



◆ TRACOE *comfort* Sprechventil Typ A

TRACOE *comfort* Kanülen mit dem Sprechventil Typ A haben einen Klappenträger aus Silber, der mit einer Kette an der Innenkanüle befestigt ist. Er lässt sich bei Bedarf durch Herausschieben von der Innenkanüle lösen. Dies ermöglicht den freien Zugang zum Innenlumen der Kanüle, z. B. für die Absaugung von trachealem Sekret.



◆ TRACOE *comfort* Sprechventil Typ B

Bei TRACOE *comfort* Kanülen mit Sprechventil Typ B ist der Ventilträger schwenkbar. Dies ermöglicht den freien Zugang zum Innenlumen der Kanüle, z. B. für die Absaugung von trachealem Sekret. Ein Stopper blockiert das Öffnen der Klappe sobald das Ventil zur Seite geschwenkt wird. Dadurch ist sie vor einem unabsichtlichen Verbiegen geschützt.

Die Fensterung



TRACOE *comfort*

Als Standard haben alle Sprechkanülen eine Fensterung am Außenbogen der Außenkanüle zur Phonationsbildung.

TRACOE *comfort plus*

Verbesserte Phonation durch Doppelfensterung: Die *comfort plus* Kanüle (die Kanülenlänge ist dem steigendem Body-Maß-Index (BMI) angepasst) zeichnet sich durch zwei zusätzliche Phonationsöffnungen am Innenbogen aus. Entsprechend sind auch die Innenkanülen gefenstert.

Unterscheidungsmerkmale 15 mm-Konnektor und 22 mm-Aufnahme



◆ 15 mm-Konnektor

Universelle 15 mm-Konnektoren ermöglichen die Nutzung von Feuchtigkeits- und Wärmeaustauschern und Sprechventilen.



◆ 22 mm-Aufnahme

Universelle 22 mm-Aufnahmen bei Innenkanülen haben eine dezentere Optik durch Verwendung von Zubehör mit flachem Profil z. B. für ein flaches Sprechventil mit Silikon-Membran (REF 650-S).

Kanülenpflege

- ◆ kurze Einwirkzeiten der Reinigungslösung (max. 1 Minute)
- ◆ lauwarmes Wasser in Trinkwasserqualität zum Spülen nehmen
- ◆ Innenkanüle mit einem Tropfen (nicht mehr) Paraffinöl direkt hinter dem Schild benetzen

Ein Video mit detaillierten Pflege- und Reinigungstipps finden Sie unter www.tracoe.com/mediathek



Hilfsmittel und Reinigungsartikel für TRACOE *comfort* und *comfort plus* Tracheostomiekanülen



REF 902

TRACOE *care* Paraffinöl

Hält die Innenkanüle gleitfähig, sorgt für eine optimale Passung und gute Sprechqualität.

Details zum Produkt in der Produktgruppe *care* auf Seite 102



REF 931-A/-B

TRACOE tube clean Reinigungsset

mit Reinigungskonzentrat REF 933

Details zum Produkt in der Produktgruppe *care* auf Seite 101



Weich, leicht, transparent

TRACOE *larynx* ist eine speziell auf die Bedürfnisse von laryngektomierten und tracheotomierten Patienten in der Klinik, der Rehabilitation und der Nachversorgung ausgerichtete Produktgruppe.

Die Auswahl

TRACOE *larynx* stoma buttons und Kurzkanülen aus flexiblem, weichem Silikon wurden für Patienten entwickelt, die keine klassische Tracheostomiekanüle mehr benötigen, sondern ein Hilfsmittel, um das Tracheostoma dauerhaft offen zu halten. Außerdem eignen sie sich als Träger für Sprechventile und/oder HMEs.



Das TRACOE *larynx* Halteplaster dient bei Tracheotomierten oder Laryngektomierten zur Aufnahme des Feuchtigkeits- und Wärmeaustauschers (HME) TRACOE humid assist I REF 640-CT oder der Sprechventile TRACOE phon assist I bzw. dem fingerfreien TRACOE phon assist II.

Alle Produkte der TRACOE *larynx* Produktgruppe sind frei von DEHP.

Informationen und Bestellnummern zu TRACOE Feuchtigkeits- und Wärmeaustauschern sowie Sprechventilen finden Sie in der Produktgruppe TRACOE *modular* ab Seite 76.



TRACOE *larynx* Silikonkurzkanüle
mit 22 mm-Aufnahme

REF 580

Länge: ♦ 36 mm

Inklusive: ♦ Kanülenband

REF 582

Länge: ♦ 53 mm

Inklusive: ♦ Kanülenband

Silikonkurzkanülen sind ideal für den Einsatz bei stabilen Tracheostomen zur Sicherung der Atemwege, wenn keine Tracheostomiekanüle mehr benötigt wird.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.0031



REF 581



Länge: ♦ 36 mm

Inklusive: ♦ Kanülenband

REF 583



Länge: ♦ 53 mm

Inklusive: ♦ Kanülenband

Für tracheotomierte und laryngektomierte Patienten mit Shunt-Ventil (Stimmprothese).

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.0031



TRACOE *larynx* stoma button
aus Silikon

REF 612

Länge: ♦ 22 mm

♦ steril verpackt

Größen: ♦ 06 – 12

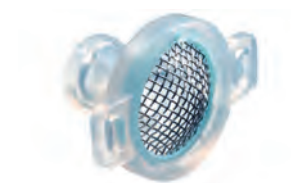
REF 613

Länge: ♦ 30 mm

♦ steril verpackt

Größen: ♦ 06 – 12

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.2004

**REF 601****TRACOE grid button**

kurz, aus Silikon

Inklusive: ♦ Kanülenband
 ♦ steril verpackt

Größen: ♦ 06 – 12

TRACOE grid button mit Befestigungsösen für ein Kanülenband und herausnehmbarem Gitter zur Vermeidung von Fremdkörperaspiration.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.2005**REF 602****TRACOE grid button**

standard, aus Silikon

Inklusive: ♦ Kanülenband
 ♦ steril verpackt

Größen: ♦ 06 – 12

TRACOE grid button mit Befestigungsösen für ein Kanülenband und herausnehmbarem Gitter zur Vermeidung von Fremdkörperaspiration.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.2005**REF 603****TRACOE grid button**

lang, aus Silikon

Inklusive: ♦ Kanülenband
 ♦ steril verpackt

Größen: ♦ 06 – 12

TRACOE grid button mit Befestigungsösen für ein Kanülenband und herausnehmbarem Gitter zur Vermeidung von Fremdkörperaspiration.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.2005



REF 660

TRACOE *larynx* Halteplaster Hydrokolloid
mit 22 mm-Aufnahme

Verpackungseinheit: ♦ 20 Stück
♦ einzeln verpackt

Zum Aufkleben über das stabile Tracheostoma.
Das Halteplaster mit einem Klebstoff aus nichtallergenem Hydrokolloid ist vor allem für Patienten mit empfindlicher Haut geeignet.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1009



TRACOE button plus
Dekanülierungsbutton aus Silikon

REF 607-45

Länge: ♦ 45 mm
ID: ♦ 8 mm
AD: ♦ 11 mm
Inklusive: ♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

REF 607-70

Länge: ♦ 70 mm
ID: ♦ 8 mm
AD: ♦ 11 mm
Inklusive: ♦ Kanülenband
♦ steril verpackt

Zur Therapie von tracheotomierten Patienten nach Beatmung – sicherer Atemweg nach Dekanülierung. Sehr gute tracheale Abdichtung und dislokationssicher. Schnelles Abhusten von Reizsekret möglich. Variable Schildposition ermöglicht optimale Anpassung an Halsgröße.

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.01.2014

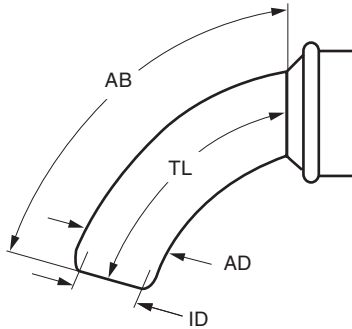
Achtung, nicht geeignet für:

- ♦ laryngektomierte Patienten
- ♦ für Patienten, die noch nicht atemstabil sind
- ♦ für Patienten, die überwiegend über das Stoma atmen

Technische Daten und Lieferumfang

TRACOE larynx Silikonkurzkanülen

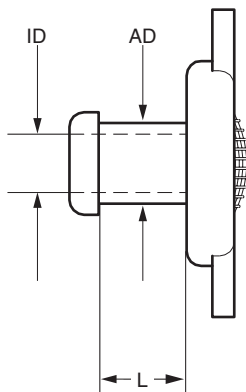
REF 580, REF 581, REF 582, REF 583



Größe	ID mm	AD mm	REF 580 REF 581		REF 582 REF 583	
			TL mm	AB mm	TL mm	AB mm
08	9,5	12,0	36	43	53	62
09	10,5	13,5	36	43	53	62
10	12,0	15,0	36	43	53	62
12	13,5	17,0	36	43	53	62

TRACOE larynx grid & stoma buttons

REF 601, REF 602, REF 603, REF 612, REF 613



Größe	ID mm	AD mm	REF 601	REF 602 REF 612	REF 603 REF 613
			kurz L mm	standard L mm	lang L mm
06	6	9	16	22	30
07	7	10	16	22	30
08	8	11	16	22	30
09	9	12	16	22	30
10	10	13	16	22	30
11	11	14	16	22	30
12	12	15	16	22	30

ID: Innendurchmesser; **AD:** Außendurchmesser der Kanüle; **TL:** Länge über den Mittelbogen;
AB: Länge über den Außenbogen; **L:** Länge

Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**, z. B. **REF 601-08**

Lieferumfang der TRACOE larynx Produkte



Alle TRACOE larynx Silikonkurzkanülen, grid buttons und button plus Produkte werden mit einem breiten, längenverstellbaren Kanülenband sowie einem Produktpass mit zwei abziehbaren Produktetiketten geliefert.



Modulares System

TRACOE Sprechventile sowie Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher können je nach Bedarf und Indikation auf verschiedene Träger mit 15 mm-Konnektoren oder 22 mm-Aufnahmen aufgesteckt werden. Dieses modulare System für Tracheostomiekannülen, TRACOE *larynx* stoma buttons, Kurzkanülen und Haltepflaster ermöglicht individuelle, patientengerechte Lösungen.

Sprechventile

Das Sprechventil TRACOE phon assist I wird bei tracheotomierten Patienten eingesetzt und bietet mit dem stufenlos anpassbaren Atemwiderstand neue therapeutische Möglichkeiten zum Beispiel zur Beatmungsentwöhnung, zur Verbesserung der oropharyngealen Wahrnehmung und zur Stimmfindung bei Kindern "Find the Voice". Jetzt auch in Orange erhältlich. Durch die Signalfarbe unverwechselbar und unterscheidbar von anderen Aufsätzen.



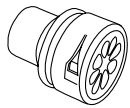
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher

Das TRACOE phon assist II Sprechventil gibt Laryngektomierten, die eine Stimmprothese tragen, sowie Tracheotomierten die Möglichkeit des fingerfreien Sprechens. Beide Ventile sind individuell auf die Patienten einstellbar.

TRACOE humid assist I bis IV sowie das TRACOE humid assist *kids* sind Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher (HME), welche die eingeatmete Luft wie eine „künstliche Nase“ filtern, anfeuchten und erwärmen.

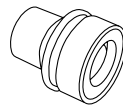
Zubehör für 15 mm-Konnektor

Sprechventile



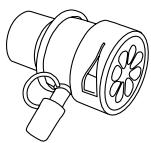
REF 650-T

TRACOE phon assist I



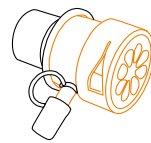
REF 655-T

TRACOE phon assist II



REF 650-TO

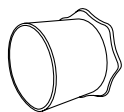
TRACOE phon assist I
mit Sauerstoffanschluss



REF 650-TO-C

TRACOE phon assist I
in Signalfarbe und mit Sauerstoffanschluss

Verschlusskappe

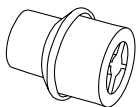


REF 516

TRACOE modular Verschlusskappe

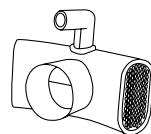
Die hier aufgeführten Produkte sind nur in Verbindung mit gefensterten Tracheostomiekanülen mit 15 mm-Konnektor zu verwenden. Alle Kanülen mit Cuff müssen vor dem Aufsetzen eines Sprechventils oder Verschlusskappe entblockt werden.

Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher



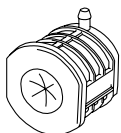
REF 640-CT

TRACOE humid assist I



REF 641

TRACOE humid assist III



REF 642

TRACOE humid assist IV

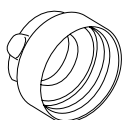


REF 643

TRACOE humid assist kids



22 mm-Aufnahme Adapter



REF 622

TRACOE modular
22 mm-Aufnahme Adapter

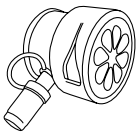
Zubehör für 22 mm-Aufnahme

Sprechventile



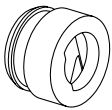
REF 650-S

TRACOE phon assist I



REF 650-SO

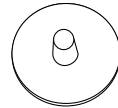
TRACOE phon assist I
mit Sauerstoffanschluss



REF 655-S

TRACOE phon assist II

Verschlussstopfen



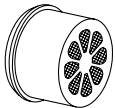
REF 621

TRACOE modular Verschlussstopfen

**Achtung: Nicht in Verbindung mit
Halteplaster REF 660 verwenden!**

Alle hier abgebildeten Sprechventile und die Verschlussstopfen können auf gefensterete Silikonkurzkanülen, Tracheostomiekanülen, stoma und grid buttons sowie Halteplaster mit 22 mm-Aufnahme gesteckt werden.

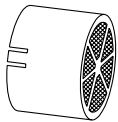
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher



REF 640-S

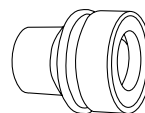
TRACOE humid assist I

Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher für Sprechventil REF 655-T und REF 655-S

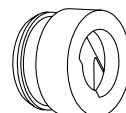


REF 645

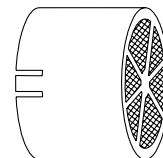
TRACOE humid assist II



REF 655-T



REF 655-S



REF 645

Dieser Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher ist ausschließlich für den Gebrauch der fingerfreien Sprechventile REF 655-T und REF 655-S vorgesehen.



REF 650-T



TRACOE phon assist I Sprechventil
mit stufenlos verstellbarer Seitenzuluft,
für gefensterte Kanülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005

Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!



REF 650-TO



TRACOE phon assist I Sprechventil
mit Sauerstoffanschluss und stufenlos
verstellbarer Seitenzuluft, für gefensterte Kanülen
mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück,
♦ 5 Stück, unter der REF 650-TO-5
♦ einzeln steril verpackt

Inklusive: ♦ Adapter für Sauerstoff-Zufuhr

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005

Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!



REF 650-TO-C



TRACOE phon assist I Sprechventil
in Signalfarbe, mit Sauerstoffanschluss und stufenlos
verstellbarer Seitenzuluft, für gefensterte Kanülen mit
15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
♦ 5 Stück, unter der
REF 650-TO-C-5
♦ einzeln steril verpackt

Inklusive: ♦ Adapter für Sauerstoff-Zufuhr

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005

Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf
unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek



REF 650-S

**TRACOE phon assist I Sprechventil**

mit stufenlos verstellbarer Seitenzuluft und flacher Basis für gefensterter Silikonkurzkanülen, Tracheostomiekanülen, stoma & grid buttons und Haltepfaster mit 22 mm-Aufnahme

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
 ♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005**Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!**

REF 650-SO

**TRACOE phon assist I Sprechventil**

mit Sauerstoffanschluss und stufenlos verstellbarer Seitenzuluft mit flacher Basis für gefensterter Silikonkurzkanülen, Tracheostomiekanülen, stoma & grid buttons und Haltepfaster mit 22 mm-Aufnahme

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
 ♦ steril verpackt
 Inklusive: ♦ Adapter für Sauerstoff-Zufuhr

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005**Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!**

Sprech- und Therapieventil

Mit Hilfe der stufenlos verstellbaren Seitenöffnungen kann der Atemwiderstand individuell angepasst werden. Die Ausatmung erfolgt partiell über die Seitenöffnungen und den natürlichen Atemweg. Je mehr die Öffnungen geschlossen werden, desto stärker erfolgt die Ausatmung über den natürlichen Atemweg. Bei den phon assist I Sprechventilen REF 650-TO, REF 650-TO-C und REF 650-SO kann bei Bedarf zusätzlich Sauerstoff gegeben werden.

Beispiele für den Einsatz

- ♦ In der Beatmungsentwöhnung zur Reduzierung von Air-Trapping:
Durch individuell angepasstes Weitstellen der seitlichen Öffnungen kann dem Patienten die Expiration erleichtert werden.
- ♦ In der Frührehabilitation zur Sensibilisierung und Verbesserung der oropharyngealen Wahrnehmung, d. h. der Mund- und Rachenraum des Patienten wird sensibilisiert und der Schluckreflex stimuliert.
- ♦ Zum Sprechen mit liegender Tracheostomiekanüle (gefenstert und entblockt).
- ♦ "Find the Voice" – erleichtertes Sprechtraining durch individuelle Einstellung der Seitenöffnungen (besonders bei Kindern hilfreich).



REF 655-T



TRACOE phon assist II Fingerfreies Sprechventil
stufenlos verstellbar für gefensterter Kanülen mit
15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
Inklusive: ♦ 5 Stück TRACOE humid assist II
(REF 645)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005

**Achtung: Nach Laryngektomie nur mit Stimmprothese
verwenden!**



REF 645

TRACOE humid assist II
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher
mit Schaumstofffilter nur zum Aufstecken auf die
TRACOE phon assist II fingerfreien Sprechventile
REF 655-T und REF 655-S

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6050



REF 516

TRACOE modular Verschlusskappe
für gefensterter Kanülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 5 Stück
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0006

Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!

REF 655-S



TRACOE phon assist II Fingerfreies Sprechventil
stufenlos verstellbar mit flacher Basis für gefensterter Silikonkurzkanülen, Tracheostomiekanülen, stoma & grid buttons und Haltepflaster mit 22 mm-Aufnahme

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
Inklusive: ♦ 5 Stück TRACOE humid assist II (REF 645)
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0005

Achtung: Nach Laryngektomie nur mit Stimmprothese verwenden!

Anwendungsbeispiele für REF 645



REF 645 + REF 655-T



REF 645 + REF 655-S



REF 621

TRACOE modular Verschlussstopfen

zum vorübergehenden Verschluss von stoma & grid buttons sowie gefensterter Silikonkurzkanülen bei freien oberen Atemwegen und ungehinderter Atmung

Verpackungseinheit: ♦ 5 Stück
♦ steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0006

Achtung: Nicht für laryngektomierte Patienten geeignet!



REF 640-CT

TRACOE humid assist I
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher
 mit Schaumstofffilter zum Aufstecken auf alle
 Tracheostomiekannülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6053



REF 641

TRACOE humid assist III
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher
 mit Papierfilter, optionalem um 360° drehbarem
 Sauerstoffanschluss, zum Aufstecken auf
 alle Tracheostomiekannülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6052



REF 642

TRACOE humid assist IV
Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher
 mit Schaumstofffilter, integriertem Sauerstoffanschluss
 und Überdruckventil zum Abhusten größerer
 Sekretmengen, zum Aufstecken auf alle Tracheostomie-
 kannülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 30 Stück
 ♦ einzeln verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6049



REF 643



TRACOE humid assist kids

Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher

mit Papierfilter zum Aufstecken auf alle Neugeborenen- und Kinderkanülen mit 15 mm-Konnektor, darf bei Kindern mit einem Tidalvolumen zwischen 7,5 – 50ml angewandt werden

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6048



REF 640-S

TRACOE humid assist I

Feuchtigkeits- und Wärmeaustauscher

mit Schaumstofffilter und flacher Basis für Silikonkurzkanülen, Tracheostomiekanülen und stoma & grid buttons mit 22 mm-Aufnahme

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück
♦ einzeln steril verpackt

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6051

Für Patienten mit und ohne Stimmprothese.



REF 622

TRACOE modular 22 mm-Aufnahme Adapter

zur Verwendung für Tracheostomiekanülen mit 15 mm-Konnektor

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0003

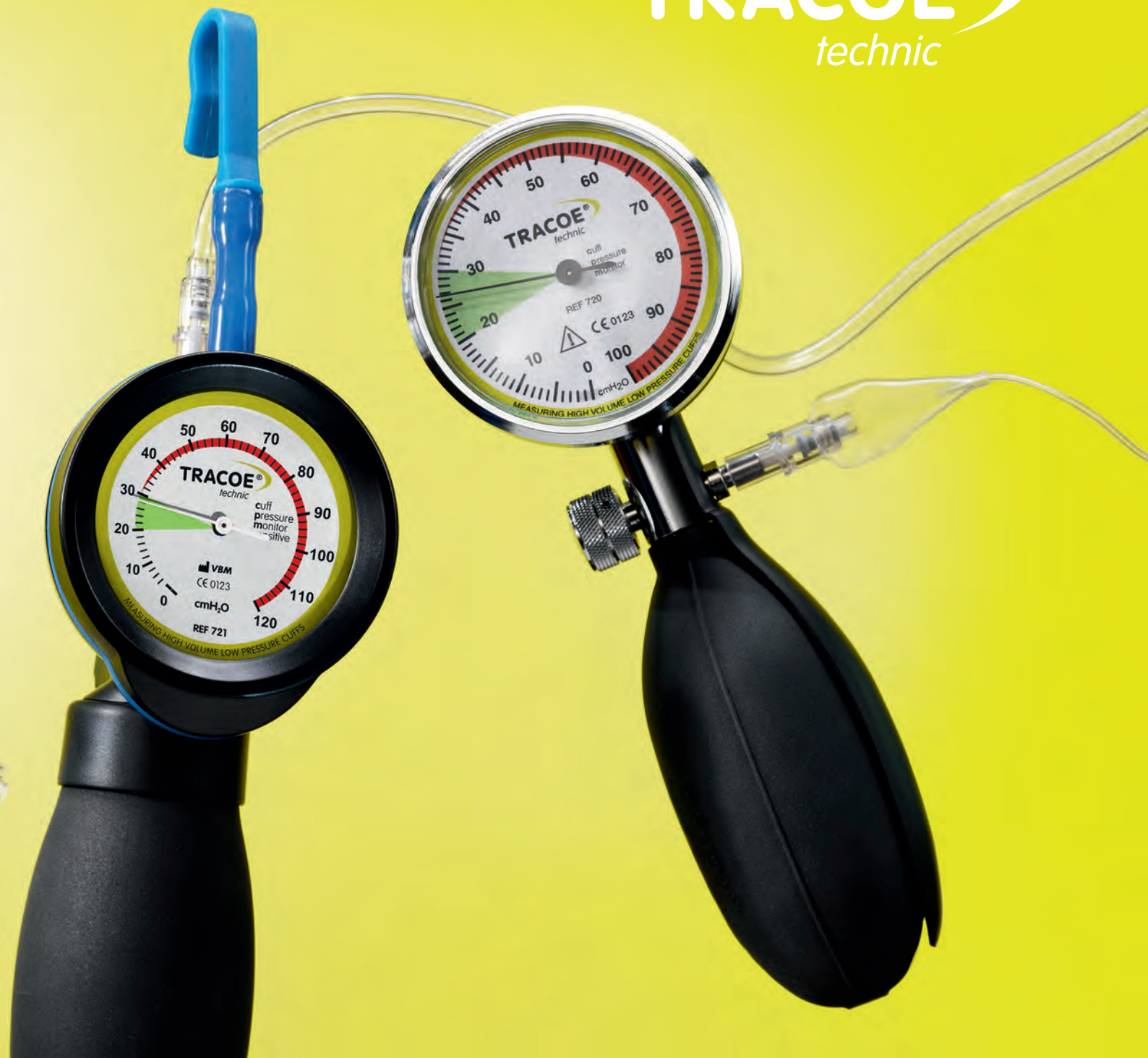


Cuffdruckmanagement

TRACOE *technic* betrifft medizinische Geräte, die mit hoher Präzision die Einstellung bzw. die selbstständige Regelung des Drucks im Cuff von Tracheostomiekannülen und Endotrachealtuben ermöglichen.

Warum ist ein permanent korrekt geblockter Cuff wichtig?
Zum einen: damit die Beatmung stets suffizient erfolgen kann.

Zum anderen: zur Verhinderung einer stillen Aspiration, die unter Umständen zu einer nosokomialen Beatmungspneumonie (VAP) führen kann. Außerdem werden damit Folgeschäden an der Trachea (Schleimhautnekrosen, Knorpeldestruktion und Tracheomalazie) vermieden.



Zwei Systeme, ein Ziel

Für die regelmäßige Kontrolle des Cuffdrucks gibt es bei TRACOE zwei Möglichkeiten: erstens, die TRACOE cuff pressure monitor (cpm und cpms) Handmanometer mit großer, übersichtlicher Skala für die einfache und schnelle Messung. Der für die Anwendung übliche Druckbereich wird durch ein grünes Feld angezeigt.

Oder zweitens: der TRACOE smart Cuffmanager. Er setzt durch die kontinuierliche Cuffdruckregelung neue Maßstäbe für die Sicherheit der Patienten. Die einfache Anwendung und die visuelle Kontrolle des optimalen Cuffdrucks entlastet das Pflegepersonal in Kliniken und im HomeCare-Bereich gleichermaßen.



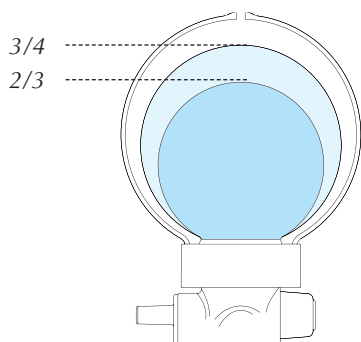
REF 730-5

TRACOE smart Cuffmanager

Verpackungseinheit: ♦ 5 Stück
♦ einzeln steril verpackt

Der TRACOE smart Cuffmanager überwacht und reguliert den Innendruck in Niederdruckcuffs (High Volume Low Pressure Cuffs) von Tracheostomiekanülen und Endotrachealtuben.

Der Druck wird zwischen 20 und 30 cmH₂O gehalten. Bei der visuellen Kontrolle des TRACOE smart signalisiert der Aufblasdurchmesser (2/3 – 3/4) des blauen Pufferballons den empfohlenen Cuffdruck. Eine zusätzliche Prüfung kann jederzeit mit einem Cuffdruckmesser (z. B. TRACOE cpm REF 720) durchgeführt werden. Bei zu geringem Druck füllt der TRACOE smart den Cuff sehr schnell nach.



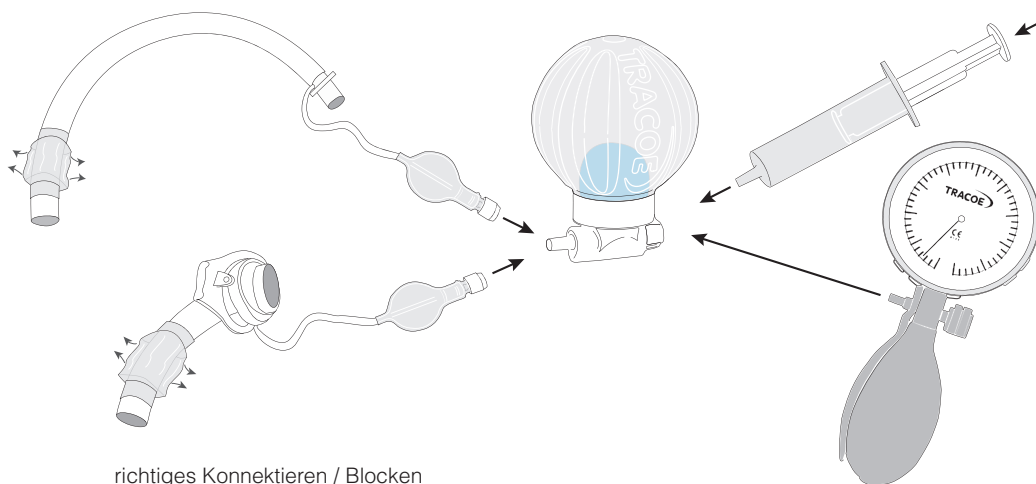
Eine integrierte Dämpfungsfunktion verhindert, dass sofort Luft vom Cuff zum Pufferballon wegströmt, wie z. B. bei Hustenstößen. Dadurch bleibt der Self-Sealing-Effekt des Cuffs während der Beatmung erhalten. Die stabile Umhüllung des TRACOE smart schützt und verhindert eine unerwünschte Kompression des hochelastischen Pufferballons.

TRACOE smart ist ein latex- und DEHP-freies Einpatientenprodukt mit einer Nutzungsdauer von 29 Tagen.

Hilfsmittelnummer: 12.24.11.0001



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek



richtiges Konnektieren / Blocken

**REF 702****TRACOE *technic* Verbindungsschlauch**

1 m Länge mit Rückschlagventil

- Länge: ◆ 1 m
Verpackungseinheit: ◆ 10 Stück
◆ einzeln steril verpackt

Der Verbindungsschlauch mit Luer-Lock-Anschluss zum Anschluss des TRACOE cpm REF 720, TRACOE cpms REF 721 oder TRACOE smart Cuffmanager REF 730-5 an eine Tracheostomiekanüle oder einen Endotrachealtubus.

i

Die subglottische Sekretabsaugung zur Verminderung der VAP-Rate für Patienten mit einer zu erwartenden Beatmungsdauer von mehr als 72 Stunden wurde in die Kategorie IA der Empfehlungen der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO)* eingestuft. Die Empfehlung, die Höhe des Cuffdrucks auf 20 bis 30 cmH₂O einzustellen und überprüft zu halten, findet sich in der Kategorie IB. Diese beiden Maßnahmen in Kombination können zu einer Senkung der Inzidenz von Pneumonien beitragen.

*Prävention der nosokomialen beatmungsassoziierten Pneumonie (KRINKO), Bundesgesundheitsblatt 2013 – 56:1578-1590



REF 720

TRACOE cuff pressure monitor (cpm)

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
Inklusive: ♦ 1 Verbindungsschlauch REF 702

Der TRACOE cuff pressure monitor (cpm) dient zur Druckkontrolle und Befüllung großvolumiger Niederdruckcuffs von Tracheostomiekanülen bzw. Endotrachealtuben.

Das Gerät zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ♦ einfache Bedienung
- ♦ exakte und reproduzierbare Druckanzeige
- ♦ extra große, übersichtliche Skala von 0 – 100 cmH₂O
- ♦ gut lesbare Skaleneinteilung mit Farbmarkierung des einzustellenden Druckbereichs
- ♦ stabiler Befestigungshaken aus Metall

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0013



REF 721

TRACOE cuff pressure monitor sensitive (cpms)

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
Inklusive: ♦ 1 Verbindungsschlauch REF 702

Der TRACOE cuff pressure monitor sensitive (cpms) dient zur Be- und Entlüftung sowie der Druckkontrolle bei Tracheostomiekanülen bzw. Endotrachealtuben mit großvolumigem Niederdruckcuff.

Das Gerät zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ♦ einfaches und sicheres Be- und Entlüften
- ♦ exakte und reproduzierbare Druckanzeige
- ♦ gut lesbare Skaleneinteilung (von 0 – 120 cmH₂O) mit Farbmarkierung des einzustellenden Druckbereichs
- ♦ stabiler und flexibler Befestigungshaken
- ♦ Vakuumventil zur Entleerung

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.0013

REF 725

TRACOE high pressure inflation device

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

Das TRACOE high pressure inflation device wird für die Durchführung von Ballondilatationsverfahren zum Befüllen und Entleeren des Ballons sowie Überwachen des Drucks im Ballon empfohlen.

Bestandteile:

- ♦ Sperrhebel zur Steuerung des Kolbens
- ♦ Druckmessgerät, Skala in 1-bar-Schritten markiert
- ♦ Verbindungsschlauch mit drehbarem Adapter

Das einteilige Einweg-Instrument aus Kunststoff wird steril geliefert und darf ausschließlich mit flüssigen Inflationsmedien verwendet werden. Es ist ein Einpatientenprodukt zur einmaligen Verwendung.

**Achtung: Nicht für Niederdruckcuffs
(High Volume Low Pressure Cuffs) geeignet!**





Maximale Qualität

Kompromisslose Qualität, eigene Forschung und Entwicklung sowie hohe Handwerkskunst sind seit jeher gleichbedeutend mit dem Namen TRACOE medical. Jahr für Jahr verbessern wir unsere Fertigkeiten und haben einen strengen Blick für Details entwickelt, die Ärzten und Patienten einen Mehrwert bieten.

Mit der gleichen Stringenz öffnen wir nun unser Produktportfolio und nehmen nach genauer Prüfung externes Wissen auf, um Ihnen langfristig über die Bereiche Tracheostomie und Laryngektomie hinaus weitere Produkte anzubieten. Unter der Produktgruppe TRACOE *select* finden Sie ausgewählte Medizinprodukte, die unserer ganz speziellen Idee von Qualität und Anwenderfreundlichkeit entsprechen.



Vertrauen ist die Basis

Wir nehmen Produkte auf, die sich im medizinischen Alltag bewährt haben, denn wir wollen, dass Sie und die Patienten das Beste bekommen, so wie Sie es von uns gewohnt sind.

Mit dem TRACOE aeris® Ballon-Dilatationskatheter und dem TRACOE Seldinger Pleura-Drainage-Set haben wir zwei solche Produkte gefunden.

Offen für neue Ideen und Produkte

Im offenen Austausch mit Ärzten und Krankenhäusern nehmen wir Ihre Impulse und Bedürfnisse auf und können mit *select* auf Ihre Arbeitsanforderungen reagieren: individuell und umfassend zugleich.

TRACOE *select*: immer im Fortschritt!



REF 820

TRACOE aeris® Ballon-Dilatationskatheter

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

Der TRACOE aeris Ballon-Dilatationskatheter ist zur Erweiterung von Atemwegsstrikturen bestimmt. Die minimal-invasive Ballondilatation stellt bei weichen Stenosen eine effiziente, atraumatische Behandlungsmethode dar.

Das Set zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- ♦ innovatives non-slip Design (zwei Auswölbungen am oberen und unteren Ende des Ballons zur Fixierung)
- ♦ punktgenaue, sichere Platzierung
- ♦ kontrollierte, radiale Dilatation
- ♦ konstante Verdrängung der Stenose

Die Farbkodierung der Anschlüsse korrespondieren mit der Anzeige auf dem TRACOE high pressure inflation device REF 725 zur richtigen Druckeinstellung.

Der Dilatationsvorgang kann während einer Behandlung mehrfach hintereinander durchgeführt werden. Die Befüllung erfolgt durch das TRACOE high pressure inflation device REF 725, das sich durch sichere und einfache Anwendung auszeichnet.

Zubehör zur Befüllung des TRACOE aeris® Ballon-Dilatationskatheter



REF 725

TRACOE high pressure inflation device

für die Verwendung mit dem TRACOE aeris® Ballon-Dilatationskatheter

Details zum Produkt in der Produktgruppe *technic* auf Seite 91

Technische Daten

Größe	Ballongröße (Durchmesser x Länge) in mm	max. Druck in atm
05	5 x 30	17
06	6 x 30	17
07	7 x 30	17
08	8 x 30	17
09	9 x 30	17
10	10 x 30	17
12	12 x 40	10
14	14 x 40	10
16	16 x 40	10
18	18 x 40	10

Die Bestellnummer besteht aus der **REF + Größe**,
z. B. **REF 820-08**



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek

REF 850

**TRACOE Pleura-Drainage-Set
nach Seldinger-Technik**

Der Seldinger Pleura-Katheter dient zur Drainage von Pleuraergüssen und Pneumothorax.

Verpackungseinheit: ♦ 5 Stück

Inklusive:

- 1 Drainagekatheter mit Mandrin, röntgendicht, knickstabil durch Kunststoffspirale, MRT-fähig, Luer-Lock-Anschluss
- 2 11er Einmal-Skalpel
- 3 10ml Spritze
- 4 Tuohy-Punktionsnadel (1,2 x 1,5 x 90 mm, Gauge 17)
- 5 beschichteter Seldinger-Führungsdraht mit Nitinkern
- 6 Dilator mit Tiefenbegrenzer
- 7 Fixierpflaster
- 8 3-Wege-Hahn
- 9 Adapter von Luer-Lock auf Trichter-konnektor
- 10 Sekretbeutel (1,5l) mit Luer-Lock-Anschluss

Das Set zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- ♦ knickstabiler, dünner Drainagekatheter (12 Fr oder 14 Fr) mit eingearbeiteter Kunststoffspirale
- ♦ extra-weiche Katheterspitze mit drei versetzten Öffnungen
- ♦ Tuohy-Punktionsnadel
- ♦ Seldingerdraht, knickstabil durch Nitinkern
- ♦ praktischer Daumen-Vorschub aus dem Drahtspender
- ♦ lange Liegedauer bis zu 28 Tagen
- ♦ röntgendicht und MRT-fähig



Erfahren Sie mehr in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek





Tracheostomamanagement – so angenehm wie möglich

Tracheotomierte und laryngektomierte Patienten benötigen Hilfsmittel, die ihnen das Leben mit einer Kanüle so angenehm wie möglich machen. Zur optimalen Versorgung rund um das Tracheostoma und dem Einsatz von Tracheostomiekanülen steht Ihnen eine große Auswahl an Zubehör zur Verfügung.

Viele Hilfsmittel aus der Produktgruppe TRACOE care wie Kanülenbänder und Kompressen unterstützen den täglichen Einsatz der TRACOE Tracheostomiekanülen.



Besonderer Schutz

Trachealkompressen z. B. bilden ein Polster zwischen Kanüle und Stoma, außerdem nehmen sie das aus dem Tracheostoma austretende Sekret auf. Andere Hilfsmittel wiederum ermöglichen die äußerst wichtige Hygiene, wie z. B. spezielle Reinigungssets und Bürsten. Ein gepflegtes Tracheostoma sorgt dafür, dass der Patient sich wohlfühlt und weniger Komplikationen auftreten.

Lätzchen, Tücher und Rollis ersetzen teilweise die fehlende Schutz- und Filterfunktion der Nase. Sie bewahren die Atemwege vor Austrocknung, Auskühlen und Staub und dienen nicht zuletzt der optischen Abdeckung.



REF 903-A

TRACOE care Kanülenband

beige, elastisch, einteilig, individuell verstellbar, mit Haken

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
 Größe: ♦ max. Länge ca. 44 cm
 ♦ Breite ca. 1,5 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008



REF 903-B

TRACOE care Kanülenband

gepolstert, längenverstellbar, latexfrei, mit Klettverschluss

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
 ♦ 10 Stück unter der **REF 903-B-P**
 Größe: ♦ max. Länge ca. 45 cm
 ♦ Breite ca. 3 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008



REF 903-D

TRACOE care Kanülenband

weiß, breit, gepolstert, elastisch, zweiteilig, individuell verstellbar, mit Klettverschluss

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück
 Größe: ♦ max. Länge ca. 49 cm
 ♦ Breite ca. 2,5 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008


REF 903-E
TRACOE care Kanülenband

weiß, breit, einteilig, mit Klettverschluss

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

 ♦ 10 Stück unter der **REF 903-E-P**

Größe:

♦ max. Länge ca. 42 cm

♦ Breite ca. 3,5 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008

REF 903-F
TRACOE care Kanülenband

 weiß, breit, zweiteilig, individuell verstellbar,
 mit Klettverschluss

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

 ♦ 10 Stück unter der **REF 903-F-P**

Größe:

♦ max. Länge ca. 43 cm

♦ Breite ca. 2,6 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008

REF 903-G

TRACOE care Kanülenband

 weiß, gepolstert, zweiteilig, individuell verstellbar,
 mit Klettverschluss, für Neugeborene, Kleinkinder
 und Kinder

Verpackungseinheit: ♦ 1 Stück

Größe:

♦ max. Länge ca. 29 cm

♦ Breite ca. 2,6 cm

Hilfsmittelnummer: 12.99.99.1008
TRACOE care Kanülenbänder

Bestellnummer	max. Länge (ca.) cm	Breite (ca.) cm	Verpackungseinheit
REF 903-A	44	1,5	1 Stück
REF 903-B	45	3,0	1 Stück
REF 903-B-P	45	3,0	10 Stück
REF 903-D	49	2,5	1 Stück
REF 903-E	42	3,5	1 Stück
REF 903-E-P	42	3,5	10 Stück
REF 903-F	43	2,6	1 Stück
REF 903-F-P	43	2,6	10 Stück
REF 903-G	29	2,6	1 Stück



TRACOE tube clean Reinigungsset

mit Reinigungspulver REF 932

REF 930-A

- ♦ mit 50 kleinen Reinigungstupfern (REF 935)

REF 930-B

- ♦ mit 50 großen Reinigungstupfern (REF 936)

Inklusive: ♦ tube clean Reinigungsdose mit Siebeinsatz (REF 934)
♦ 1 Reinigungsbürste (REF 938-A)

Zum Reinigen und Pflegen von Tracheostomiekannülen, stoma und grid buttons sowie den entsprechenden Ersatzteilen und dem Zubehör.

REF 932

TRACOE tube clean Reinigungspulver

Inhalt: ♦ 400g

Reinigungspulver zum Reinigen und Pflegen von Tracheostomiekannülen, stoma und grid buttons sowie den entsprechenden Ersatzteilen und dem Zubehör.

Reicht für ca. 80 Anwendungen, ca. 5g / 500ml Wasser.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1000

REF 935

TRACOE tube clean Reinigungstupfer klein

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück

Biegsame Kunststoffstäbchen mit Polyurethanschaumstoff zum Reinigen von Tracheostomiekannülen und Innenkanülen mit einem Innendurchmesser von 3 – 7 mm. Zum einmaligen Gebrauch.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1000

REF 934

TRACOE tube clean Reinigungsdose mit Siebeinsatz

Fassungsvermögen: ♦ 1000ml

Zum Ansetzen der Lösung und zum Reinigen von Tracheostomiekannülen, stoma und grid buttons sowie den entsprechenden Ersatzteilen und dem Zubehör.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1000





TRACOE tube clean Reinigungsset mit Reinigungskonzentrat REF 933

REF 931-A

- ♦ mit 50 kleinen
Reinigungstupfern (REF 935)

REF 931-B

- ♦ mit 50 großen
Reinigungstupfern (REF 936)

Inklusive: ♦ tube clean Reinigungsdose (REF 934)
♦ 1 Reinigungsbürste (REF 938-A)

Zum schnellen Reinigen und Pflegen von Tracheostomiekanülen, stoma und grid buttons sowie den entsprechenden Ersatzteilen und dem Zubehör.



REF 933

TRACOE tube clean Reinigungskonzentrat

Inhalt: ♦ 250ml

Flüssiges Reinigungskonzentrat mit kurzer Einwirkzeit zum Reinigen und Pflegen von Tracheostomiekanülen, stoma und grid buttons sowie den entsprechenden Ersatzteilen und dem Zubehör. Die enthaltenen Enzyme durchdringen und lösen alle organischen Rückstände.

Reicht für ca. 100 Anwendungen, ca. 2,5ml / 500ml Wasser.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1000

REF 936

TRACOE tube clean Reinigungstupfer groß

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück

Biegsame Kunststoffstäbchen mit Polyurethanschaumstoff zum Reinigen von Tracheostomiekanülen und Innenkanülen mit einem Innendurchmesser von 8 – 14mm. Zum einmaligen Gebrauch.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1000



Erfahren Sie mehr zu unseren Reinigungsartikeln in unserem Produktvideo auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/mediathek



REF 938

TRACOE tube clean Reinigungsbürsten mit Mikrofaserkopf

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

Bestell- nummer	Borsten- durchmesser mm	für Kanülen mit ID mm	Gesamtlänge ca. mm
938-A	7	5/6	210
938-B	9	7/8	210
938-C	11	9/10	210

Gebogene Bürsten mit extra weichen Nylonborsten zum Entfernen von Verkrustungen. Zur Vermeidung von Kratzern sind die Bürsten mit einem Mikrofaserkopf versehen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1013



REF 902

TRACOE care Paraffinöl

Inhalt: ♦ 25 ml

Pflegemittel für TRACOE *comfort* Kanülen. Hält die Innenkanüle gleitfähig, sorgt für eine optimale Passung und gute Sprechqualität.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1002



REF 677

TRACOE care Gleitgel

Verpackungseinheit: ♦ 30 Sachets à 2,7 g
♦ steril

Vor der Platzierung werden Tracheostomiekannülen und Endotrachealtuben mit dem Gleitgel benetzt. Das perfekt dosierte Gel ist farb- und geruchlos, fettfrei, wasserlöslich und klebt nicht.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1002



REF 970

TRACOE care Hautschutztuch

Verpackungseinheit: ♦ 50 Stück

Für die tägliche Hautpflege und -reinigung im Bereich des Tracheostomas. Mit einem der Haut angepassten pH-Wert von 5.0 – 6.0.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1005

REF 940
TRACOE care Reinigungsbürsten flexibel

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

Bestell- nummer	Borsten- durchmesser mm	für Kanülen mit ID mm	Gesamtlänge ca. mm
940-A	7	5/6	315
940-B	9	7/8	335
940-C	11	9/10	360
940-D	13	11/12	360

Speziell für die Reinigung von Tracheostomiekanülen hergestellt. Der verwendete Draht hat eine abgerundete Spitze, die Borsten sind aus weichem Nylon.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1013
REF 915
TRACOE care Duschschutz

Duschschutz aus Silikon, frei von DEHP und Latex. Weich, anpassungsfähig und verstellbar für verschiedene Halsweiten.

Achtung: Darf nicht zum Baden oder Schwimmen benutzt werden!

TRACOE care Tracheostomaschutz
REF 908

Maße: ♦ ca. 6 x 6,5 cm

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

REF 909

Maße: ♦ ca. 7,2 x 7,2 cm

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

TRACOE Tracheostomaschutz schützt das Tracheostoma vor Fremdkörpern. Mit Klebestreifen, für den einmaligen Gebrauch. Für Erwachsene und Kinder.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001



REF 905

TRACOE care Trachealkompressen aluminisiert, mit gezacktem Schlitz

Maße: ♦ ca. 9 x 9,8 cm

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

Trachealkompressen, aluminisiert, verhindern ein Verkleben der Komresse mit der Wunde bzw. mit der Haut. Zur Sekretaufnahme zwischen Stoma und Kanüle.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001



TRACOE care Trachealkompressen zweilagig

REF 907-A ungeschlitzt

REF 907-B mit gezacktem Schlitz

Maße: ♦ ca. 9 x 9,8 cm

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

Zweilagige Trachealkompressen nehmen rasch größere Mengen des aus dem Tracheostoma austretenden Sekrets auf, um Hautreizungen zu vermeiden. Gleichzeitig sind sie eine ideale Abpolsterung um das Tracheostoma.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001



TRACOE care Trachealkompressen

REF 910-A ungeschlitzt

REF 910-B mit gezacktem Schlitz

Maße: ♦ ca. 9 x 9,8 cm

Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück

Diese Trachealkompressen nehmen das aus dem Tracheostoma austretende Sekret auf und vermeiden damit Hautreizungen.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001

REF 957
TRACOE care beschichtete Trachealkompressen
 zweilagig mit gezacktem Schlitz

Maße: ◆ ca. 9 x 10 cm
 Verpackungseinheit: ◆ 10 Stück

Zweilagige Trachealkompressen nehmen rasch größere Mengen des aus dem Tracheostoma austretenden Sekrets auf, um Hautreizungen zu vermeiden. Zusätzlich verhindert die Beschichtung ein Verkleben der Komresse mit der Wunde bzw. der Haut. Sie bilden auch eine ideale Abpolsterung des Tracheostomas.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001

REF 960
TRACOE care beschichtete Trachealkompressen
 mit gezacktem Schlitz

Maße: ◆ ca. 8 x 10 cm
 Verpackungseinheit: ◆ 10 Stück

Zur Sekretaufnahme zwischen Stoma und Kanüle, um Hautreizungen zu vermeiden. Die Beschichtung der absorbierenden Komresse verhindert ein Verkleben mit der Wunde bzw. der Haut.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001

REF 961

TRACOE care Trachealkompressen
 mit gezacktem Schlitz für Neugeborene, Kleinkinder und Kinder

Maße: ◆ ca. 6,5 x 6,3 cm
 Verpackungseinheit: ◆ 10 Stück

Zur Sekretaufnahme zwischen Stoma und Kanüle. Sie polstern und schützen die empfindliche Haut um das Tracheostoma und sind der Anatomie von Neugeborenen, Kleinkindern und Kindern angepasst.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001

REF 969

TRACOE softpad Tracheostomapolster oval

- Maße: ♦ ca. 5,8 cm x 3,6 cm
 Verpackungseinheit: ♦ 20 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Ovales Tracheostomapolster aus saugfähigem offenporigem Polyurethanschaum. Vermindert Druckstellen, gleicht narbige Unebenheiten aus, dichtet Nebenluft ab.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001



TRACOE purofoam Trachealkompressen mit gezacktem Schlitz

REF 958 groß

- Maße: ♦ ca. 9 x 10 x 0,5 cm
 Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Für Tracheostomiekanülen der Größen 06 – 12.

REF 959 klein

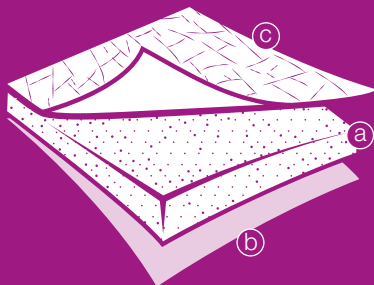
- Maße: ♦ ca. 6,5 x 6,5 x 0,5 cm
 Verpackungseinheit: ♦ 10 Stück
 ♦ einzeln steril verpackt

Für Tracheostomiekanülen der Größen 03 – 05.

Hilfsmittel-Nr.: 12.99.99.1001



Besonderheiten der TRACOE purofoam Trachealkompressen REF 958 und REF 959:



Die TRACOE purofoam Trachealkompressen bestehen aus einem absorbierenden offenporigen Polyurethanschaum (a).

Die hautseitige Oberflächenschicht der Kompressen ermöglicht die Aufnahme von Flüssigkeit in den Schaumkern (b). Eine netzartige Struktur stabilisiert die purofoam Kompressen und vermindert somit die Verformung bei starker Sekretion nach der Feuchtigkeitsaufnahme.

Auf der Außenseite ist der Schaumstoff mit einer beige Beschichtung versehen, die den Übertritt von Sekreten und Bakterien nach außen verhindert (c).

Die kreisförmige Öffnung und der gezackte Schlitz ermöglichen einen Kompressenwechsel auch bei liegender Kanüle. Die TRACOE purofoam Trachealkompressen sind zur Wundversorgung frischer bzw. gereizter Tracheostomata ebenso wie für die Abdeckung abgeheilter, jedoch nässender Tracheostomata oder für andere künstliche Körperöffnungen geeignet. Die Kompressen entsprechen den modernen Prinzipien der feuchten Wundbehandlung.


TRACOE care Schutzlätzchen weiß

REF 919-A 3-lagig

REF 919-B 6-lagig

REF 919-C 12-lagig

Die Schutzlätzchen filtern und erwärmen die Atemluft und schützen die Kleidung vor eventuell austretendem Sekret. Aus Polyester, mit stufenlos verstellbarem Klettband.


TRACOE care Schutztuch

in verschiedenen Farben: graues Karo, beiges Karo, dunkelgrün, dunkelblau, weinrot

REF 921-A 
REF 921-D 
REF 921-B 
REF 921-E 
REF 921-C 

Aus 100 % Viskose mit eingearbeiteter Schutzschicht aus Polyester. Das TRACOE care Schutztuch wird wie ein Halstuch getragen und hat einen stufenlos verstellbaren Verschluss mit Klettband.

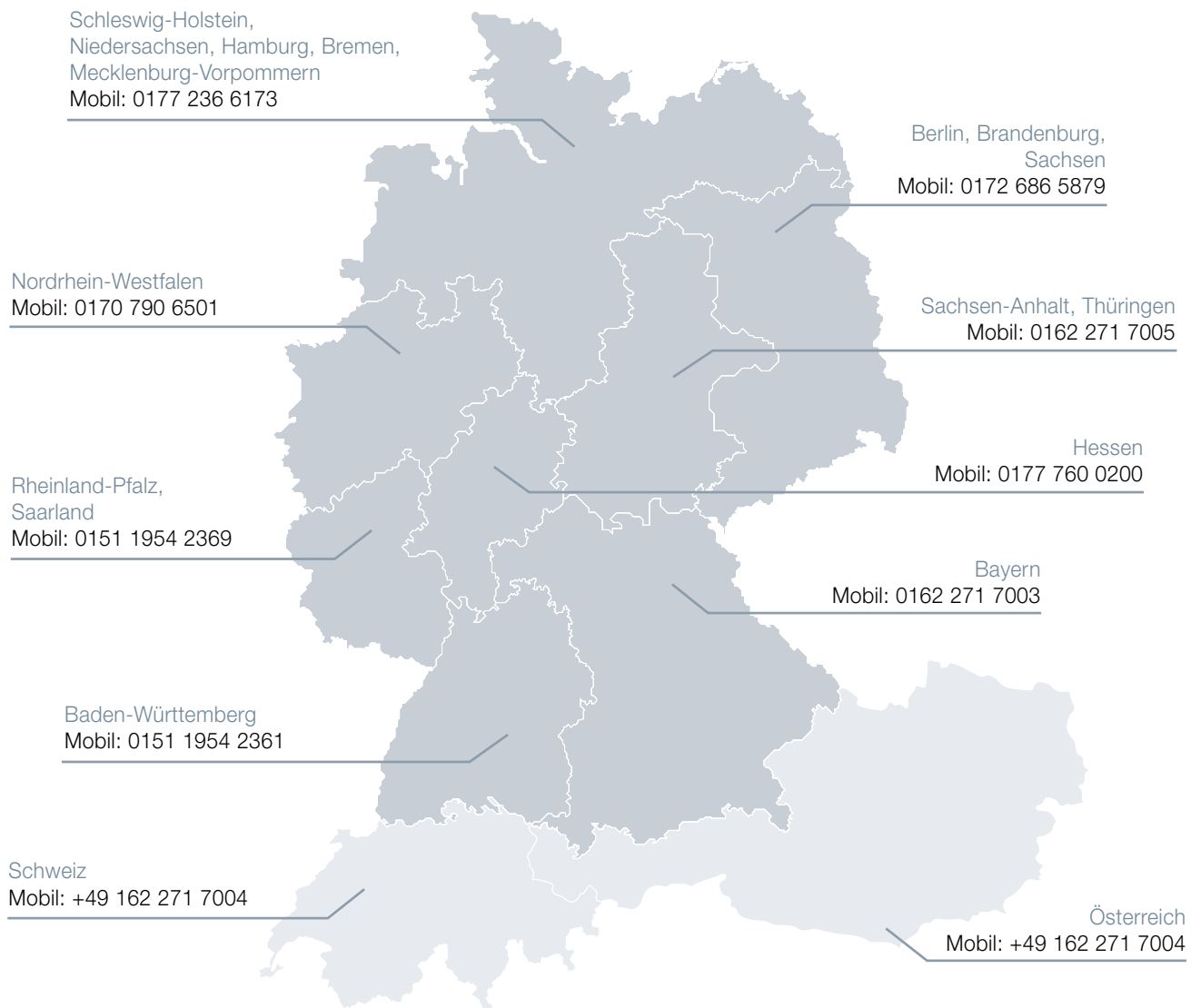

TRACOE care Schutzrolli

in verschiedenen Farben: weiß, grau, beige, dunkelgrün, dunkelblau, weinrot, schwarz

REF 923-A 
REF 923-E 
REF 923-B 
REF 923-F 
REF 923-C 
REF 923-G 
REF 923-D 

TRACOE care Schutzrollis sind aus 100 % Baumwolle mit eingearbeiteter Schutzschicht aus Polyester. Der Schutzrolli wird unter dem Hemd getragen.

Kontaktieren Sie einen TRACOE Produktspezialisten in Ihrer Nähe!



**Haben Sie Fragen zur Bestellung oder Lieferung?
Unseren Kundenservice erreichen Sie unter:**

National

☎ Tel: +49 6136 9169-310
☎ Fax: +49 6136 9169-288
✉ bestellung@tracoe.com

International

☎ Tel: +49 6136 9169-320
☎ Fax: +49 6136 9169-289
✉ order@tracoe.com

Besuchen Sie uns im Internet!

Wenn Sie sich schnell und bequem über das TRACOE Produktsortiment, aktuelle Neuigkeiten oder ganz allgemein informieren wollen, besuchen Sie uns im Internet unter www.tracoe.com

In unserer Mediathek finden Sie hilfreiche Videos, die die Anwendung oder Reinigung einiger Produkte erläutern: www.tracoe.com/mediathek

Außerdem finden Sie uns auch auf Facebook und YouTube.



Schulung/Training

Wir unterstützen Sie gerne durch Schulungen und Workshops zu speziellen Themen. Finden Sie Ihren Ansprechpartner für den Klinik- oder außerklinischen Bereich auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/kontakt/produktschulung

Lieferung

Alle TRACOE Produkte werden direkt ab Lager geliefert. Unsterile Produktvarianten werden normalerweise innerhalb von 14, sterile Produktvarianten innerhalb von 28 Arbeitstagen geliefert. Bitte beachten Sie, dass wir für Eilsendungen und Lieferungen an Adressen, die von der Rechnungsanschrift abweichen, zusätzliche Frachtkosten berechnen.

Rücksendungen

Rücksendungen bereits verwendeter Produkte können nur entgegengenommen werden, sofern diesen ein ausgefülltes Dekontaminations-Zertifikat und ein Reklamationsformular beiliegt. Das Zertifikat und das Formular erhalten Sie entweder bei TRACOE medical direkt oder auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/downloads

Tipps zur täglichen Anwendung von TRACOE Tracheostomiekannülen

Reinigung und Pflege

Am einfachsten werden die Kannülen mit den speziell dafür entwickelten TRACOE tube clean Reinigungssets (REF 930-A/-B bzw. REF 931-A/-B) gereinigt. Es dürfen keinesfalls aggressive Haushaltsmittel, Mittel zur Reinigung von Zahnersatz oder hochprozentiger Alkohol zur Reinigung verwendet werden. Feste Krusten werden aufgeweicht und z.B. mit einem TRACOE tube clean Reinigungstopfer (REF 935 bzw. REF 936) entfernt. Danach ist die Kanüle gründlich mit Wasser in Trinkwasserqualität zu spülen. Anschließend lässt man Außen- und Innenkanüle trocknen.

Hygiene

Bei stabilem Tracheostoma können Reinigung und Pflege während des Kannülenwechsels geschehen. Bei frischem Tracheostoma sollte die Kanüle nur unter Hilfenahme einer Führungstechnik entfernt werden. Beides sollte ausschließlich unter ärztlicher Aufsicht oder auf ärztliche Anweisung erfolgen. Bitte beachten Sie, dass zur Reinigung der Kanüle diese aus dem Tracheostoma entfernt werden muss. Die Stomapflege sollte abhängig von Sekret, Borkenbildung und Hautbeschaffenheit, mindestens jedoch zweimal täglich geschehen. Dazu kann das TRACOE care Hautschutztuch (REF 970) verwendet werden. Es darf kein fuselndes Material oder Watte benutzt werden. Kompressen und Kannülenbänder sollten regelmäßig gewechselt werden.

Ein möglichst breites und weiches Kannülenband verhindert Hautreizungen, die durch das Einschneiden des Kannülenbandes in den Hals entstehen können. Die Haut muss stets sauber und trocken sein (nicht ausgetrocknet oder aufgeweicht). Bei wunder Tracheostoma-Umgebung kann die Haut nach Anweisung des Arztes mit entsprechenden Pflegemitteln behandelt werden. Ein Tracheostoma, das bestrahlt wird, ist oft recht empfindlich und bedarf besonderer Pflege nach ärztlicher Anweisung.



Für die tägliche Pflege des Tracheostomas, der Tracheostomiekannüle und des notwendigen Zubehörs hat eine Arbeitsgruppe des Fachbereichs Tracheostomie und Laryngektomie (FBTL) des BVMed zwei umfangreiche Informationsbroschüren erstellt. Darin werden ausführlich alle Maßnahmen beschrieben, Fachbegriffe erklärt und Hinweise zu weiterführender Literatur gegeben. Diese finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/homecare/infos-fuer-patienten

Schutzzubehör

Zum Schutz vor Staub- und Schmutzpartikeln, Insekten und anderen Fremdkörpern, die durch das Stoma in die Luftröhre gelangen können, werden spezielle Schutzartikel wie Tücher, Lätzchen, Rollis, Filter usw. benötigt (siehe Produktgruppen TRACOE modular und TRACOE care).

Absaughäufigkeit

Die Absaughäufigkeit kann bei ein und demselben Kanülenträger stark variieren: zwischen einigen Malen pro Tag, bis zu mehreren Malen pro Stunde. Es ist wichtig, ein qualitativ hochwertiges Absauggerät mit passender Leistung zu verwenden.

Anfeuchtung

Um der Borkenbildung vorzubeugen, können die Atemwege durch eine „künstliche Nase“ (wie z.B. TRACOE humid assist I, REF 640-CT) feucht gehalten werden.

Material

TRACOE Tracheostomiekannülen bestehen aus Materialien, die für medizinische Anwendungen weltweit zugelassen sind. Sie enthalten kein Latex und keine Weichmacher wie DEHP. Die Entsorgung der Produkte darf nur entsprechend den geltenden nationalen Bestimmungen für Abfallstoffe vorgenommen werden.

Produktpass

Die meisten der TRACOE Produkte enthalten einen Produktpass, der wichtige Informationen für Ihre Dokumentation und die Nachbestellung enthält. Zwei abziehbare Aufkleber auf der Vorder- und Rückseite, z. B. für die Patientenakte, ersparen Schreiarbeit. Wird der Patient nach Hause entlassen oder in eine Reha-Einrichtung verlegt, informiert der Pass die nachversorgenden Kollegen, um welches Produkt es sich handelt.

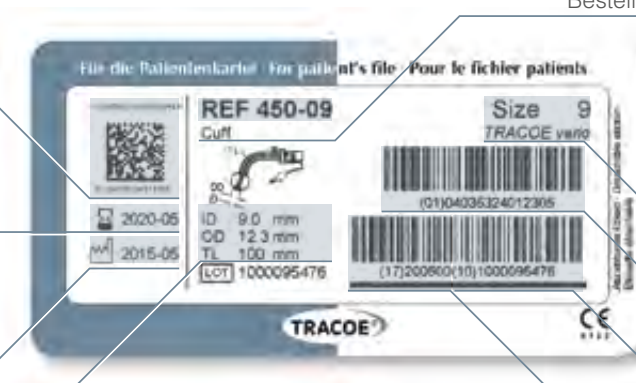
Um den Marktanforderungen von heute und morgen gerecht zu werden, verwendet TRACOE medical die weltweit gültigen GS1-Etikettierungsstandards (Global Standards One), die sich auch im Inhalt des Produktpasses widerspiegeln.

QR-Code mit allen Infos zur LOT-, GTI-Nummer, Ablaufdatum

Ablaufdatum

Herstellungsdatum

Größenangaben



Bestellnummer & Zusatzinformationen

Größe & Produktlinie

GTIN - Global Trade Identification Number

LOT-Nummer

Ablaufdatum (YYMM00)

News-Service

Zusätzlich zu unseren Marketingmaterialien bietet der TRACOE NEWSFLASH Ihnen aktuelle und ausführliche Informationen z. B. zu Neuheiten, Veränderungen oder Besonderheiten der TRACOE medical Produktlinien, übersichtlich zusammengefasst auf wenigen Seiten.

Gerne senden wir Ihnen die TRACOE News kostenlos und unverbindlich per E-Mail zu, sobald wir Interessantes zu berichten haben.

Die TRACOE NEWSFLASHS und das Bestellformular finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/downloads



TRACOE weltweit

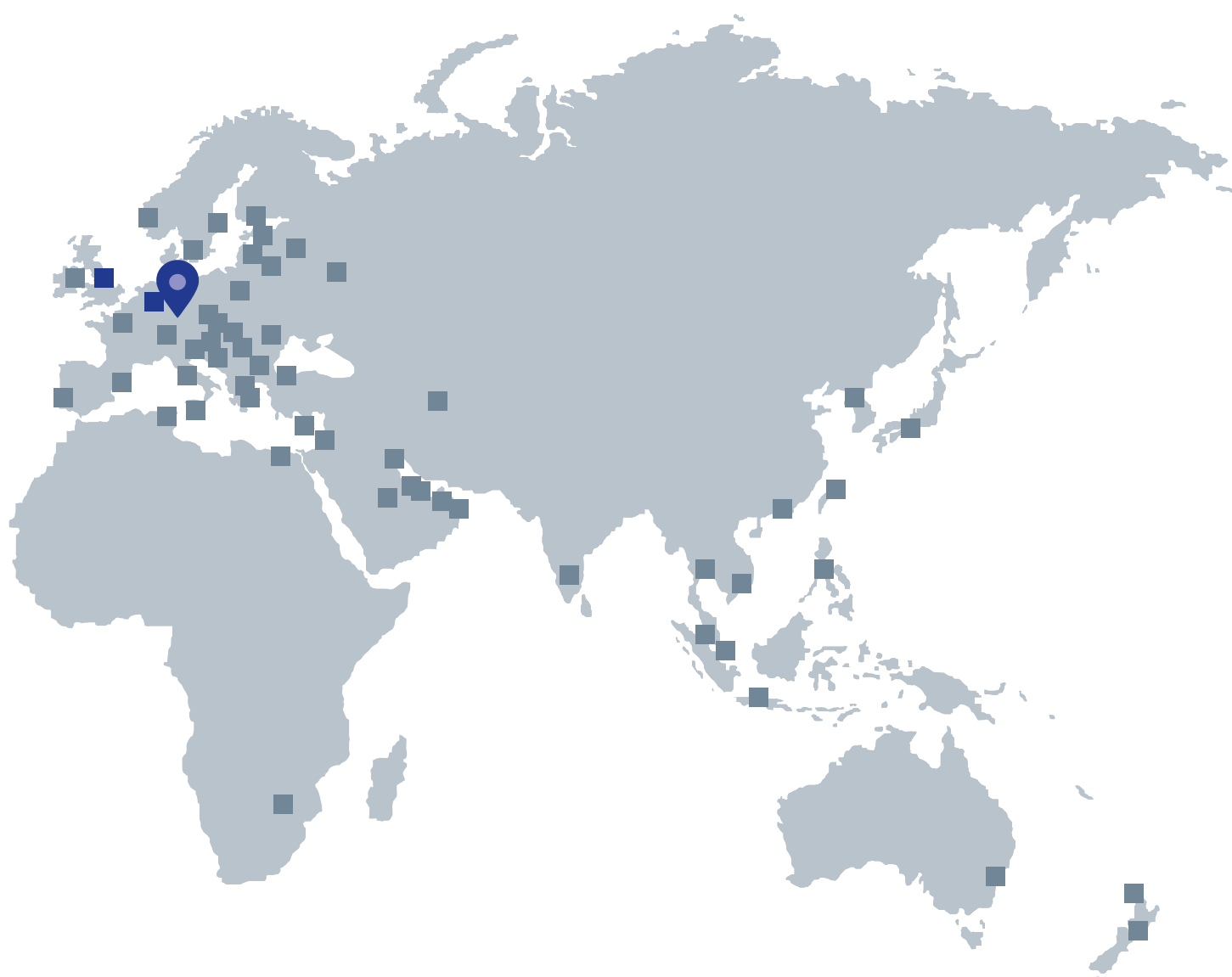


TRACOE medical vertreibt seine Qualitätsprodukte (die meisten davon "Made in Germany") weltweit in über 85 Ländern. Zu unserem Erfolg tragen nicht zuletzt unsere Schwester KAPITEX in Großbritannien und unsere Tochter MC Europe in den Niederlanden bei sowie ein Netzwerk internationaler Händler.

Das TRACOE Vertriebsteam international betreut seine Partner weltweit. Hierbei steht die kompetente Beratung und Betreuung im Fokus.



Eine Übersicht aller TRACOE Händler finden Sie auf unserer Webseite unter www.tracoe.com/kontakt/vertrieb



 TRACOE medical GmbH

 MC Europe und KAPITEX Healthcare

 TRACOE Händler



TRACOE medical GmbH
Reichelsheimer Str. 1 / 3
55268 Nieder-Olm
Tel.: +49 6136 9169-0
Fax: +49 6136 9169-200
info@tracoe.com
www.tracoe.com



Kapitex Healthcare Ltd.
Unit 1 Erivan Park
Sandbeck Way, Wetherby
West Yorkshire, LS22 7DN
Großbritannien
www.kapitex.com

MC Europe B.V.
Roermondseweg 82
6004 AT Weert
Niederlande
www.mc-europe.nl