Prevenzione sicura contro le infezioni

Cannule di aspirazione e manipoli Dürr Dental



Massima protezione dagli aerosol

DÜRR DENTAL

THE BEST, BY DESIGN

Protezione e qualità elevate

Le soluzioni per l'aspirazione di Dürr Dental aprono nuove possibilità in odontoiatria

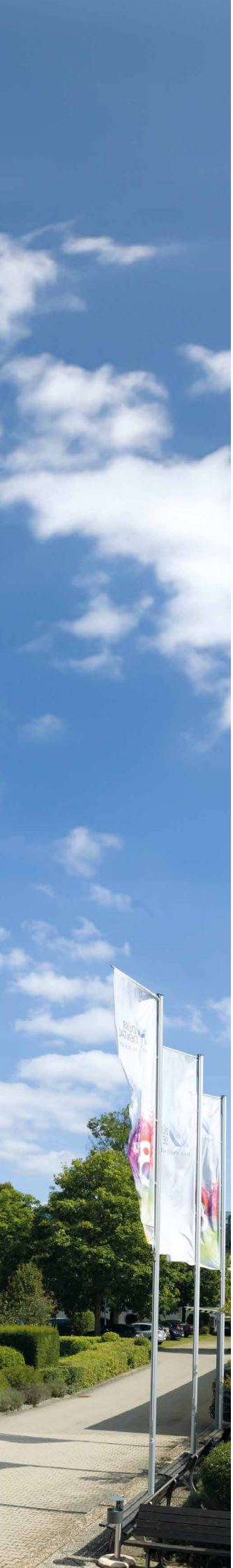
Ciò che oggi è scontato, negli anni '60 era una rivoluzione: trattare il paziente in posizione reclinata. Dürr Dental lo rese possibile grazie all'aspirazione dentale sistematica. Una potente aspirazione è oggi essenziale per proteggere da infezioni, rimuovendo l'aerosol prima che si diffonda nell'ambiente. Pionieri in questo campo, continuiamo a sviluppare soluzioni che migliorano il lavoro in studio e garantiscono la massima sicurezza. La nostra gamma di cannule è studiata per rispondere alle esigenze dell'odontoiatria moderna.

La perfetta simbiosi tra funzionalità e design

La linea di cannule Dürr Dental è unica nel suo genere, con quattro modelli disponibili in diversi design e colori per adattarsi perfettamente a ogni paziente e applicazione: cannula universale per adulti, cannula universale Petito, cannula per profilassi e cannula per aspirazione chirurgica. Dürr Dental offre cannule e accessori di alta qualità per tutte le principali aree cliniche, dalla conservativa alla protesi, dalla chirurgia all'endodonzia, fino alla profilassi.

Per soddisfare ogni tipo di esigenza, queste soluzioni sono completate dall'innovativo adattatore a Y e da un'ampia gamma di raccordi.





La miglior scelta: la nostra linea di cannule

04 Principi di base e misure di sicurezza

06 Cannula universale

07 Versioni della cannula universale

08 Cannula per aerosol

10 Cannula di aspirazione chirurgica

11 Accessori

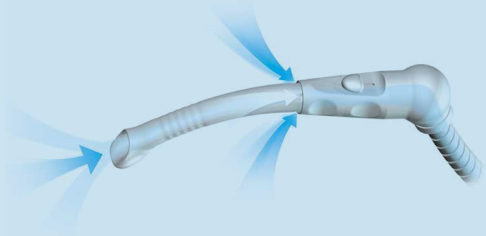




Principi di base Come proteggono le cannule

01 Prevenire il reflusso con l'innovazione

Il «reflusso» indica il ritorno di fluidi contaminati dalla linea di aspirazione alla cavità orale del paziente. Può verificarsi se la cannula è ostruita dai tessuti molli o se il tubo di aspirazione passa sopra il paziente con potenza aspirante insufficiente. Un corretto posizionamento del tubo e l'impiego di cannule con prese d'aria secondarie aiutano a prevenire il reflusso causato dalla gravità.



02 Perché l'aerosol è pericoloso

Quando gli aerosol si diffondono nello studio, il rischio di infezione aumenta sensibilmente. La cavità orale può contenere oltre 600 tipi di batteri, che durante un trattamento di soli 15 minuti – senza adeguate misure protettive – si disperdono nell'aria sotto forma di aerosol contaminati, raggiungendo superfici fino a diversi metri di distanza. Questi aerosol restano rilevabili nell'ambiente fino a 30 minuti, contaminando maniglie, braccioli, luci e altre superfici, con un alto rischio di infezione per lo staff e per i pazienti successivi.

Ulteriori informazioni

03 Prevenire efficacemente l'aerosol

Una corretta aspirazione intraorale è fondamentale per la protezione da infezioni di paziente, team e professionista. Per ridurre al minimo l'aerosol, l'aspirazione della nebbia spray dovrebbe avvenire direttamente nella bocca del paziente, utilizzando cannule di grandi dimensioni. Si raccomanda l'uso di aspirazione ad alto volume con cannule di almeno 10 mm di diametro, preferibilmente da 16 mm, con una forma ottimizzata per il flusso.

Ulteriori informazioni



04 Il sistema di aspirazione è fondamentale

La performance di una cannula dipende dalla qualità del sistema di aspirazione che la supporta. Per un'estrazione efficace degli aerosol, la capacità aspirante dovrebbe raggiungere almeno 300 l/min per unità operativa. Se il sistema non è sufficientemente potente, il rischio di diffusione di aerosol contaminati aumenta. Circa la metà degli impianti in uso non soddisfa gli standard previsti.

Misure di sicurezza: per lo studio, per i pazienti e per l'ambiente

La gamma di cannule Dürr Dental è progettata per offrire la massima protezione sotto ogni aspetto. Le nostre cannule di aspirazione integrano numerose caratteristiche di sicurezza per garantire un utilizzo efficace e affidabile.

Ergonomia

Le cannule hanno una forma ergonomica e priva di spigoli, che le rende confortevoli sia per il paziente che per l'operatore. Il design della cannula garantisce una presa ottimale.

Protezione sicura dalle infezioni

Tutte le cannule Dürr Dental garantiscono un'aspirazione efficace di saliva, sangue e microparticelle, contribuendo in modo decisivo a prevenire la diffusione degli aerosol.

Protezione contro il reflusso dal sistema di aspirazione

Tutti i tipi di cannula sono disponibili anche con speciali prese d'aria secondarie Protect, che proteggono i pazienti dal reflusso di fluidi contaminati provenienti dal sistema di aspirazione.

Rispetto dell'ambiente

Le cannule possono essere sterilizzate in autoclave e sono realizzate in un materiale particolarmente durevole e resistente. In questo modo si evitano sprechi e si protegge l'ambiente.

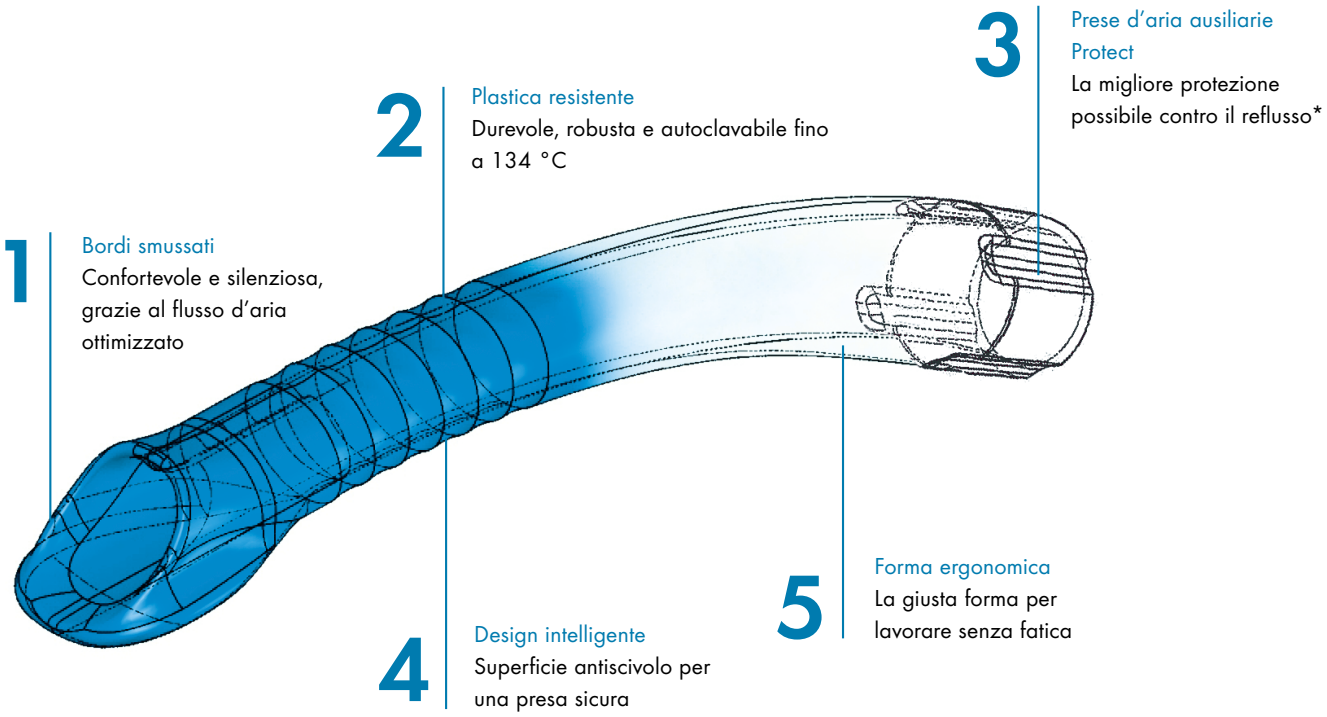
Alta efficienza

Il materiale particolarmente resistente riduce i costi di sostituzione e smaltimento. Questo ha un effetto positivo sulla redditività dello studio.

Massimo comfort per utenti e pazienti

Cannule universali dal design ergonomico

Le cannule universali Dürr Dental sono progettate per garantire un'eccezionale facilità d'uso. La superficie antiscivolo e la forma ergonomica favoriscono una presa sicura e confortevole per l'operatore. I pazienti sono protetti dalle prese d'aria laterali Protect, che impediscono il riflusso di secrezioni contaminate. Inoltre, la forma senza bordi delle cannule assicura un maggiore comfort durante il trattamento.



*v. Comunicazione della Commissione per l'igiene ospedaliera e la prevenzione delle infezioni presso l'Istituto Robert Koch su «Prevenzione delle infezioni in odontoiatria - Requisiti igienici», capitolo 5.2, pubblicata nella Gazzetta sanitaria Federale 4/2006 (Springer-Verlag, Heidelberg). Ulteriori informazioni sul tema del reflusso sono riportate a pagina 4.

La miglior protezione per bambini e adulti

Sempre la soluzione giusta a portata di mano

Le cannule universali di Dürr Dental sono disponibili in diversi colori e varianti. A seconda delle esigenze individuali, è possibile scegliere tra quattro diverse opzioni:



Cannula universale

Ø 16 mm

Questa cannula è particolarmente silenziosa. In uno studio condotto dall'Istituto Fraunhofer per la Fisica Edile, il livello di rumorosità rilevato è risultato significativamente inferiore a quello di altri prodotti analoghi. Offre quindi un'aspirazione a bassa rumorosità.
Disponibile in 3 colori.



Cannula universale Protect

Ø 16 mm

Oltre ai vantaggi della cannula universale, questo modello dispone anche di prese d'aria secondarie Protect. Queste impediscono alle secrezioni contaminate di rifluire dal sistema di aspirazione (reflusso) quando la cannula viene «aspirata».
Disponibile in 3 colori.



Cannula universale Petito

Ø 11 mm

La cannula universale Petito è stata appositamente progettata per le esigenze della bocca pediatrica ed è piccola e facile da maneggiare. La cannula offre un alto livello di funzionalità e una perfetta ergonomia in caso di apertura ristretta della bocca.
Disponibile in 2 colori.



Cannula universale Petito con funzione Protect

Ø 16 mm

Questa cannula è particolarmente silenziosa. In uno studio condotto dall'Istituto Fraunhofer per la Fisica Edile, il livello di rumorosità rilevato è risultato significativamente inferiore a quello di altri prodotti analoghi. Offre quindi un'aspirazione a bassa rumorosità.
Disponibile in 3 colori.

Un'innovazione di Dürr Dental

Unica al mondo: la cannula per profilassi

Dürr Dental ha sviluppato la cannula per profilassi per la massima protezione dagli aerosol. La particolarità: è dotata di uno speciale scudo protettivo sulla punta della cannula. Questo può essere ruotato e fissato a seconda delle esigenze. In questo modo si ottiene un'aspirazione che va ben oltre quella ottenuta con le cannule convenzionali.



Massima precisione di aspirazione



Assorbimento dell'aerosol significativamente più elevato rispetto alle cannule di aspirazione convenzionali

L'aerosol viene ridotto fino al 100 % (secondo studi interni con un volume di aspirazione di 300 l/min).



Previene le irritazioni della mucosa dovute alle polveri per profilassi

Posizionando la cannula nella bocca, il getto di polvere può essere indirizzato con precisione sui denti e contemporaneamente aspirato, garantendo una protezione ottimale della mucosa orale.



Protezione ottimale per trattamenti conservativi e protesici

Grazie all'ampia apertura, la cannula per profilassi è particolarmente vantaggiosa per l'aspirazione di un volume maggiore di liquidi, anche con l'utilizzo della diga di gomma.

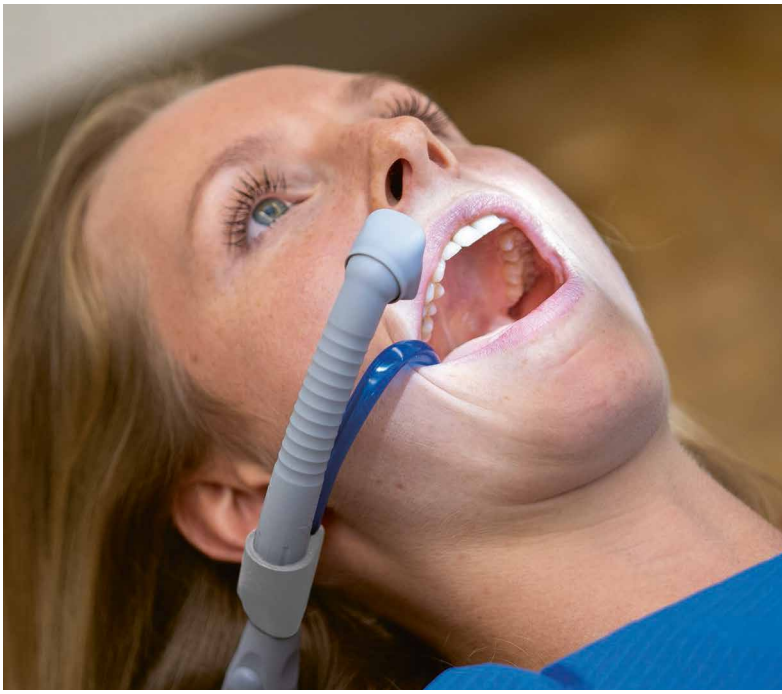
Massima sicurezza anche senza assistenza

L'adattatore a Y di Dürr Dental

L'adattatore a Y è stato progettato per chi lavora senza assistente, offrendo una soluzione di aspirazione a mani libere. Riduce efficacemente gli aerosol anche quando non è possibile usare l'aspirazione intraorale. La cannula per profilassi e l'aspirasaliva flessibile sono collegati a un unico tubo tramite l'adattatore a Y, con l'aspirasaliva sospeso nella cavità orale. La cannula per profilassi, posizionata lateralmente, contribuisce a limitare la diffusione degli aerosol.

Un altro vantaggio dell'adattatore a Y: chiudendo l'apertura per l'aspirasaliva con il tappo in dotazione, si crea un adattatore per collegare tutte le cannule da 16 mm di Dürr Dental ai manipoli di aspirazione da 11 mm.



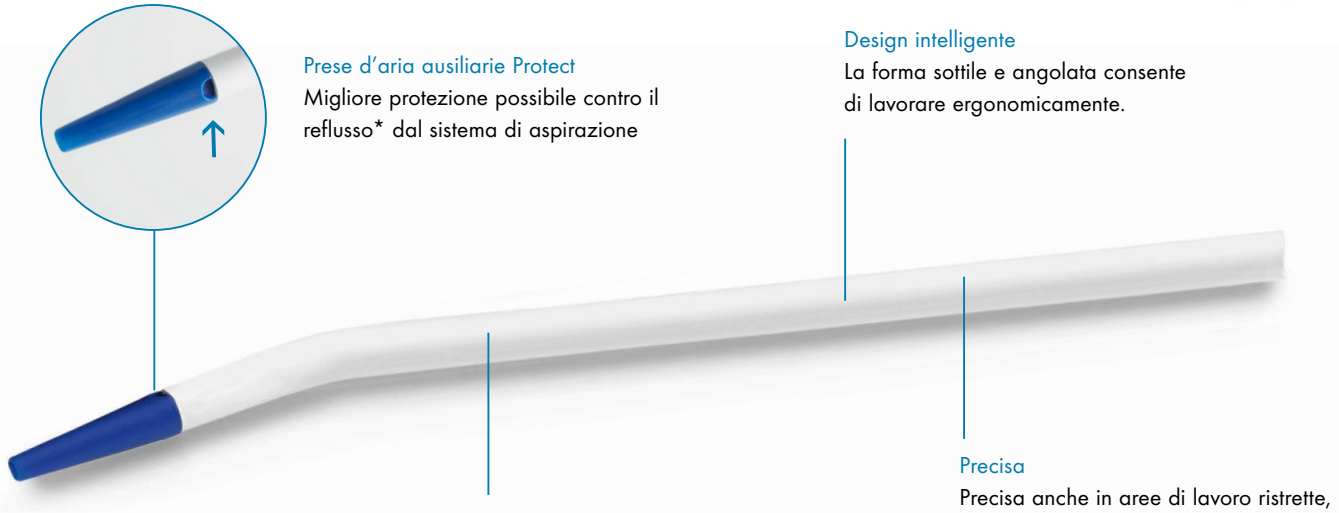


Massima protezione durante gli interventi chirurgici

La cannula chirurgica di aspirazione Dürr Dental

I requisiti igienici in chirurgia orale sono particolarmente stringenti, per questo è fondamentale utilizzare una cannula di aspirazione che prevenga efficacemente il riflusso di secrezioni contaminate. La cannula chirurgica Dürr Dental soddisfa questo bisogno grazie alle prese d'aria secondarie integrate, una caratteristica che la distingue nettamente dalle soluzioni di altri fornitori. La forma sottile e angolata assicura inoltre un lavoro agevole e una visibilità ottimale durante l'intervento.

Le cannule chirurgiche monouso sono confezionate singolarmente in modo sterile. Sono inoltre particolarmente leggere e hanno un diametro di 2,5 mm e una lunghezza della cannula di circa 17 cm.



Prese d'aria ausiliarie Protect
Migliore protezione possibile contro il reflusso* dal sistema di aspirazione

Design intelligente
La forma sottile e angolata consente di lavorare ergonomicamente.

Precisa
Precisa anche in aree di lavoro ristrette, senza compromettere la visuale.

Senza spigoli
Confortevole e silenziosa, grazie al flusso d'aria ottimizzato

* v. Comunicazione della Commissione per l'igiene ospedaliera e la prevenzione delle infezioni presso l'Istituto Robert Koch su «Prevenzione delle infezioni in odontoiatria - Requisiti igienici», capitolo 5.2, pubblicata nella Gazzetta sanitaria Federale 4/2006 (Springer-Verlag, Heidelberg) Ulteriori informazioni sul tema del reflusso sono riportate a pagina 4.

Progettati per l'ergonomia

Linea manipoli di Dürr Dental

Dürr Dental offre adattatori per tubi compatibili con quasi tutti i produttori sul mercato, permettendovi di configurare i manipoli di aspirazione secondo le vostre esigenze. Per chi cerca ergonomia e facilità d'uso, il giunto sferico facilita l'orientamento, riduce la leva e migliora notevolmente la maneggevolezza. Ogni manipolo è disponibile con o senza chiusura, che consente di interrompere rapidamente l'aspirazione. La copertura rotante con prese d'aria ausiliarie Protect rende il lavoro ancora più semplice.

Esempio: **Combinazione 1**



Manicotto rotante, d=16 mm, con prese d'aria ausiliarie Protect
7600A010-08



Manipolo di aspirazione per tubo di aspirazione grande, senza chiusura
7600A040-00



Giunto sferico
7600A030-00



Adattatore per tubo*
7600A010-20

Esempio: **Combinazione 2**



Inserto-cannula
7600A020-03E



Raccordo per aspirasaliva per tubo di aspirazione piccolo, con chiusura
7600A020-00



Adattatore per tubo*
7600A020-11

Esempio: **Combinazione 3**



Manicotto rotante, d=16
7600A010-04



Manipolo per tubo di aspirazione grande, con chiusura
7600A010-00



Adattatore per tubo*
7600A010-20

Imbuto sputacchiera

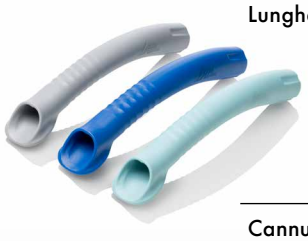


Autoclavabile (134 °C)
7068-003-05

*Adattatore per tubo per supporti Comfort Dürr Dental

Ordina ora!

Codici e confezionamenti delle cannule Dürr Dental

	Descrizione		Quantità	Codice
Cannula universale Protect **Lunghezza: 11,7 cm circa**	Senza spigoli, ergonomiche e sterilizzabili in autoclave, con prese d'aria secondarie Protect, per la migliore protezione possibile contro il reflusso dal sistema di aspirazione.			
	Cannula universale Protect, d = 16 mm, grigia		20 pz.	0700-059-00
	Cannula universale Protect, d = 16 mm, grigia		5 pz.	0700-059-50
	Cannula universale Protect, d = 16 mm, blu		5 pz.	0700-059-54
	Cannula universale Protect, d = 16 mm, turchese		5 pz.	A700100286
Cannula universale **Lunghezza: 11,7 cm circa**	Particolarmente silenziose, senza spigoli, ergonomiche e autoclavabili.			
	Cannula universale, d = 16 mm, grigia		20 pz.	0700-054-00
	Cannula universale, d = 16 mm, grigia		5 pz.	0700-055-50
	Cannula universale, d = 16 mm, blu		5 pz.	0700-055-54
	Cannula universale, d = 16 mm, turchese		5 pz.	0700-055-55
Cannula universale Petito Protect **Lunghezza: 11,4 cm circa**	Studiate appositamente per la bocca dei bambini, senza spigoli, ergonomiche e autoclavabili, con prese d'aria secondarie Protect per la migliore protezione possibile contro il reflusso dal sistema di aspirazione.			
	Cannula universale Petito, d = 16 mm, grigia		5 pz.	A700056050
	Cannula universale Petito, d = 16 mm, blu		5 pz.	A700056054
	Cannula universale Petito, d = 16 mm, turchese		5 pz.	A700056055
Cannula universale Petito **Lunghezza: 11,4 cm circa**	Studiata appositamente per la bocca dei bambini, senza spigoli, ergonomica e autoclavabile.			
	Cannula universale Petito, d = 11 mm, grigia		5 pz.	0700-057-50
	Cannula universale Petito, d = 11 mm, blu		5 pz.	0700-057-54
Cannula per aerosol **Lunghezza: 11,7 cm circa**	Per un'aspirazione efficace di aerosol e polveri per profilassi, con schermo protettivo ruotabile.			
	Cannula per la profilassi, d = 16 mm, grigia		4 pz.	0700-058-50
Cannula chirurgica di aspirazione **Lunghezza: 17,2 cm circa**	Con prese d'aria secondarie Protect integrate per la migliore protezione possibile contro il reflusso dal sistema di aspirazione, confezionate singolarmente in modo sterile			
	Cannula chirurgica di aspirazione monouso, d = 2,5 mm		20 pz.	0700-007-50
	Cannula chirurgica di aspirazione monouso, d = 2,5 mm		100 pz.	0700-007-51

P007-536-05/U04/Con riserva di modifiche tecniche

DUERR DENTAL ITALIA S.R.L.
Via Remo Brambilla 16
20863 Concorezzo (MB)
Italy
duerrdental.com
italia@duerrdental.com

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN