Fertőzésvédelem ellenőrzés alatt

A Dürr Dental elszívókanül- és kézidarab-programja



Legjobb védelem az aeroszolok ellen

SŰRÍTETT LEVEGŐ | ELSZÍVÁS | KÉPALKOTÁS | KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT | HYGIENE

DÜRR DENTAL

THE BEST, BY DESIGN

Prémium minőség magas védelmi faktorral

A Dürr Dental elszívási megoldásai új lehetőségeket nyitnak a fogászatban

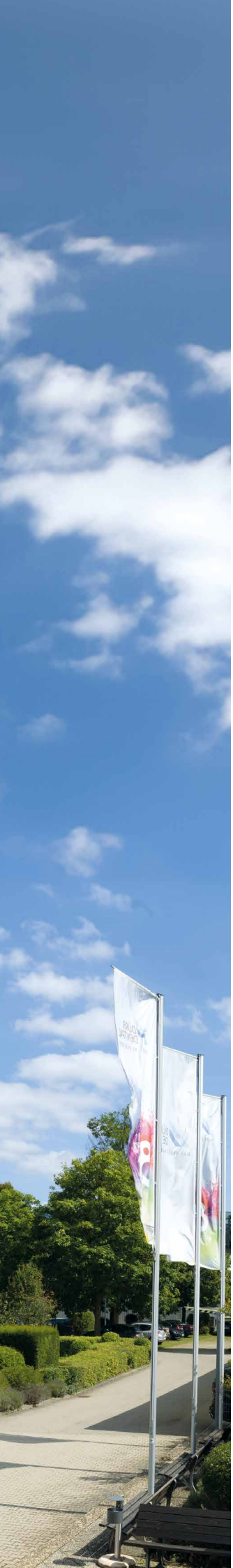
Ma már magától értetődőnek veszik, de az 1960-as években még csak egy apró szenzáció volt: a beteg fekvő helyzetben történő kezelése. Csak a Dürr Dental által kifejlesztett szisztematikus fogászati elszívás tette ezt lehetővé. Egy nagy teljesítményű elszívógép elengedhetetlen egy fogászati rendelőben. Növeli a védelmet azáltal, hogy megbízhatóan elszívja a permetet, mielőtt az a helyiség levegőjébe kerülne. A fogászati elszívórendszerek feltalálójaként és első számú szállítójaként szakértelmünket arra használjuk, hogy folyamatosan új megoldásokat fejlesszünk ki a praxiscsapatok munkakörülményeinek javítása és a lehető legjobb védelem biztosítása érdekében. Kifejlesztettünk egy olyan kanül portfóliót, amely teljes mértékben megfelel a modern fogászat igényeinek.

A funkcionalitás és a design tökéletes szimbiózisa

A Dürr Dental kanülportfóliója egyedülálló. Négy különböző kialakítású és színű kanültípus közül választhat, így a kezelőorvos mindig megtalálja a páciensnek és az alkalmazásnak tökéletesen megfelelő elszívókanült: Univerzális kanül felnőtteknek, univerzális Petito kanül, profilaxis kanül és sebészeti elszívókanül. A Dürr Dental első osztályú minőségű kanülöket és tartozékokat kínál különféle alkalmazásokhoz, például konzerváló, protetikai, sebészeti, endodonciai vagy profilaktikus kezelésekhez.

Ezeket az első osztályú elszívási megoldásokat az innovatív Y-adapter és a kézidarabok széles választéka egészíti ki.





A legjobb opciók: kanül kínálatunk

04 Rövid tények és biztonság

06 Univerzális kanül

07 Az univerzális kanül változatai

08 Profilaxis kanül

10 Sebészeti elszívókanül

11 Kézidarab-program

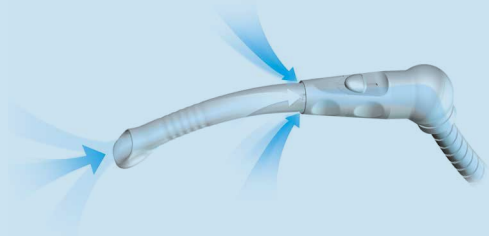




Rövid tények: Hogyan védenek a kanülök?

01 Reflux megelőzése innovációval

A „reflux” kifejezés a szennyezett folyadékok visszaáramlását jelenti az elszívórendszerből a beteg szájüregébe. Ilyen visszaáramlás akkor fordulhat elő, ha az elszívókanült elzárja a leszívott lágy szövet, vagy ha az elszívó tömlőt alacsony szívóteljesítmény mellett vezetik a beteg fölé. Az elszívó tömlő megfelelő elhelyezésével és másodlagos levegőbemenetekkel ellátott elszívókanülök használatával a szennyezett folyadékok gravitáció által okozott visszaáramlása ellensúlyozható.



02 Ezért veszélyes a permetezőköd

Ha az aeroszolok szétterjednek a gyakorlóteremben, az egészségügyi kockázatok megnőnek. Több mint 600 különböző típusú baktérium kimutatható egy személy szájüregében. Egy 15 perces, védőintézkedések nélküli kezelés során ezek szennyezett aeroszolfelhő formájában jutnak be a helyiség levegőjébe, és több méteres sugarú körben leülepednek. Ezek az aeroszolok akár 30 percig is kimutathatók a helyiség levegőjében. Így a kilincsek, karfák, lámpák és egyéb felületek szennyeződnek. A keresztszennyeződés miatt nagy a fertőzésveszély, nemcsak a praxis személyzete, hanem a későbbi betegek számára is.

További információk

03 Hatékonyan megakadályozza az aeroszolok kialakulását

A megfelelő intraorális szívás fontos szerepet játszik a fertőzések elleni védelemben mind a fogorvos, mind a praxis csapata, mind a beteg számára. Annak érdekében, hogy a lehető legkevesebb aeroszol keletkezzen, a permetet ideális esetben a beteg szájában kell elszívni, és mindig nagyméretű elszívókanült kell használni. Nagy térfogatú szívás ajánlott legalább 10 mm átmérőjű elszívókanüllel. Egy 16 mm átmérőjű elszívókanül ideális. Ezenkívül olyan kanült kell választani, amelynek formája a lehető legoptimálisabb az áramlás szempontjából.

További információk



04 Az elszívórendszer kulcsfontosságú

Egy elszívókanül csak annyira lehet jó, mint a mögötte lévő rendszer. Ez azt jelenti, hogy az elszívókanül teljesítménye végső soron a praxisban telepített elszívórendszer teljesítményétől függ. A szívóteljesítménynek körülbelül 300 l/percnek kell lennie a kezelőegységenkénti optimális permetköd-elszívás eléréséhez. Ha az elszívórendszerek teljesítménye csökken, veszélyes aeroszolok terjedhetnek szét. A növények körülbelül fele érintett, és nem felel meg a jelenlegi irányelveknek.

Biztonság: A praxis csapatainak, a betegeknek és a környezetnek

A Dürr Dental kanül portfólióját a legjobb védelem érdekében fejlesztették ki – több szempontból is. elszívókanüljeink számos biztonsági funkciót kínálnak:

Biztonságos kezelés

A kanülök ergonomikus formájúak, élmentesek, ezért mind a beteg, mind a kezelő számára kényelmesek. A kanül kialakítása optimális tartási technikát tesz lehetővé.

Biztonságos fertőzésvédelem

Minden kanül rendkívül hatékony a nyál, a vér és a mikrorészecskék kiszívásában a beteg szájából. Ez a legjobb módja az aeroszolok terjedésének megakadályozására.

Védelem az elszívórendszerből származó visszafolyás ellen

Minden kanültípus (opcionálisan) speciális Protect másodlagos levegőbemenetekkel is kapható, amelyek megvédik a betegeket a szennyezett váladék visszaáramlásától az elszívórendszerből.

Környezetbarát

A kanülök autoklávozhatók és különösen tartós, ellenálló anyagból készülnek. Így elkerülheti a hulladékot és óvja a környezetet.

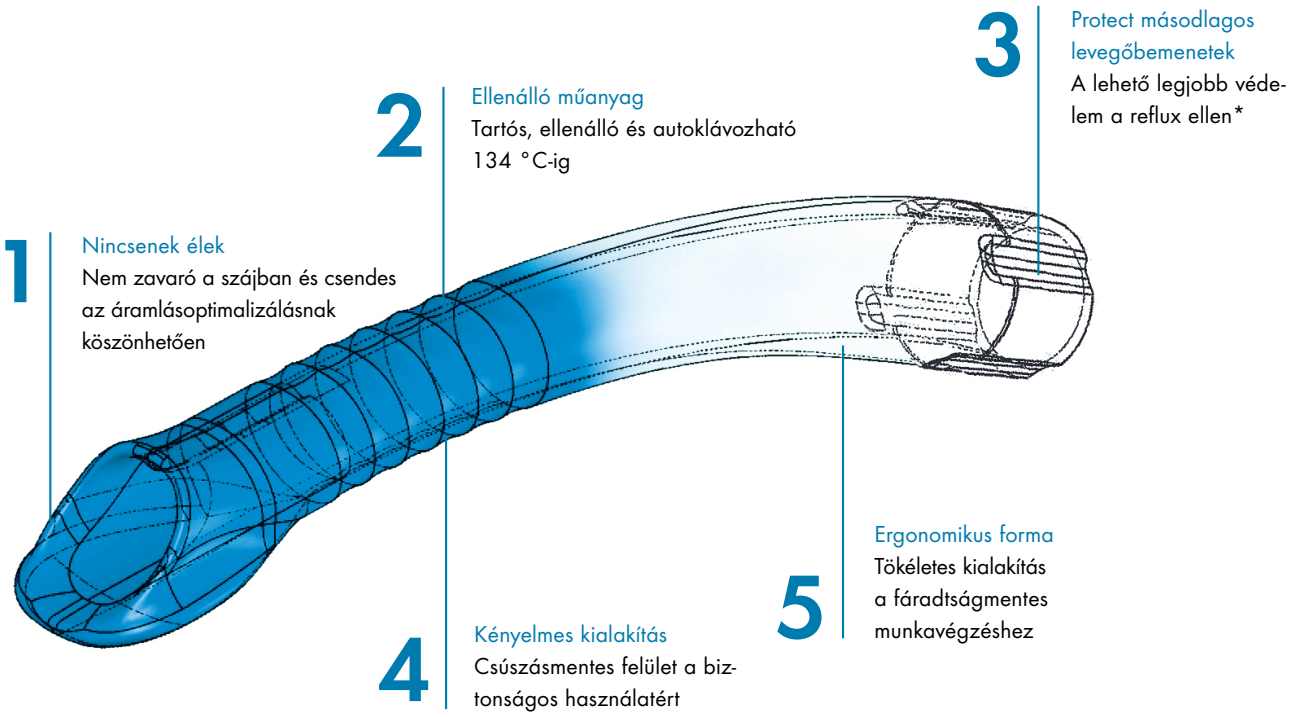
Gazdaságos

A különösen tartós anyagnak köszönhetően csökkennek a csere és az ártalmatlanítás költségei. Ez pozitív hatással van a praxisa jövedelmezőségére.

Kiváló kényelem a felhasználó és a beteg számára

Univerzális kanülök kifinomult kialakítással

A Dürr Dental univerzális kanüljeit a kiemelkedő kényelem jegyében terveztük. Csúszásmentes felületüknek és ergonomikus formájuknak köszönhetően különösen jól illeszkednek a kézbe, és így támogatják a gyakorlót az ideális tartástechnikában. A betegek élvezhetik a Protect másodlagos levegőbemenetek által nyújtott különleges védelem előnyeit. Megakadályozzák a szennyezett váladék visszaáramlását az elszívórendszerből. Ezenkívül a kanülök élmentes alakja növeli a betegek kényelmét a kezelés során.



1 Nincsenek élek
Nem zavaró a szájban és csendes az áramlásoptimalizálásnak köszönhetően

2 Ellenálló műanyag
Tartós, ellenálló és autoklávozható 134 °C-ig

3 Protect másodlagos levegőbemenetek
A lehető legjobb védelem a reflux ellen*

4 Kényelmes kialakítás
Csúszásmentes felület a biztonságos használatért

5 Ergonomikus forma
Tökéletes kialakítás a fáradtságmentes munkavégzéshez

*Lásd a Robert Koch Intézet Kórházhigiéniai és Fertőzésmegelőzési Bizottságának közleményét a „Fertőzésmegelőzés a fogászatban – higiéniai követelmények" címmel, 5.2. fejezet, megjelent a Szövetségi Egészségügyi Közlöny 2006/4. számában (Springer-Verlag, Heidelberg). További információk a reflux témáról a 4. oldalon találhatók.

Legjobb védelem fiatalok- nak és időseknek

Mindig kéznél a megfelelő megoldás

A Dürr Dental univerzális kanüljei különböző színekben és kivitelben kaphatók. Négy különböző lehetőség közül választhat az egyéni igényeinek függően:



Univerzális kanül

Ø 16 mm

Ez a kanül különösen csendes. A Fraunhofer Épületfizikai Intézet tanulmánya szerint a mért zajszint jelentősen alacsonyabb volt, mint a hasonló versenytársaké. Ezért tesztelt, alacsony zajszintű permet-elszívást kínál.
3 színben kapható.



Protect univerzális kanül

Ø 16 mm

Az univerzális kanül előnyei mellett ez a modell Protect másodlagos levegőbemenetekkel is rendelkezik. Ezek megakadályozzák, hogy a szennyezett váladék visszafolyjon az elszívórendszerből (reflux), amikor a kanült „szívják".
3 színben kapható.



Petito univerzális kanül

Ø 11 mm

A Petito univerzális kanült kifejezetten gyermekek szájának igényeihez tervezték, kicsi és praktikus. A kanül magas funkcionalitást és tökéletes ergonómiát kínál a korlátozott szájnyitás tekintetében.
2 színben kapható.



Petito univerzális kanül Protect funkcióval

Ø 16 mm

A Protect funkcióval ellátott Petito univerzális kanül a Petito univerzális kanül összes előnyét ötvözi az elszívórendszerből származó reflux elleni további védelemmel. A csatlakozónál mért 16 mm-es átmérője ellenére jelentősen kisebb, mint a standard univerzális kanül.
3 színben kapható.

Innováció a Dürr Dentaltól

Világszerte egyedülálló: a profilaxis kanül

A Dürr Dental kifejlesztette a profilaxis kanült az aeroszolok elleni maximális védelem érdekében. A különlegesség: A kanül hegyén egy speciális védőréteg található. Ez tetszés szerint forgatható és rögzíthető. Ezáltal olyan szívóerő érhető el, amely messze meghaladja a hagyományos kanülök által elérhető szintet.



Legnagyobb pontosság az elszívásnál



Jelentősen nagyobb aeroszol-felvétel, mint a hagyományos elszívókanülöknél

A szennyezett aeroszol akár 100%-kal is csökken a beteg szájában (belső vizsgálatok szerint 300 l/perc szívási térfogat mellett).



A szórópor okozta nyálkahártya-irritáció elkerülése

A kanül szájban történő fókuszálásával a porsugarat pontosan a fogakra lehet irányítani és elszívni – így a szájnyálkahártya optimálisan védett marad.



Legjobb védelem konzerváló és protetikai kezelésekhez

Nagy nyílásának köszönhetően a profilaxis kanül különösen előnyös nagyobb részecskék vagy nagyobb mennyiségű víz elszívásához, valamint kofferdam alkalmazásokhoz.

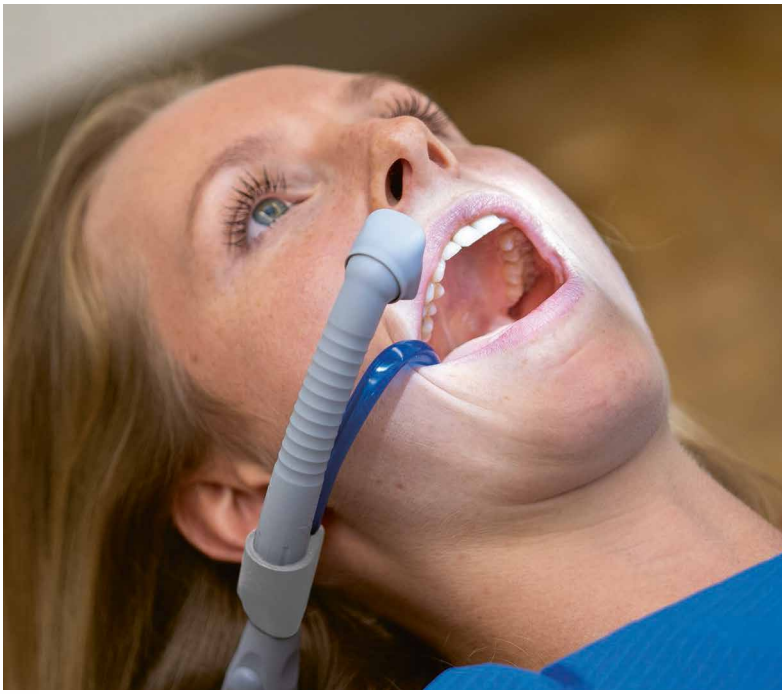
Legjobb védelem segítség nélkül is

A Dürr Dental Y-adaptere

Az Y-adaptert kifejezetten azoknak a felhasználóknak fejlesztették ki, akik segítség nélkül dolgoznak, és ezért kézhasználatot nem igénylő elszívási megoldásra van szükségük. Ez lehetővé teszi az aeroszolok lehető legjobb csökkentését, még akkor is, ha az intraorális permetköd-elszívás nem lehetséges. A profilaxis kanült és a flexibilis nyálszívót az Y-adapter segítségével egy elszívó tömlőhöz kell csatlakoztatni. A nyálszívót a szájüregbe helyezik. A száj oldalán elhelyezett profilaxis kanül csökkenti az aeroszolok mennyiségét.

Az Y-adapter további előnye: A mellékelt dugóval lezárt nyálszívó nyílással adaptert hozhat létre, amely lehetővé teszi az összes 16 mm-es Dürr Dental kanül és 11 mm-es szívó kézidarab összekapcsolását.



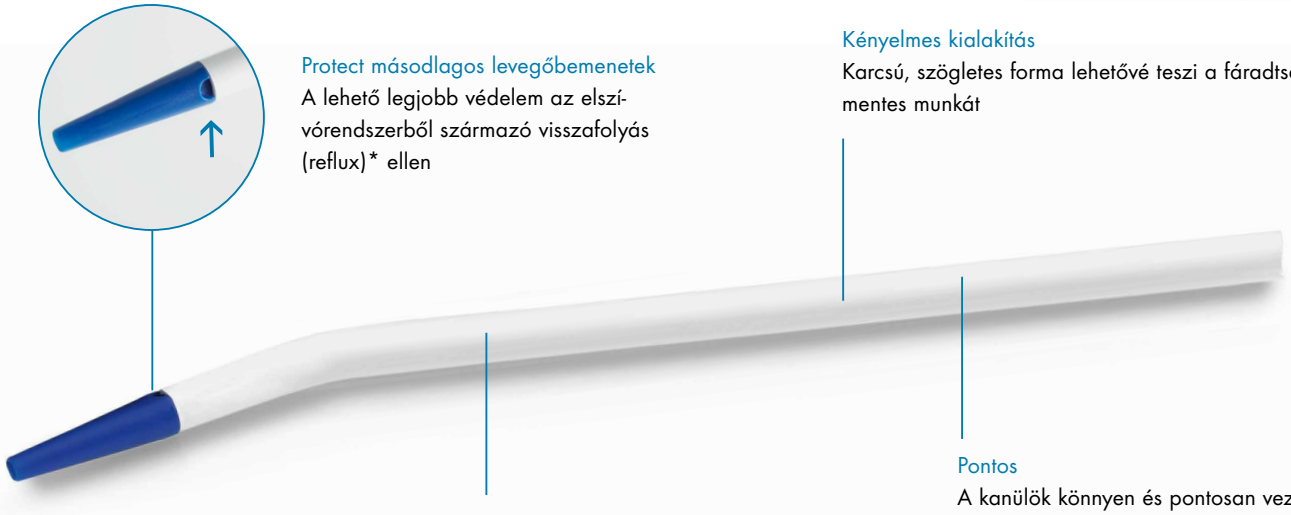


Csökkenti a fertőzés kockázatát a sebészeti beavatkozások során

A Dürr Dental sebészeti elszívókanülje

A sebészeti beavatkozások során a higiéniai követelmények különösen magasak. Ezért szájsebészetben olyan elszívókanült kell választani, amely a legjobban ellensúlyozza a szennyezett váladék visszaáramlását az elszívórendszerből. A Dürr Dental sebészeti kanülje megfelel ennek a követelménynek, mivel alapfelszereltségként integrált másodlagos levegőbemenetekkel van felszerelve. Ez a tulajdonság jelentősen megkülönbözteti a kanülöket más gyártók sebészeti kanüljeitől.
A karcsú, szögletes forma fáradtságmentes munkát biztosít anélkül, hogy akadályozná a látást.

Az egyszer használatos sebészeti kanülök egyenként steril csomagolásban vannak. Különösen könnyűek is, átmérőjük 2,5 mm, kanülhosszuk pedig körülbelül 17 cm.



Protect másodlagos levegőbemenetek
A lehető legjobb védelem az elszívórendszerből származó visszafolyás (reflux)* ellen

Kényelmes kialakítás
Karcsú, szögletes forma lehetővé teszi a fáradtságmentes munkát

Élmentes
Nem zavaró a szájban és csendes az áramlásoptimalizálásnak köszönhetően

Pontos
A kanülök könnyen és pontosan vezethetők szűk munkakörnyezetben is a látás akadályozása nélkül

* Lásd a Robert Koch Intézet Kórházhigiéniai és Fertőzésmegelőzési Bizottságának közleményét a „Fertőzésmegelőzés a fogászatban – higiéniai követelmények" címmel, 5.2. fejezet, megjelent a Szövetségi Egészségügyi Közlöny 2006/4. számában (Springer-Verlag, Heidelberg). További információk a reflux témáról a 4. oldalon találhatók.

Önnek készült

A Dürr Dental kézidarab-programja

A Dürr Dental szinte minden piacon lévő gyártóhoz kínál megfelelő tömlőadaptert. Ez lehetővé teszi a szívó kézidarabok igényeinek megfelelő konfigurálását. Ha fáradtságmentesen és ergonomikusan szeretne dolgozni, használhatja a gömbcsuklót. Megkönnyíti a megfelelő szög megtalálását, lerövidíti a kart és jelentősen javítja a kezelhetőséget. Minden kézidarab kapható forgószelepes és anélküli változatban is. A szelep segítségével ideiglenesen megszakítható a szívóerő. A Protect másodlagos levegőbemenetekkel ellátott forgóhüvely még könnyebbé teszi a munkát.

Példa: **1. kombináció**



Forgóhüvely Protect másodlagos levegőbemenetekkel
7600A010-08



Szívó kézidarab nagyméretű elszívó tömlőhöz, szelep nélkül
7600A040-00



Gömbcsukló
7600A030-00



Tömlőadapter*
7600A010-20

Példa: **2. kombináció**



Kanültartó
7600A020-03E



Szívó kézidarab nyálszívó tömlőhöz, szeleppel
7600A020-00



Tömlőadapter*
7600A020-11

Példa: **3. kombináció**



Forgóhüvely
7600A010-04



Szívó kézidarab nagyméretű elszívó tömlőhöz, szeleppel
7600A010-00



Tömlőadapter*
7600A010-20

Tölcsér nagyméretű szívó kézidarabhoz



Autoklávozható (134 °C)
7068-003-05

*Tömlőadapter Dürr Dental Comfort tartókhoz

Rendelje meg most!

A Dürr Dental kanülök rendelési számai és csomagolási egységei

	Termékleírás		Mennyiség	Rendelési szám
Protect univerzális kanül **Hossz: kb. 11,7 cm**	Élmentes, ergonomikus formájú és autoklávozható, beleértve a másodlagos levegőbemenetek védelmét az elszívórendszerből származó reflux elleni lehető legjobb védelem érdekében.			
	Protect univerzális kanül, d = 16 mm, szürke		20 db	0700-059-00
	Protect univerzális kanül, d = 16 mm, szürke		5 db	0700-059-50
	Protect univerzális kanül, d = 16 mm, kék		5 db	0700-059-54
	Protect univerzális kanül, d = 16 mm, türkiz		5 db	A700100286
Univerzális kanül **Hossz: kb. 11,7 cm**	Különösen csendes használat, élmentes, ergonomikus formájú és autoklávozható.			
	Univerzális kanül, d = 16 mm, szürke		20 db	0700-054-00
	Univerzális kanül, d = 16 mm, szürke		5 db	0700-055-50
	Univerzális kanül, d = 16 mm, kék		5 db	0700-055-54
	Univerzális kanül, d = 16 mm, türkiz		5 db	0700-055-55
Petito univerzális kanül Protect funkcióval **Hossz: kb. 11,4 cm**	Kifejezetten gyermekek szájához tervezve, szél nélküli, ergonomikus formájú és autoklávozható, beleértve a másodlagos levegőbemenetek védelmét az elszívórendszerből származó reflux elleni lehető legjobb védelem érdekében.			
	Petito univerzális kanül, d = 16 mm, szürke		5 db	A700056050
	Petito univerzális kanül, d = 16 mm, kék		5 db	A700056054
	Petito univerzális kanül, d = 16 mm, türkiz		5 db	A700056055
Petito univerzális kanül **Hossz: kb. 11,4 cm**	Kifejezetten gyermekek szájához tervezve, élmentes, ergonomikus formájú és autoklávozható.			
	Petito univerzális kanül, d = 11 mm, szürke		5 db	0700-057-50
	Petito univerzális kanül, d = 11 mm, kék		5 db	0700-057-54
Profilaxis kanül **Hossz: kb. 11,7 cm**	Aeroszolok, nagyobb részecskék és szórópor hatékony elszívásához, forgatható és zárható védőpajzzsal.			
	Profilaxis kanül, d = 16 mm, szürke		4 db	0700-058-50
Sebészeti elszívókanül **Hossz: kb. 17,2 cm**	Integrált Protect másodlagos levegőbemenetekkel az elszívórendszerből származó reflux elleni legjobb védelem érdekében, egyenként steril csomagolásban			
	Egyszer használatos sebészeti elszívókanül, d = 2,5 mm		20 db	0700-007-50
	Egyszer használatos sebészeti elszívókanül, d = 2,5 mm		100 db	0700-007-51

P007-536-17/U04/Műszaki változtatások joga fenntartva

DÜRR DENTAL SE
Höpfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
duerrdental.com
info@duerrdental.com

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN