

URETERÁLNÍ STENTY

- 1.3 GREEN STAR - ECONOMY STENT
- 1.5 WHITE STAR - STŘEDNĚDOBÝ STENT
- 1.9 YELLOW STAR - DLOUHODOBÝ STENT

SPECIÁLNÍ STENTY

- | | | |
|------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1.15 | TUMOROVÝ STENT | - YELLOW-STAR |
| 1.19 | TUMOROVÝ STENT | - ONKOVISION |
| 1.21 | MONO-J STENT | - GREEN / WHITE-STAR |
| 1.25 | INTRAOPERATIVNÍ STENT | - WHITE-STAR |
| 1.27 | STENÓZNÍ STENT | - WHITE-STAR |
| 1.29 | INTUBAČNÍ | - WHITE-STAR |
| 1.30 | ANTIREFLUXNÍ | - WHITE-STAR |
| 1.31 | VARIABILNÍ | - GREEN/WHITE/
YELLOW-STAR |
| 1.33 | BLACK STAR A EXTRAKTOR S MAGNETEM | |

OBSAH



URETERÁLNÍ STENTY
Kapitola 1



NEFROSTOMIE
Kapitola 2



URETERÁLNÍ KATETRY
Kapitola 3



PŘÍSLUŠENSTVÍ
Kapitola 4



EXTRAKTORY KAMENŮ
Kapitola 5



BALÓNKOVÉ KATETRY
Kapitola 6



SUPRAPUBICKÉ KATETRY
Kapitola 7



URODYNAMIKA
Kapitola 8



SPECIÁLNÍ PRODUKTY
Kapitola 9



PEDIATRICKÁ UROLOGIE
Kapitola 10

URETERÁLNÍ STENTY

Úvod a obecné informace

Úvod

Na následujících stránkách Vám nabízíme přehled naší nabídky ureterálních stentů německého výrobce - firmy Urotech. U nás vždy najdete vhodný produkt, bez ohledu na indikaci.

Polyuretan (PUR)

Všechny ureterální stenty Urotech jsou vyrobeny z alifatického polyuretanu (PUR), který je určen speciálně pro použití v humánní medicíně. V porovnání s ostatními materiály vykazuje PUR minimální adhezi ke krevním buňkám a díky svým fyzickým a chemickým vlastnostem vykazuje velmi nízké podráždění tkáně.

PUR ve vlhkém prostředí při tělesné teplotě změkne, což výrazně omezuje riziko traumatického poranění okolních tkání.

Doba použití

Z hlediska délky doby zavedení se ureterální stenty UROTECH dělí do tří skupin:

- dlouhodobé - Yellow-Star
 - střednědobé - White-Star
 - krátkodobé Green-Star
- Stenty Yellow-Star jsou navíc ošetřeny povrchovou úpravou fosforylcholin (PC), který snižuje riziko inkrustace a výskytu infekcí a proto jsou vhodné pro dlouhodobé použití.

Měření délky

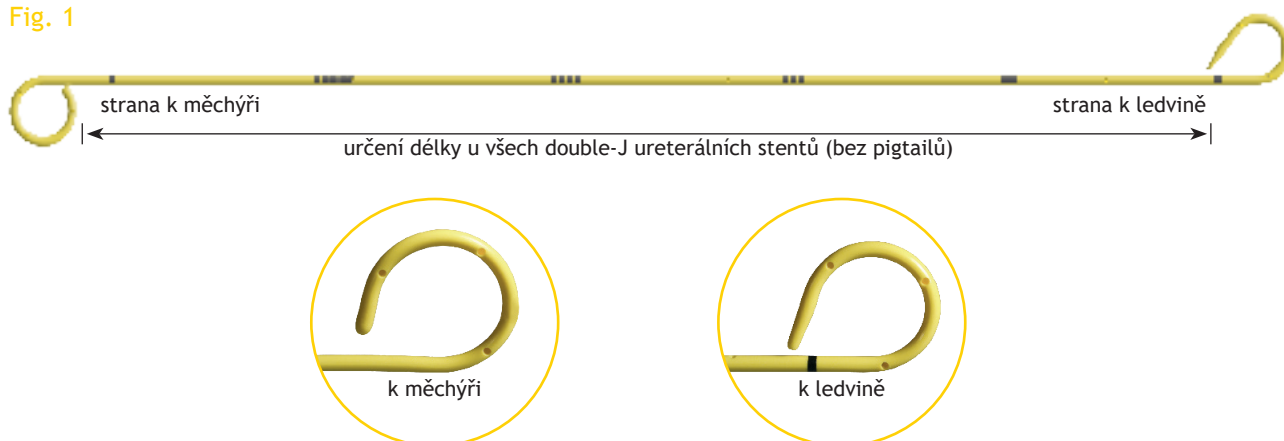
V souladu s mezinárodně platnými normami (ASTMF-1828), je délka našich ureterálních stentů stanovena vždy bez J-tipu - odpovídá tedy délce těla stentu, jak je vidět na obrázku 1.

Varianty

Kromě široké nabídky standardních stentů, uvedených v našem katalogu, můžete objednat ještě celou řadu dalších, uživatelsky přizpůsobených variant, např. stenty:

- ♦ s přidanou nití na konci (-F)
- ♦ bez drenážních otvorů v těle stentu (-OL)
- ♦ další varianty po domluvě

Fig. 1



(1) Reference: Russel JC.; Bacteria, Biofilm and Devices: The Possible Protective Role of Phosphorylcholine Materials; J. Endourology 2000; 14(1): 39-42
 Stickler DJ, Evans A. et al.; Strategies for the control of katetr encrustation; Int. J. of Antimicrobial Agents 2002; 19(6): 499-506
 Heidenreich A., Becker T. et al.; Morbidity of internal Ureterální Stenty: Prospective randomized Trial of Polyuretan versus Phosphorylcholine Coated Stenty; Poster # 139 XVIIth Congress of European Association of Urology (EAU) Birmingham 2002

URETERÁLNÍ STENTY

Přehled variant

YELLOW-STAR

- ♦ Materiál stentu - Polyuretan (PUR)
- ♦ Fosforylcholinová (PC) povrchová úprava minimalizuje riziko vzniku infekce a inkrustace
- ♦ Vhodné pro dlouhodobé zavedení



WHITE-STAR

- ♦ Materiál - Polyuretan (PUR)
- ♦ Standardní stent - v nabídce v mnoha verzích



GREEN-STAR

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Speciální měkký materiál pro lepší snášenlivost pacienty



POZNÁMKA:

Ureterální stenty jsou schváleny pro dlouhodobé použití. Tyto stenty však nejsou trvalými implatáty, a proto se doporučuje pravidelná kontrola stavu moči, polohy stentu a funkčnosti ureterálního stentu pomocí radiografie, izotopových metod nebo cystoskopie, a to nejméně jednou za 3-4 týdny, aby se včas zachytila začínající infekce, dislokace nebo zablokování, které mohou být důvodem pro výměnu stentu.

U pacientů s infekcí močových cest může dojít k relativně rychle k inkrustaci a blokaci stentu

GREEN-STAR

MĚKKÝ STENT

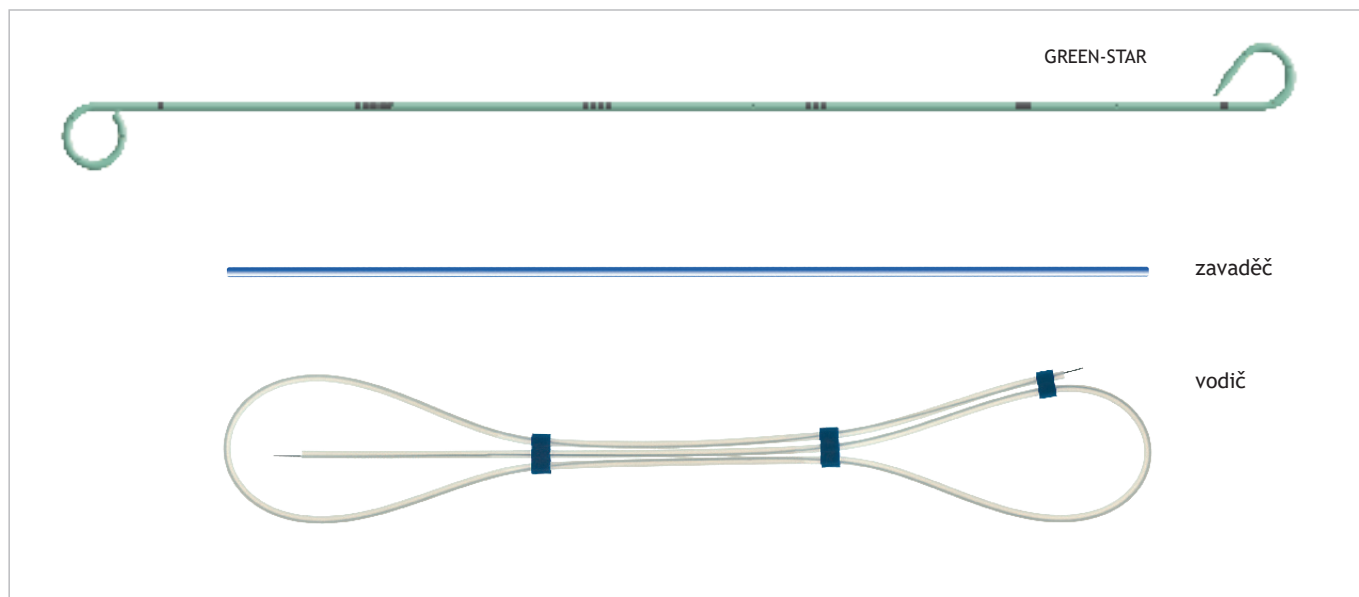
s lepší snášenlivostí pacientem

1.3 STANDARDNÍ SADA

GREEN-STAR

Double-J ureterální stent (sada), měkký stent, krátkodobý

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Speciální měkký materiál pro vyšší komfort pacienta
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Vysoce radiopatický

Zavaděč

- ♦ Délka: 40 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ♦ Pouze v sadách stentů s uzavřeným koncem



GREEN-STAR STENT

Double-J ureterální stent (sada), měkký stent, krátkodobý

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	24	EG-410624	EG-360624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EG-410626	EG-360626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EG-410628	EG-360628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EG-410630	EG-360630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EG-410724	EG-360724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EG-410726	EG-360726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EG-410728	EG-360728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EG-410730	EG-360730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EG-410824	EG-360824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EG-410826	EG-360826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EG-410828	EG-360828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EG-410830	EG-360830	125	0.035"	přímý	standard

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	24	EG-400624	EG-390624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EG-400626	EG-390626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EG-400628	EG-390628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EG-400630	EG-390630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EG-400724	EG-390724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EG-400726	EG-390726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EG-400728	EG-390728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EG-400730	EG-390730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EG-400824	EG-390824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EG-400826	EG-390826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EG-400828	EG-390828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EG-400830	EG-390830	125	0.035"	přímý	standard

WHITE-STAR

STŘEDNĚDOBÉ STENTY

- 1.5 STANDARDNÍ SADA
- 1.7 ŘIDITELNÝ
- 1.9 ŘIDITELNÝ S FIXAČNÍ SPOJKOU

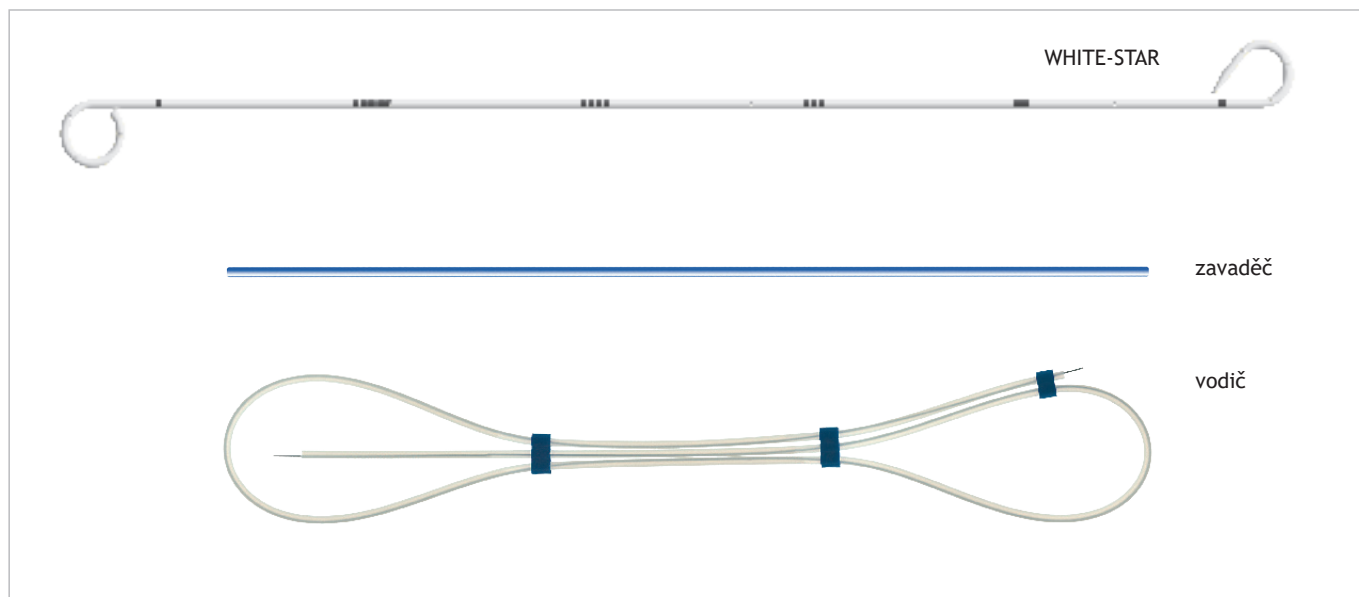
UPOZORNĚNÍ:

Ureterální stenty jsou schváleny pro dlouhodobé použití. Tyto stenty však nejsou trvalými implatáty, a proto se doporučuje pravidelná kontrola stavu moči, polohy stentu a funkčnosti ureterálního stentu pomocí radiografie, izotopových metod nebo cystoskopie, a to nejméně jednou za 3-4 týdny, aby se včas zachytila začínající infekce, dislokace nebo zablokování, které mohou být důvodem pro výměnu stentu.

U pacientů s infekcí močových cest může dojít k relativně rychle k inkrustaci a blokaci stentu

WHITE-STAR Double-J ureterální stent (sada)

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Zavaděč

- ♦ Délka: 40 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ♦ 2 svorky v sadách stentů otevřených na straně měchýře



Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ délky stentu ve velikostech 10, 12, 15, 18, 20, 22cm
- ♦ FR 9 a FR10
- ♦ stenty s nití (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

WHITE-STAR Double-J ureterální stent (sada)

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EN-410524	EN-360524	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EN-410526	EN-360526	125	0.028"	přímý	standard
06	24	EN-410624	EN-360624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EN-410626	EN-360626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EN-410628	EN-360628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EN-410630	EN-360630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EN-410724	EN-360724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EN-410726	EN-360726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EN-410728	EN-360728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EN-410730	EN-360730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EN-410824	EN-360824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EN-410826	EN-360826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EN-410828	EN-360828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EN-410830	EN-360830	125	0.035"	přímý	standard

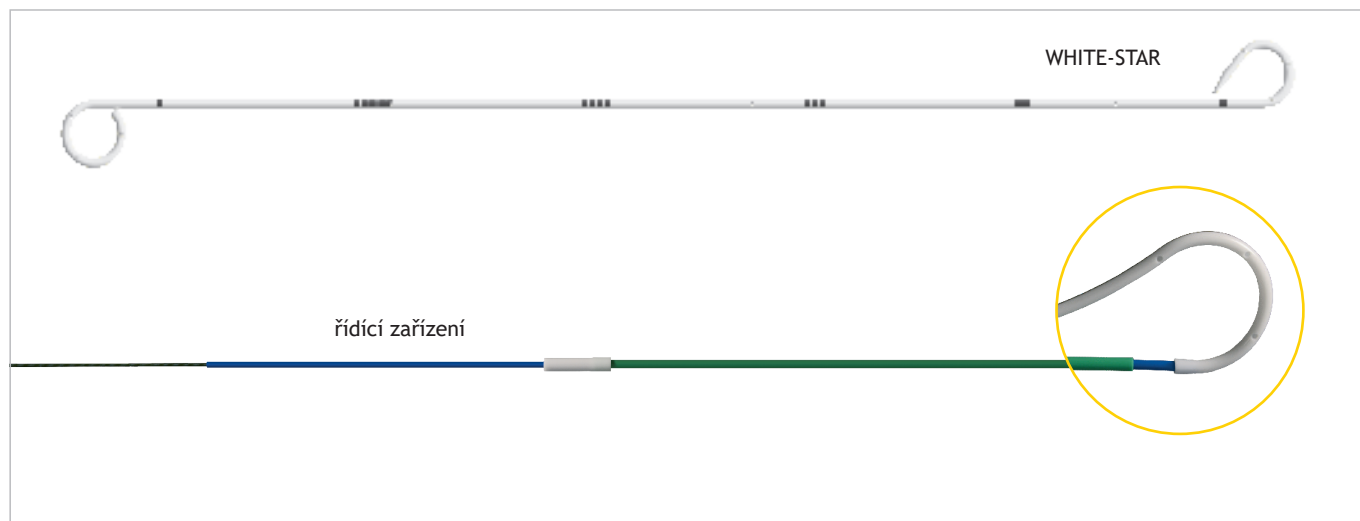
Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EN-400524	EN-300524	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EN-400526	EN-300526	125	0.028"	přímý	standard
06	24	EN-400624	EN-300624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EN-400626	EN-300626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EN-400628	EN-300628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EN-400630	EN-300630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EN-400724	EN-300724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EN-400726	EN-300726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EN-400728	EN-300728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EN-400730	EN-300730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EN-400824	EN-300824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EN-400826	EN-300826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EN-400828	EN-300828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EN-400830	EN-300830	125	0.035"	přímý	standard

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ délky stentu ve velikostech 10, 12, 15, 18, 20, 22cm
- ♦ FR 9 a FR10
- ♦ stenty s nití (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

WHITE-STAR - ŘIDITELNÝ Double-J ureterální stent (sada se svorkou),

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Řídící zařízení

- ♦ Zavaděč
- ♦ Rozpojovač
- ♦ Délka: 53 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ♦ 2 svorky v sadách stentů otevřených na straně měchýře



Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem
 - sada FR 4,7 s vodičem 125 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)
- ♦ stenty s nití pro sady (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

WHITE-STAR - ŘIDITELNÝ Double-J ureterální stent (sada se svěrkou),

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	ES-360524	ES-370524	145	0.028"	přímý	standard
4.7	26	ES-360526	ES-370526	145	0.028"	přímý	standard
06	24	ES-360624	ES-370624	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	26	ES-360626	ES-370626	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	28	ES-360628	ES-370628	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	30	ES-360630	ES-370630	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	24	ES-360724	ES-370724	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	26	ES-360726	ES-370726	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	28	ES-360728	ES-370728	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	30	ES-360730	ES-370730	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	24	ES-360824	ES-370824	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	26	ES-360826	ES-370826	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	28	ES-360828	ES-370828	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	30	ES-360830	ES-370830	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro

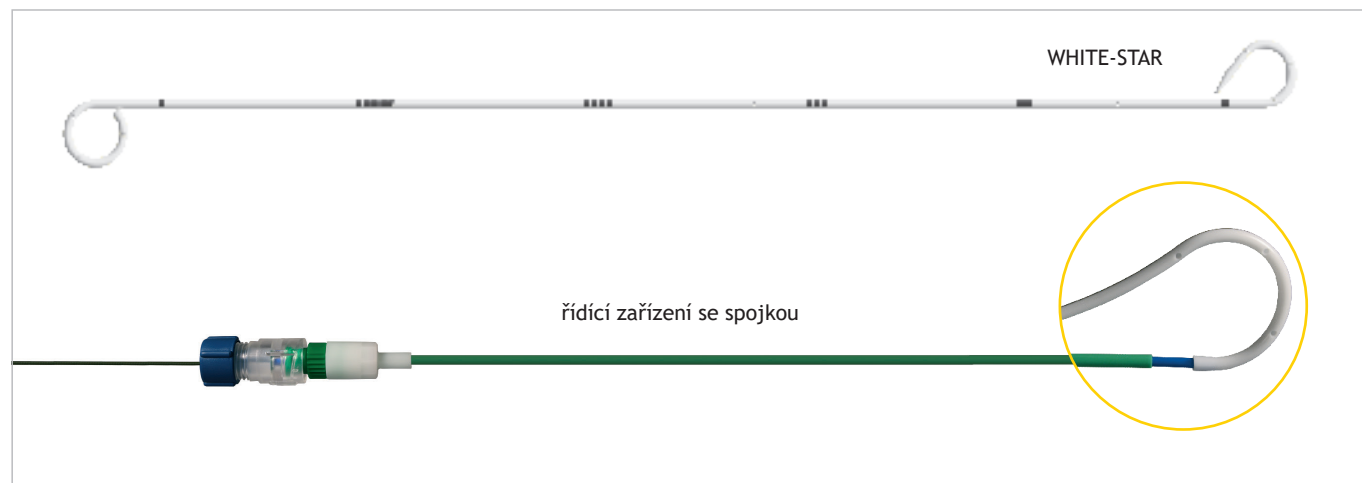
Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24		ES-380524	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26		ES-380526	125	0.028"	přímý	standard
06	24		ES-380624	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	26		ES-380626	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	28		ES-380628	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	30		ES-380630	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	24		ES-380724	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	26		ES-380726	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	28		ES-380728	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	30		ES-380730	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	24		ES-380824	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	26		ES-380826	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	28		ES-380828	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	30		ES-380830	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - sada FR 4,7 s vodičem 125 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)

WHITE-STAR - ŘIDITELNÝ Double-J ureterální stent (sada s fixační spojkou Touhy Borst),

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ✦ Polyuretan (PUR)
- ✦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ✦ Otevřený nebo Uzavřený
- ✦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ✦ Radiopatický

Řídící zařízení se spojkou touhy Borst

- ✦ Zavaděč
- ✦ Rozpojovač
- ✦ Spojka pro upevnění vodiče
- ✦ Délka: 43 cm

Vodič

- ✦ Povrchová úprava PTFE

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ✦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem
 - sada FR 4,7 s vodičem 145 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)

WHITE-STAR - ŘIDITELNÝ Double-J ureterální stent (sada s fixační spojkou Touhy Borst)

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	ES-570524	ES-580524	145	0.028"	přímý	standard
4.7	26	ES-570526	ES-580526	145	0.028"	přímý	standard
06	24	ES-570624	ES-580624	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	26	ES-570626	ES-580626	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	28	ES-570628	ES-580628	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	30	ES-570630	ES-580630	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	24	ES-570724	ES-580724	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	26	ES-570726	ES-580726	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	28	ES-570728	ES-580728	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	30	ES-570730	ES-580730	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	24	ES-570824	ES-580824	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	26	ES-570826	ES-580826	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	28	ES-570828	ES-580828	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	30	ES-570830	ES-580830	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24		ES-590524	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26		ES-590526	125	0.028"	přímý	standard
06	24		ES-590624	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	26		ES-590626	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	28		ES-590628	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	30		ES-590630	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	24		ES-590724	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	26		ES-590726	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	28		ES-590728	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	30		ES-590730	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	24		ES-590824	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	26		ES-590826	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	28		ES-590828	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	30		ES-590830	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - stent FR 4,7 s vodičem 145 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)

YELLOW-STAR

- STENTY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU FOSFORYLCHOLINU
MINIMALIZUJÍCÍ INFEKCI A VZNIK INKRUSTACE



- VHODNÉ PRO DLOUHODOBÉ ZAVEDENÍ

- 1.9 STANDARDNÍ SADA
- 1.11 ŘIDITELNÝ
- 1.13 ŘIDITELNÝ S FIXAČNÍ SPOJKOU

PC - je speciální povrchová úprava povrchu stentu firmy UROTECH, která jako jediná v oboru používá tuto technologii pro endourologické produkty.

PC - Phosphorylcholin je biokompatibilní, odolná ochrana vnitřního a vnějšího povrchu implantátů, zabraňující tvorbě biofilmu a tím i následné inkrustaci.

PC - povrchová úprava minimalizuje inkrustaci a riziko infekce a tím výrazně prodlužuje dobu aplikace stentu.

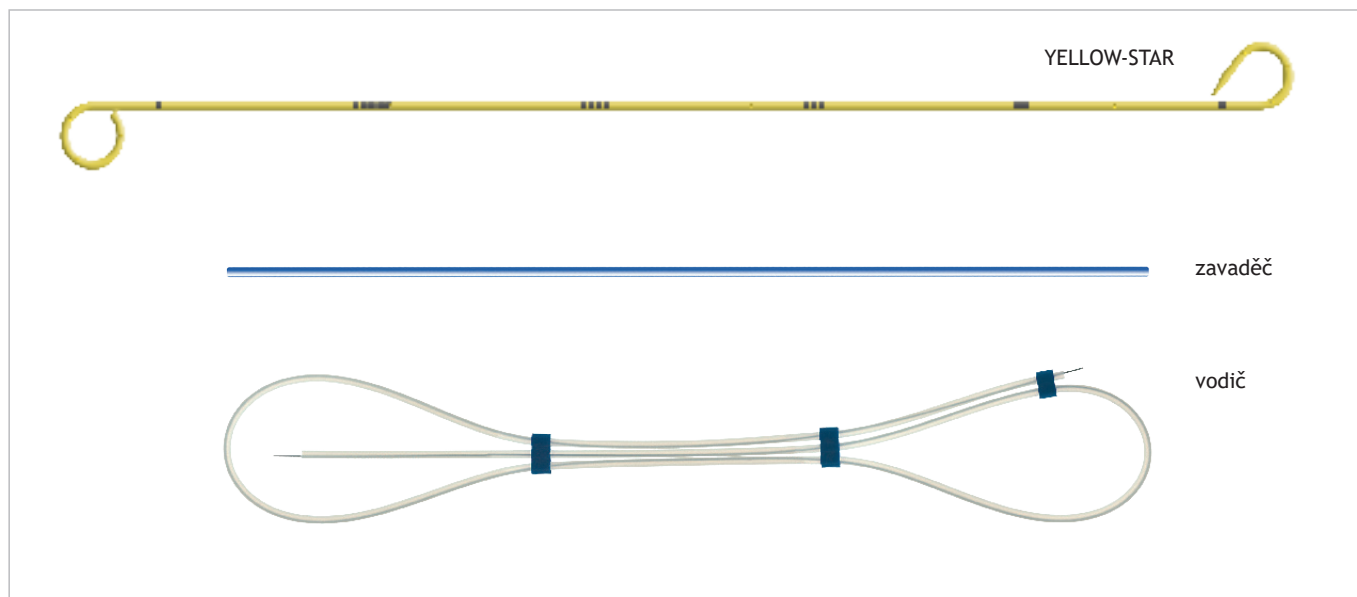
PC-efekt je srovnatelný s maskovacími schopnostmi chameleona, který se velmi rychle přizpůsobí cizímu prostředí a který je proto i logem tohoto produktu

UPOZORNĚNÍ:

Ureterální stenty s PC coatingem jsou schváleny pro dlouhodobé použití (> 30 dnů - max. 365 dnů). Nicméně, tyto stenty však nejsou trvalými implatáty, a proto se doporučuje pravidelná kontrola stavu moči, polohy stentu a funkčnosti ureterálního stentu pomocí radiografie, izotopových metod nebo cystoskopie, a to nejméně jednou za 3-4 týdny, aby se včas zachytila začínající infekce, dislokace nebo zablokování, které mohou být důvodem pro výměnu stentu. U pacientů s infekcí močových cest může dojít k relativně rychle k inkrustaci a blokaci stentu

YELLOW-STAR Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC (sada)

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Zavaděč

- ♦ Délka: 40 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ♦ Pouze v sadách stentů s uzavřeným koncem



Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ délky stentu ve velikostech 10, 12, 15, 18, 20, 22cm
- ♦ FR 9 a FR10
- ♦ stenty s nití (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

YELLOW-STAR Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EP-414724	EP-364724	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EP-414726	EP-364726	125	0.028"	přímý	standard
06	24	EP-410624	EP-360624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EP-410626	EP-360626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EP-410628	EP-360628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EP-410630	EP-360630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EP-410724	EP-360724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EP-410726	EP-360726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EP-410728	EP-360728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EP-410730	EP-360730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EP-410824	EP-360824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EP-410826	EP-360826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EP-410828	EP-360828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EP-410830	EP-360830	125	0.035"	přímý	standard

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EP-404724	EP-394724	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EP-404726	EP-394726	125	0.028"	přímý	standard
06	24	EP-400624	EP-390624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	EP-400626	EP-390626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	EP-400628	EP-390628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	EP-400630	EP-390630	125	0.035"	přímý	standard
07	24	EP-400724	EP-390724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	EP-400726	EP-390726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	EP-400728	EP-390728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	EP-400730	EP-390730	125	0.035"	přímý	standard
08	24	EP-400824	EP-390824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	EP-400826	EP-390826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	EP-400828	EP-390828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	EP-400830	EP-390830	125	0.035"	přímý	standard

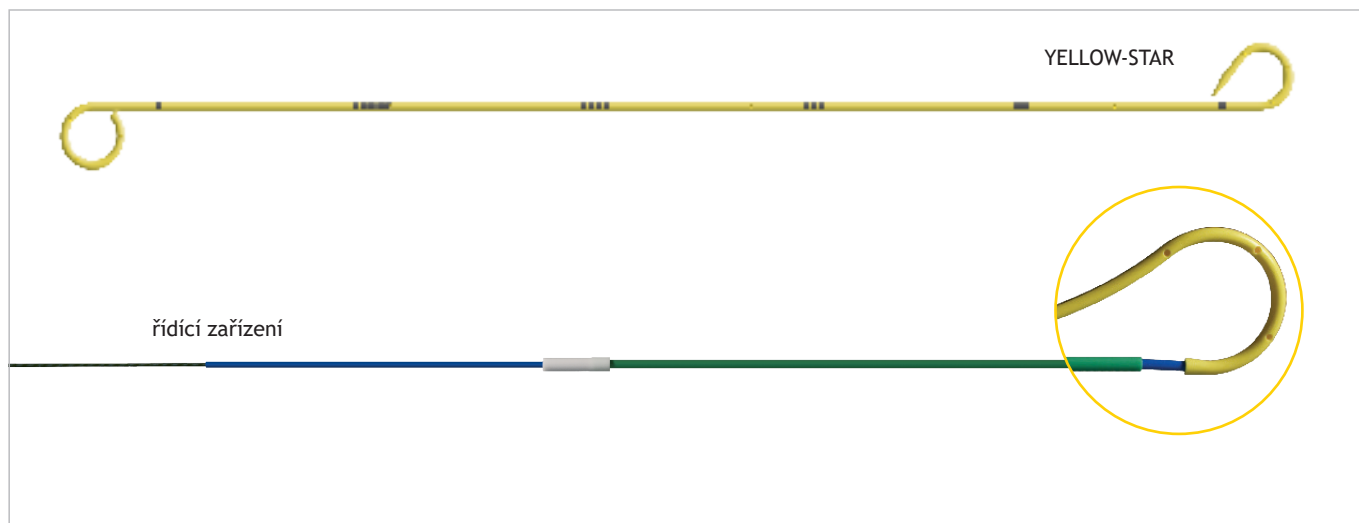
Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ délky stentu ve velikostech 10, 12, 15, 18, 20, 22cm
- ♦ FR 9 a FR10
- ♦ stenty s nití (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

YELLOW-STAR - ŘIDITELNÝ

Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC (sada se svěrkou)

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Řídící zařízení

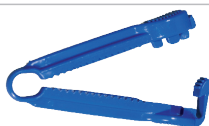
- ♦ Zavaděč
- ♦ Rozpojovač
- ♦ Délka: 53 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ♦ Pouze v sadách stentů s uzavřeným koncem



Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - stent FR 4,7 s vodičem 125 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)
- ♦ stenty s nití pro sady (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

YELLOW-STAR - ŘIDITELNÝ

Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC, (sada se svěrkou)

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EP-474724	EP-484724	145	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EP-474726	EP-484726	145	0.028"	přímý	standard
06	24	EP-470624	EP-480624	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	26	EP-470626	EP-480626	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	28	EP-470628	EP-480628	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	30	EP-470630	EP-480630	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	24	EP-470724	EP-480724	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	26	EP-470726	EP-480726	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	28	EP-470728	EP-480728	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	30	EP-470730	EP-480730	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	24	EP-470824	EP-480824	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	26	EP-470826	EP-480826	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	28	EP-470828	EP-480828	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	30	EP-470830	EP-480830	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24		EP-494724	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26		EP-494726	125	0.028"	přímý	standard
06	24		EP-490624	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	26		EP-490626	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	28		EP-490628	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	30		EP-490630	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	24		EP-490724	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	26		EP-490726	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	28		EP-490728	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	30		EP-490730	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	24		EP-490824	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	26		EP-490826	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	28		EP-490828	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	30		EP-490830	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - stent FR 4,7 s vodičem 125 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)
- ♦ stenty s nití pro sady (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

YELLOW-STAR - ŘIDITELNÝ

Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC
(sada s fixační spojkou Touhy Borst - typ 2)

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ♦ Otevřený nebo Uzavřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Řídící zařízení se spojkou

- ♦ Zavaděč
- ♦ Rozpojovač
- ♦ Spojka pro upevnění vodiče
- ♦ Délka: 43 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - stent FR 4,7 s vodičem 145 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)
- ♦ stenty s nití pro sady (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

YELLOW-STAR - ŘIDITELNÝ

Double-J ureterální stent s povrchovou úpravou PC
(sada s fixační spojkou Touhy Borst, typ 2)

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EP-574724	EP-584724	145	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EP-574726	EP-584726	145	0.028"	přímý	standard
06	24	EP-570624	EP-580624	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	26	EP-570626	EP-580626	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	28	EP-570628	EP-580628	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
06	30	EP-570630	EP-580630	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	24	EP-570724	EP-580724	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	26	EP-570726	EP-580726	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	28	EP-570728	EP-580728	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
07	30	EP-570730	EP-580730	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	24	EP-570824	EP-580824	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	26	EP-570826	EP-580826	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	28	EP-570828	EP-580828	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro
08	30	EP-570830	EP-580830	150	0.035"	přímý	standard / pohyblivé jádro

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24		EP-594724	125	0.028"	přímý	standard
4.7	26		EP-594726	125	0.028"	přímý	standard
06	24		EP-590624	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	26		EP-590626	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	28		EP-590628	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
06	30		EP-590630	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	24		EP-590724	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	26		EP-590726	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	28		EP-590728	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
07	30		EP-590730	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	24		EP-590824	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	26		EP-590826	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	28		EP-590828	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro
08	30		EP-590830	125	0.035"	J-tip	standard / pohyblivé jádro

Další varianty k dispozici na speciální objednávku :

- ♦ sady pro aplikaci s ureterorenoskopem - stent FR 4,7 s vodičem 145 cm a doražečem 70 cm (k obj. č. připojte - P 70)
- ♦ stenty s nití pro sady (k obj. č. připojte -F), platí pouze pro sady

SPECIÁLNÍ STENTY

1.15	TUMOROVÝ STENT	- YELLOW-STAR
1.19	TUMOROVÝ STENT - ONCOVISION	
1.21	MONO-J STENT	- GREEN / WHITE-STAR / VARIANTY
1.25	INTRAOPERATIVNÍ STENT	- WHITE-STAR
1.27	STENÓZNÍ STENT	- WHITE-STAR
1.29	INTUBAČNÍ STENT	- WHITE-STAR
1.30	ANTIREFLUXNÍ STENT	- WHITE-STAR
1.31	VARIABILNÍ STENT	- GREEN / WHITE / YELLOW-STAR
1.33	MAGNETIC BLACK-STAR	- BLACK-STAR

UPOZORNĚNÍ:

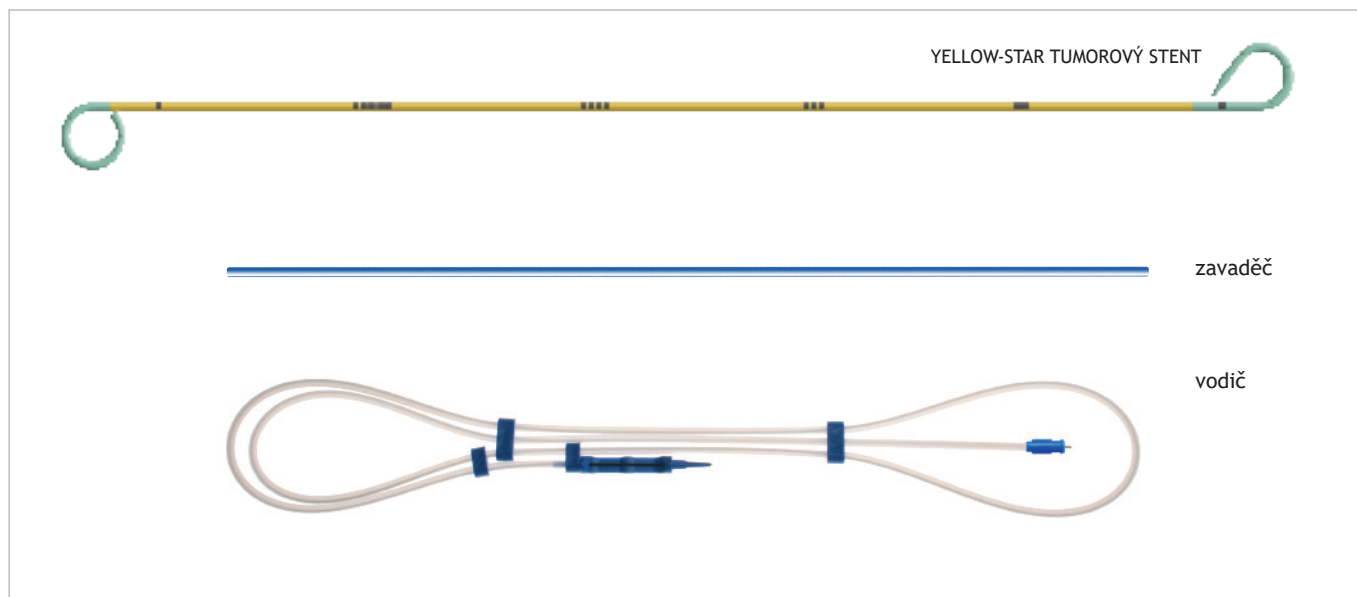
Ureterální stenty jsou schváleny pro dlouhodobé použití (> 30 dnů). Tyto stenty však nejsou trvalými implatáty, a proto se doporučuje pravidelná kontrola stavu moči, polohy stentu a funkčnosti ureterálního stentu pomocí radiografie, izotopových metod nebo cystoskopie, a to nejméně jednou za 3-4 týdny, aby se včas zachytila začínající infekce, dislokace nebo zablokování, které mohou být důvodem pro výměnu stentu.

U pacientů s infekcí močových cest může dojít k relativně rychle k inkrustaci a blokaci stentu

TUMOROVÝ STENT

YELLOW-STAR Double-J ureterální stent (sada),
s povrchovou úpravou PC

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Pevný stent bez drenážních otvorů
- ♦ Měkký pigtail pro lepší snášenlivost pacientem
- ♦ Drenážní otvory pouze v pigtailu
- ♦ Otevřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Zavaděč

- ♦ Délka: 40 cm

Vodič

- ♦ Vodič s hydrofilním povrchem pro snadnější zavádění - před použitím je třeba vodič namočit

TUMOROVÝ STENT

YELLOW-STAR Double-J ureterální stent (sada), s povrchovou úpravou PC

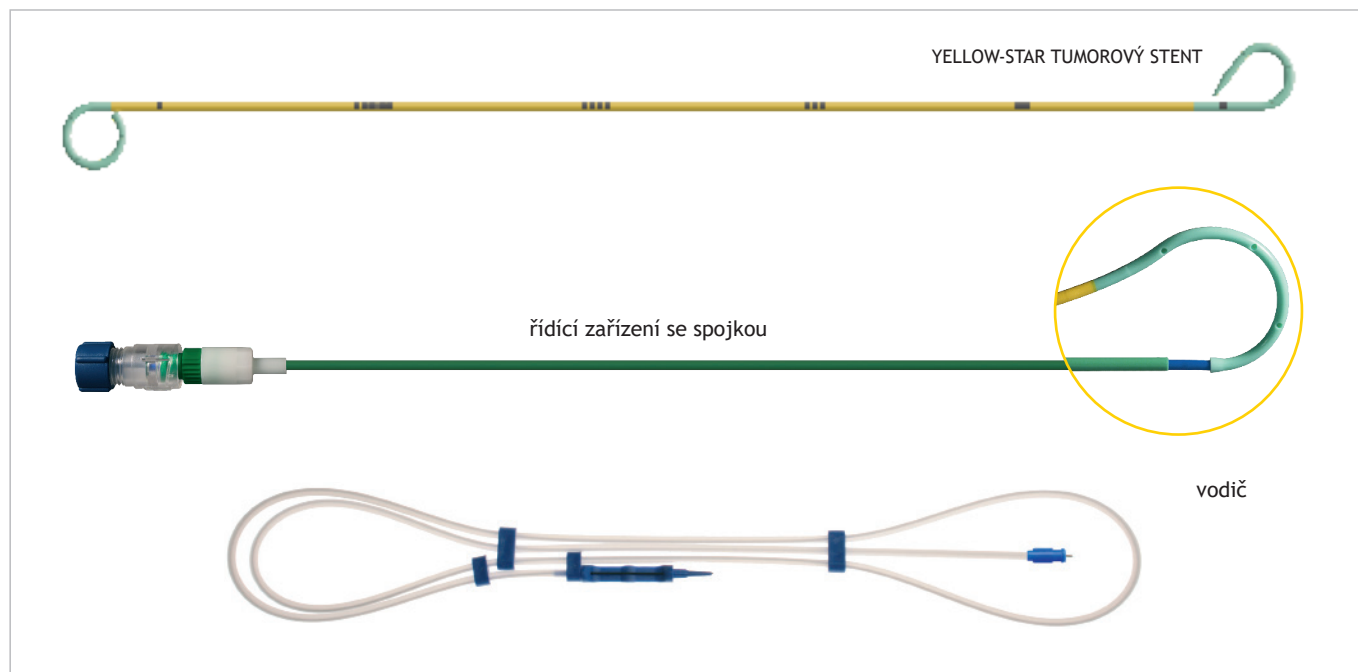
Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	22	TU-410622	TU-360622	125	0.035"	přímý	standard
06	24	TU-410624	TU-360624	125	0.035"	přímý	standard
06	26	TU-410626	TU-360626	125	0.035"	přímý	standard
06	28	TU-410628	TU-360628	125	0.035"	přímý	standard
06	30	TU-410630	TU-360630	125	0.035"	přímý	standard
06	32	TU-410632	TU-360632	125	0.035"	přímý	standard
07	22	TU-410722	TU-360722	125	0.035"	přímý	standard
07	24	TU-410724	TU-360724	125	0.035"	přímý	standard
07	26	TU-410726	TU-360726	125	0.035"	přímý	standard
07	28	TU-410728	TU-360728	125	0.035"	přímý	standard
07	30	TU-410730	TU-360730	125	0.035"	přímý	standard
07	32	TU-410732	TU-360732	125	0.035"	přímý	standard
08	22	TU-410822	TU-360822	125	0.035"	přímý	standard
08	24	TU-410824	TU-360824	125	0.035"	přímý	standard
08	26	TU-410826	TU-360826	125	0.035"	přímý	standard
08	28	TU-410828	TU-360828	125	0.035"	přímý	standard
08	30	TU-410830	TU-360830	125	0.035"	přímý	standard
08	32	TU-410832	TU-360832	125	0.035"	přímý	standard

TUMOROVÝ STENT

YELLOW-STAR - ŘIDITELNÝ

Double-J ureterální stent (sada), s povrchovou úpravou PC, s fixační spojkou

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Povrchová úprava PC minimalizuje riziko vzniku infekce a tvorbu inkrustace, čímž prodlužuje dobu zavedení
- ♦ Pevný stent bez drenážních otvorů
- ♦ Měkký pigtail pro lepší snášenlivost pacientem
- ♦ Drenážní otvory pouze v pigtailu
- ♦ Otevřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

Řídící zařízení se spojkou

- ♦ Zavaděč
- ♦ Rozpojovač
- ♦ Spojka pro upevnění vodiče
- ♦ Délka: 43 cm

Vodič

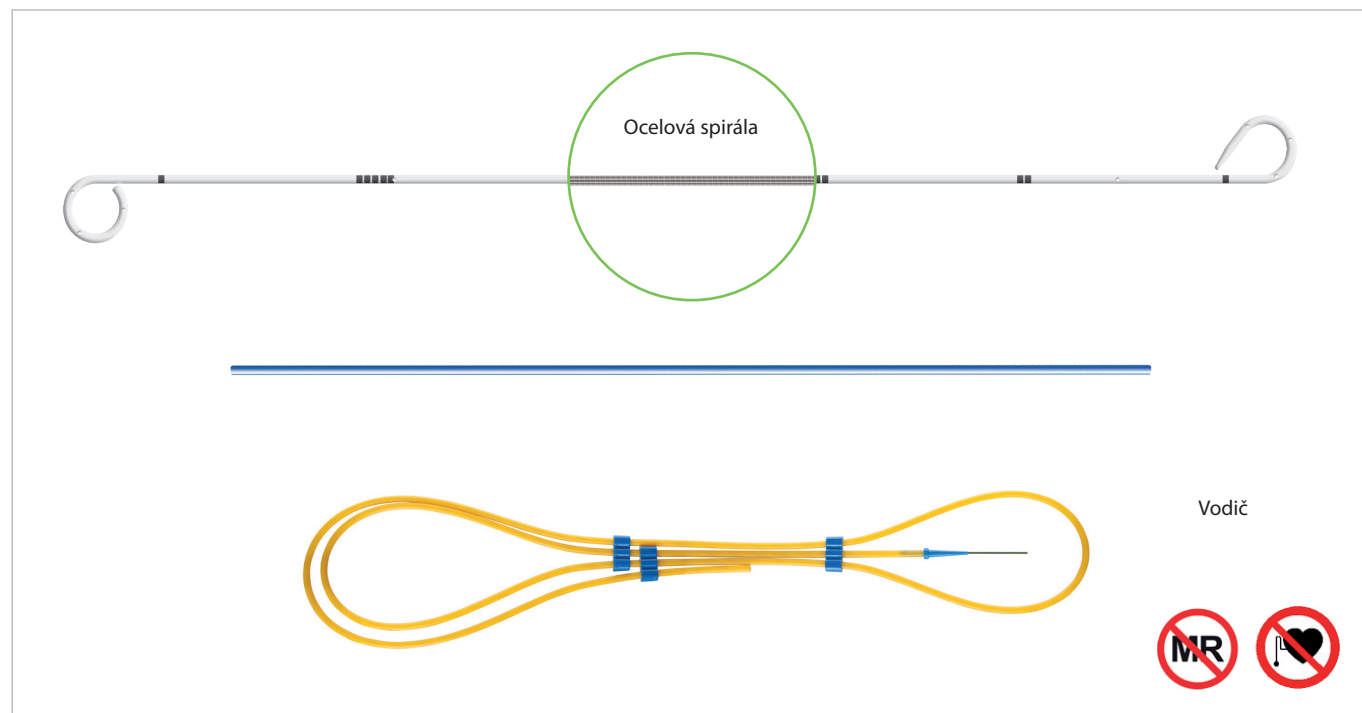
- ♦ Vodič s hydrofilním povrchem pro snadnější zavádění - před použitím je třeba vodič namočit

TUMOROVÝ STENT YELLOW-STAR Double-J ureterální stent (sada), s povrchovou úpravou PC, s fixační spojkou

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód bez vodiče	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	22	TU-570622	TU-580622	150	0.035"	přímý	standard
06	24	TU-570624	TU-580624	150	0.035"	přímý	standard
06	26	TU-570626	TU-580626	150	0.035"	přímý	standard
06	28	TU-570628	TU-580628	150	0.035"	přímý	standard
06	30	TU-570630	TU-580630	150	0.035"	přímý	standard
06	32	TU-570632	TU-580632	150	0.035"	přímý	standard
07	22	TU-570722	TU-580722	150	0.035"	přímý	standard
07	24	TU-570724	TU-580724	150	0.035"	přímý	standard
07	26	TU-570726	TU-580726	150	0.035"	přímý	standard
07	28	TU-570728	TU-580728	150	0.035"	přímý	standard
07	30	TU-570730	TU-580730	150	0.035"	přímý	standard
07	32	TU-570732	TU-580732	150	0.035"	přímý	standard
08	22	TU-570822	TU-580822	150	0.035"	přímý	standard
08	24	TU-570824	TU-580824	150	0.035"	přímý	standard
08	26	TU-570826	TU-580826	150	0.035"	přímý	standard
08	28	TU-570828	TU-580828	150	0.035"	přímý	standard
08	30	TU-570830	TU-580830	150	0.035"	přímý	standard
08	32	TU-570832	TU-580832	150	0.035"	přímý	standard

ONKOVISION® TUMOROVÝ STENT Double-J Ureterální stent stent vyztužený kovovou spirálou

POPIS



Ureterální stent

- 🔹 Polyuretan
- 🔹 Vyztužení pružnou spirálou z nerezové oceli zvyšuje odolnost vůči tlaku při minimálním podráždění ureteru
- 🔹 Měkké pigtaly zvyšující komfort pacienta. Bez drenážních otvorů v těle stentu. Zabraňuje prorůstání tumorových tkání
- 🔹 S otevřeným koncem
- 🔹 Značky pro přesné umístění stentu
- 🔹 Radiopatický

Doražec

- 🔹 Délka: 40 cm

Vodič

- 🔹 Povrchová úprava PTFE

Další varianty:

- 🔹 v některých velikostech je k dispozici také říditelný stent - na dotaz

ONKOVISION® TUMOROVÝ STENT Double-J Ureterální stent stent vyztužený kovovou spirálou

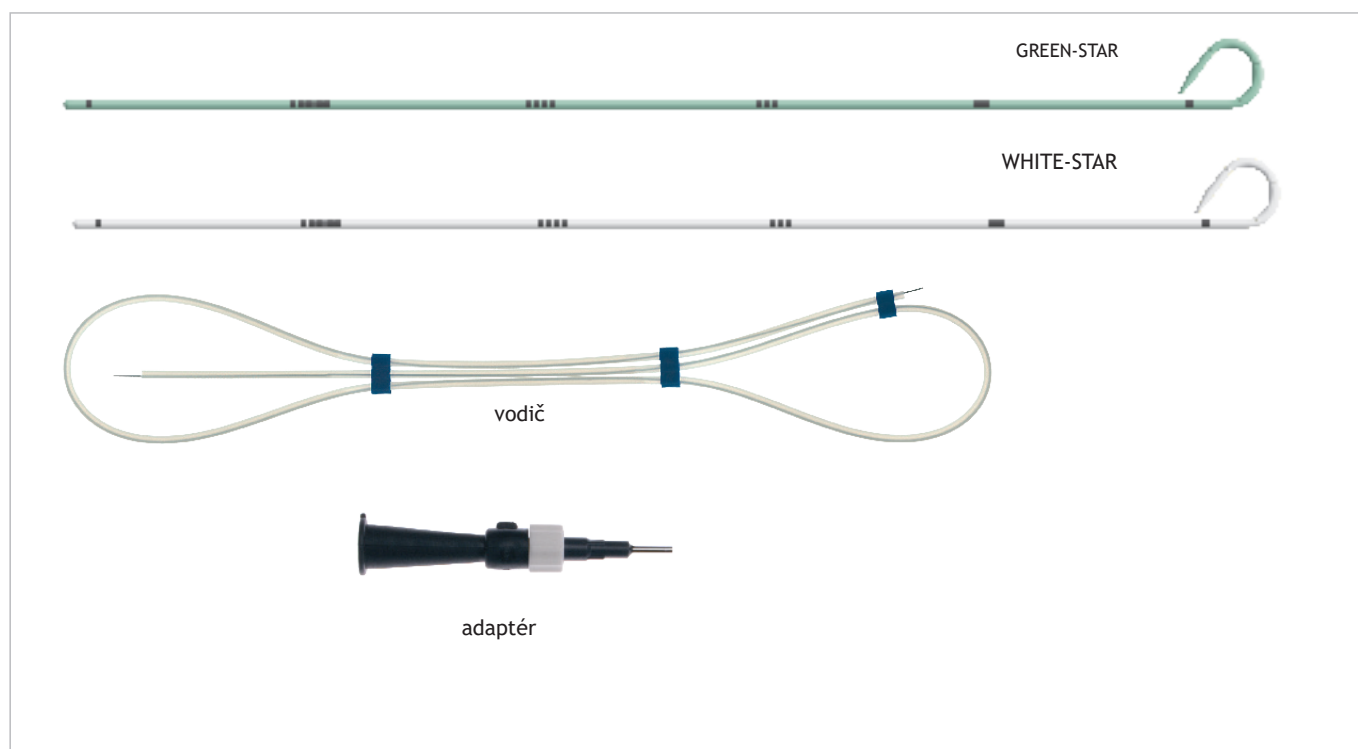
S otevřeným koncem						
Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
TS-310624	6	24	0.032"	150	přímý	standard
TS-310626	6	26	0.032"	150	přímý	standard
TS-310628	6	28	0.032"	150	přímý	standard
TS-310630	6	30	0.032"	150	přímý	standard
TS-310724	7	24	0.035"	150	přímý	standard
TS-310726	7	26	0.035"	150	přímý	standard
TS-310728	7	28	0.035"	150	přímý	standard
TS-310730	7	30	0.035"	150	přímý	standard
TS-310824	7	24	0.035"	150	přímý	standard
TS-310826	8	26	0.035"	150	přímý	standard
TS-310828	8	28	0.035"	150	přímý	standard
TS-310830	8	30	0.035"	150	přímý	standard

S uzavřeným koncem						
Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
TS-300624	6	24	0.032"	150	přímý	standard
TS-300626	6	26	0.032"	150	přímý	standard
TS-300628	6	28	0.032"	150	přímý	standard
TS-300630	6	30	0.032"	150	přímý	standard
TS-300724	7	24	0.035"	150	přímý	standard
TS-300726	7	26	0.035"	150	přímý	standard
TS-300728	7	28	0.035"	150	přímý	standard
TS-300730	7	30	0.035"	150	přímý	standard
TS-300824	8	24	0.035"	150	přímý	standard
TS-300826	8	26	0.035"	150	přímý	standard
TS-300828	8	28	0.035"	150	přímý	standard
TS-300830	8	30	0.035"	150	přímý	standard

MONO-J STENT

Mono-J ureterální stent (sada)

SADA OBSAHUJE: typ Green Star a nebo White Star



Ureterální stent

- ✦ Polyuretan (PUR)
- ✦ Drenážní otvory pouze v pigtailu
- ✦ Délka stentu 70 cm s pigtailem na straně ledviny
- ✦ Otevřený nebo Uzavřený
- ✦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ✦ Vysoce radiopatický

Vodič

- ✦ Povrchová úprava PTFE

Adaptér

- ✦ Pro připojení močového drenážního vaku

Svorka

- ✦ Pouze v sadách stentů s uzavřeným koncem



GREEN-STAR MONO Mono-J ureterální stent (sada), měkký

Otevřený						
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	70	EG-350671	175	0.035"	přímý	standard
07	70	EG-350771	175	0.035"	přímý	standard
08	70	EG-350871	175	0.035"	přímý	standard

Uzavřený						
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	70	EG-350670	125	0.035"	přímý	standard
07	70	EG-350770	125	0.035"	přímý	standard
08	70	EG-350870	125	0.035"	přímý	standard

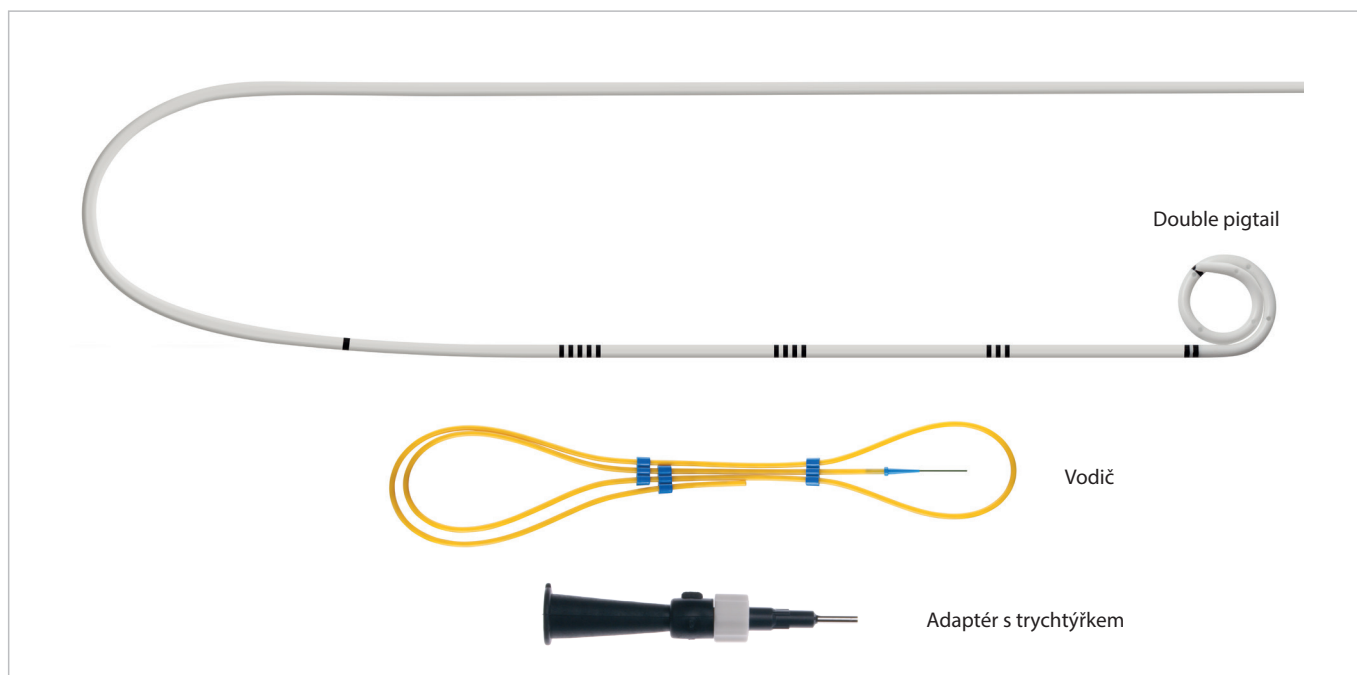
WHITE-STAR MONO Mono-J ureterální stent (sada)

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Objednací kód bez vodiče	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
04	70	EN-350471	EN-350471-OFD	175	0.028"	přímý	standard
4.7	70	EN-350571	EN-350571-OFD	175	0.028"	přímý	standard
06	70	EN-350671	EN-350671-OFD	175	0.035"	přímý	standard
07	70	EN-350771	EN-350771-OFD	175	0.035"	přímý	standard
08	70	EN-350871	EN-350871-OFD	175	0.035"	přímý	standard
09	70	EN-350971	EN-350971-OFD	175	0.045"	přímý	standard
10	70	EN-351071	EN-351071-OFD	175	0.045"	přímý	standard
12	70	EN-351271	EN-351271-OFD	175	0.045"	přímý	standard

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Objednací kód bez vodiče	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
04	70	EN-350470	EN-350470-OFD	125	0.028"	přímý	standard
4.7	70	EN-350570	EN-350570-OFD	125	0.028"	přímý	standard
06	70	EN-350670	EN-350670-OFD	125	0.035"	přímý	standard
07	70	EN-350770	EN-350770-OFD	125	0.035"	přímý	standard
08	70	EN-350870	EN-350870-OFD	125	0.035"	přímý	standard
09	70	EN-350970	EN-350970-OFD	125	0.045"	přímý	standard
10	70	EN-351070	EN-351070-OFD	125	0.045"	přímý	standard
12	70	EN-351270	EN-351270-OFD	125	0.045"	přímý	standard

MONO-J STENT S DVOJITÝM PIGTAILEM

SADA OBSAHUJE:



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR), standardní bílý stent
- ♦ Drenážní otvory pouze v pigtailu
- ♦ Délka stentu 70 cm s pigtailem na straně ledviny
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický

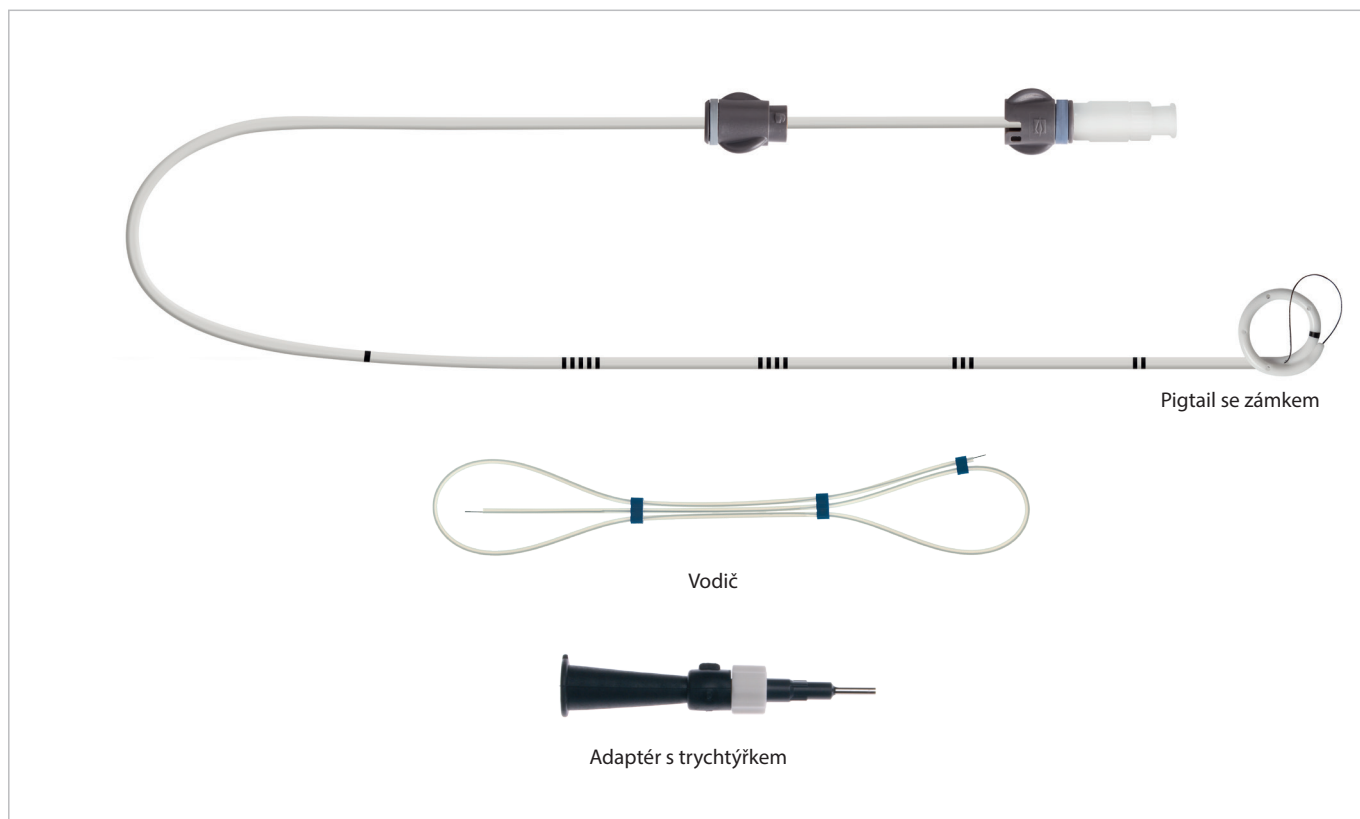
Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

Mono-J s dvojitým pigtailem						
Objednací kód Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
ST-250700-DP	7	70	0.035"	150	přímý	standard
ST-250800-DP	8	70	0.038"	150	přímý	standard
ST-250900-DP	9	70	0.038"	150	přímý	standard

MONO-J STENT SE ZÁMKEM

SADA OBSAHUJE:



Ureterální stent

- 🔥 Polyuretan (PUR), standardní bílý stent
- 🔥 Drenážní otvory pouze v pigtailu
- 🔥 Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- 🔥 Radiopatický

Vodič

- 🔥 Povrchová úprava PTFE

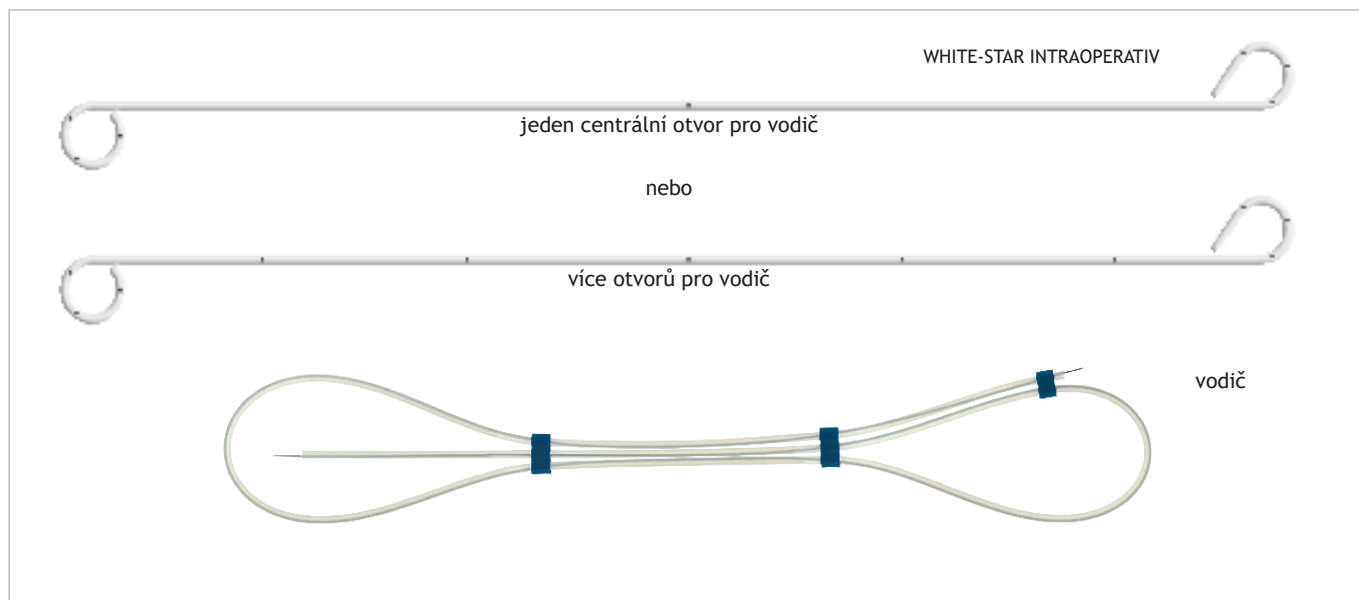
White Star Mono-J se zajištěním pigtailu Magnusson

Objednávací kód Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
EN-350841-FI	8	40	0.035"	150	přímý	standard
EN-350851-FI	8	50	0.035"	150	přímý	standard
EN-350861-FI	8	60	0.035"	150	přímý	standard

INTRAOPERATIVNÍ STENT - WHITE-STAR

Double-J ureterální stent (sada), oboustranně uzavřený stent, "round" tip

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Oboustranně uzavřený stent
- ♦ Jeden centrální nebo několik otvorů pro vodič na těle stentu
- ♦ Radiopatický



Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

INTRAOPERATIVNÍ STENT - WHITE-STAR

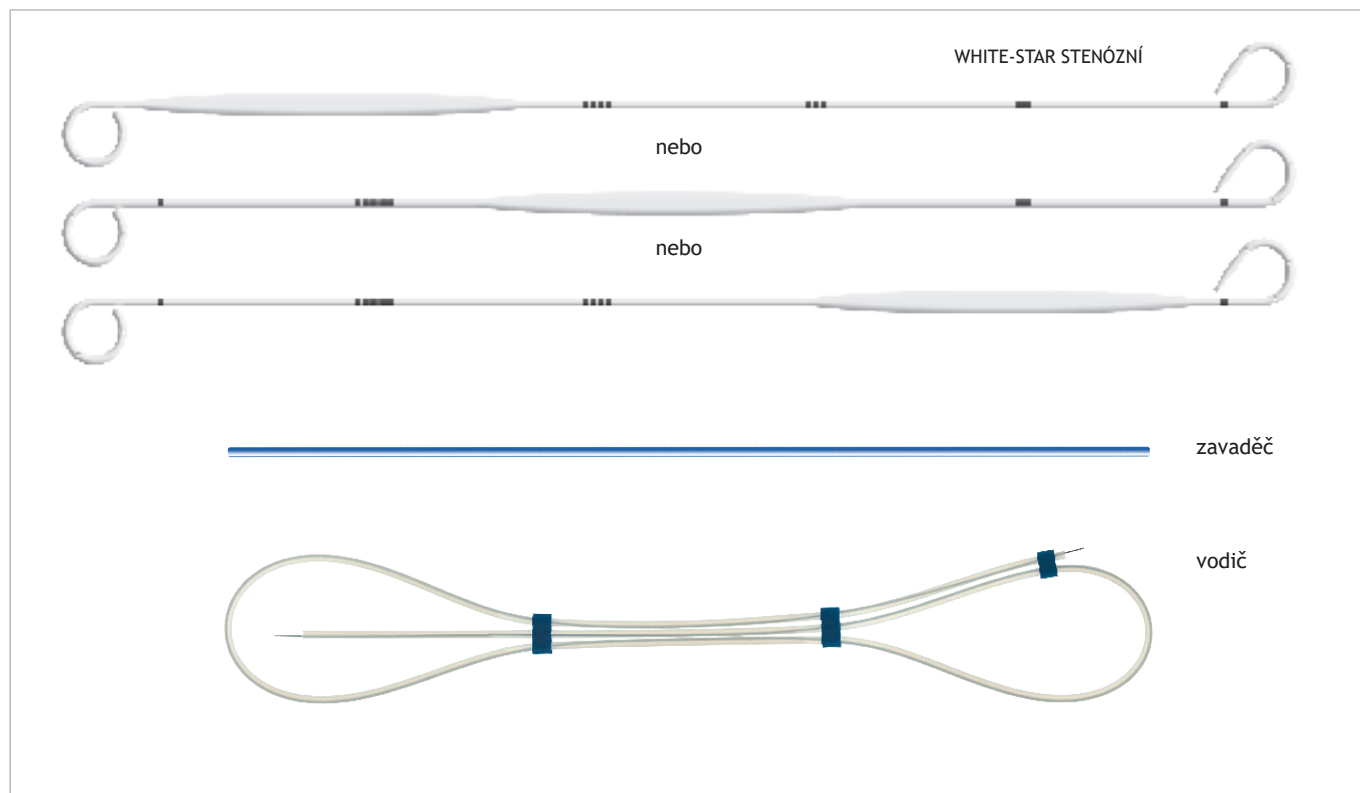
Double-J ureterální stent (sada), oboustranně uzavřený, zakončení "round" tip

Jeden centrální otvor ve středu pro vodič						
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EN-320524	100	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EN-320526	100	0.028"	přímý	standard
4.7	28	EN-320528	100	0.028"	přímý	standard
4.7	30	EN-320530	100	0.028"	přímý	standard
06	24	EN-320624	100	0.035"	přímý	standard
06	26	EN-320626	100	0.035"	přímý	standard
06	28	EN-320628	100	0.035"	přímý	standard
06	30	EN-320630	100	0.035"	přímý	standard
07	24	EN-320724	100	0.035"	přímý	standard
07	26	EN-320726	100	0.035"	přímý	standard
07	28	EN-320728	100	0.035"	přímý	standard
07	30	EN-320730	100	0.035"	přímý	standard
08	24	EN-320824	100	0.035"	přímý	standard
08	26	EN-320826	100	0.035"	přímý	standard
08	28	EN-320828	100	0.035"	přímý	standard
08	30	EN-320830	100	0.035"	přímý	standard

Více otvorů pro vodič						
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	24	EN-330524	100	0.028"	přímý	standard
4.7	26	EN-330526	100	0.028"	přímý	standard
4.7	28	EN-330528	100	0.028"	přímý	standard
4.7	30	EN-330530	100	0.028"	přímý	standard
06	24	EN-330624	100	0.035"	přímý	standard
06	26	EN-330626	100	0.035"	přímý	standard
06	28	EN-330628	100	0.035"	přímý	standard
06	30	EN-330630	100	0.035"	přímý	standard
07	24	EN-330724	100	0.035"	přímý	standard
07	26	EN-330726	100	0.035"	přímý	standard
07	28	EN-330728	100	0.035"	přímý	standard
07	30	EN-330730	100	0.035"	přímý	standard
08	24	EN-330824	100	0.035"	přímý	standard
08	26	EN-330826	100	0.035"	přímý	standard
08	28	EN-330828	100	0.035"	přímý	standard
08	30	EN-330830	100	0.035"	přímý	standard

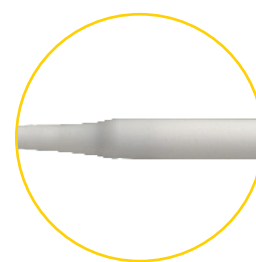
WHITE-STAR STENÓZNÍ stenózní stent (sada), rozšířená část těla stentu

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan (PUR)
- ♦ Drenážní otvory pouze v pigtailu
- ♦ Otevřený
- ♦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ♦ Radiopatický
- ♦ Rozšíření části těla stentu (proximální, centrální, distální) pro dilataci stenózy



Zavaděč

- ♦ Délka: 40 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

WHITE-STAR STENÓZNÍ stenózní stent (sada), rozšířená část těla stentu

Strana k měchýři/proximální rozšíření - Otevřený konec

Velikost (FR/CH)	Rozšíření (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
07	12	26	TU-201226-P	125	0.035"	přímý	standard
07	12	28	TU-201228-P	125	0.035"	přímý	standard
07	12	30	TU-201230-P	125	0.035"	přímý	standard

Centrální rozšíření - Otevřený

Velikost (FR/CH)	Rozšíření (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
07	12	26	TU-201226-M	125	0.035"	přímý	standard
07	12	28	TU-201228-M	125	0.035"	přímý	standard
07	12	30	TU-201230-M	125	0.035"	přímý	standard

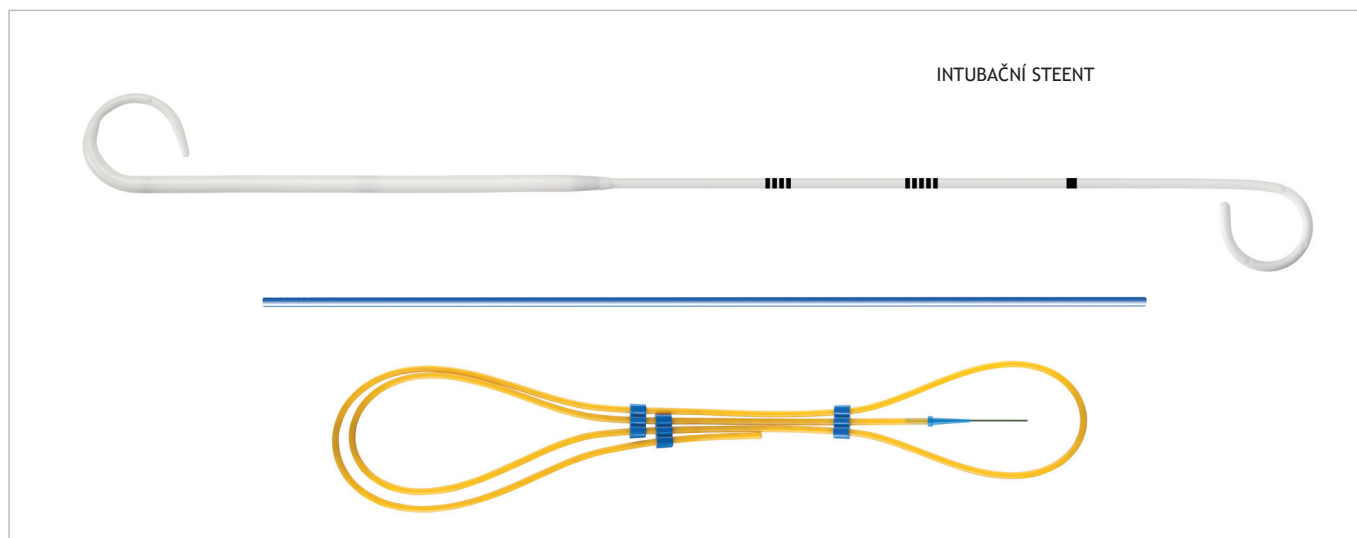
Strana k ledvině / distální rozšíření - Otevřený

Velikost (FR/CH)	Rozšíření (FR/CH)	Délka (cm)	Objednací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
07	12	26	TU-201226-D	125	0.035"	přímý	standard
07	12	28	TU-201228-D	125	0.035"	přímý	standard
07	12	30	TU-201230-D	125	0.035"	přímý	standard

INTUBAČNÍ STENT Double-J Ureterální stent

Částečně zesílený stent, pozvolný přechod v pigtailu

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- 🔹 Polyuretan
- 🔹 Částečné zesílení stentu (proximální, distální) pro dilataci nebo při stenóze
- 🔹 Drenážní otvory pouze v pigtailech
- 🔹 S otevřeným koncem
- 🔹 Značky pro přesné umístění stentu
- 🔹 Radiopatický

Doražeč

- 🔹 Délka: 40 cm

Vodič

- 🔹 Povrchová úprava PTFE

Zesílení na straně močového měchýře - s otevřeným koncem – pro antegrádní aplikaci

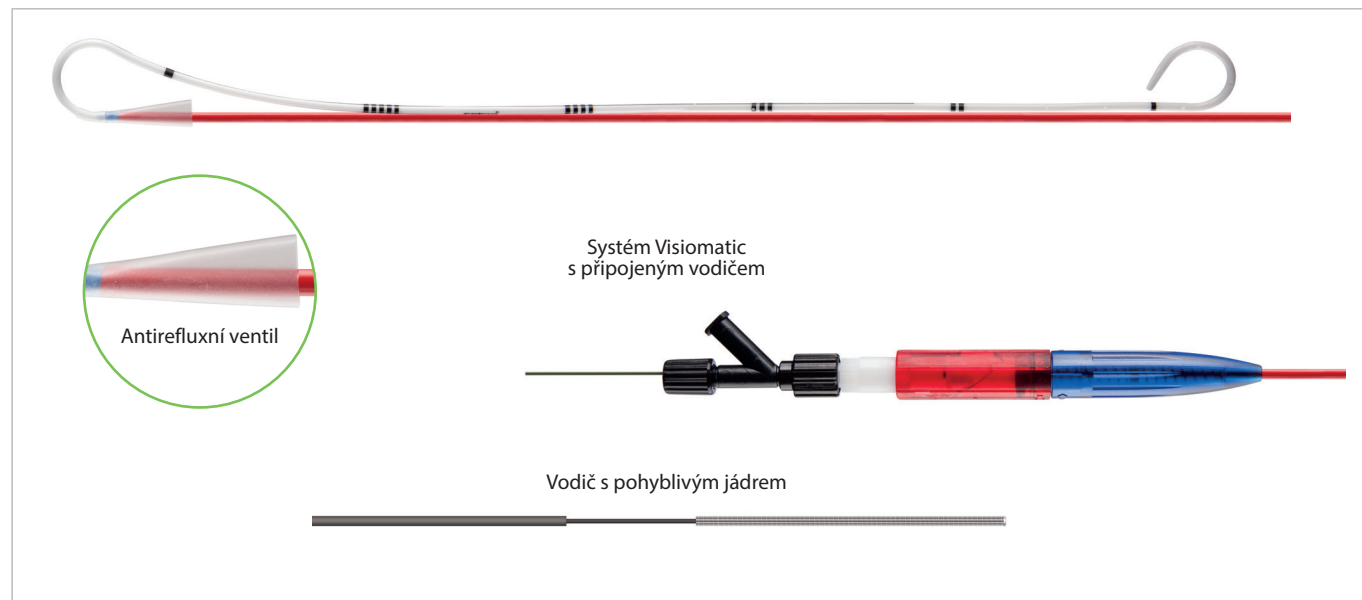
Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Zesílení stentu (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
SI-301226	7	12	26	0.038"	150	přímý	standard
SI-301228	7	12	28	0.038"	150	přímý	standard
SI-301230	7	12	30	0.038"	150	přímý	standard

Zesílení na straně ledviny – S otevřeným koncem – pro retrográdní aplikaci

Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Zesílení stentu (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
SI-291226	7	12	26	0.038"	150	přímý	standard
SI-291228	7	12	28	0.038"	150	přímý	standard
SI-291230	7	12	30	0.038"	150	přímý	standard

ANTI-REFLUXNÍ STENT Double-J Ureterální stent S antirefluxním ventilem, říditelný se systémem VISIOMATIC®

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ♦ Polyuretan
- ♦ Antirefluxní ventil na konci k močovému měchýři zabraňuje zpětnému toku moči do ureteru
- ♦ Drenážní otvory v těle stentu a v pigtailu pouze na straně močového měchýře
- ♦ S otevřeným koncem
- ♦ Značky pro přesné umístění stentu
- ♦ Radiopatický

Systém Visiomatic

- ♦ Doražeč
- ♦ Disconnector
- ♦ Y-Adaptér s crimp coupling for securing the Vodič
- ♦ Délka: 51 cm

Vodič

- ♦ Povrchová úprava PTFE

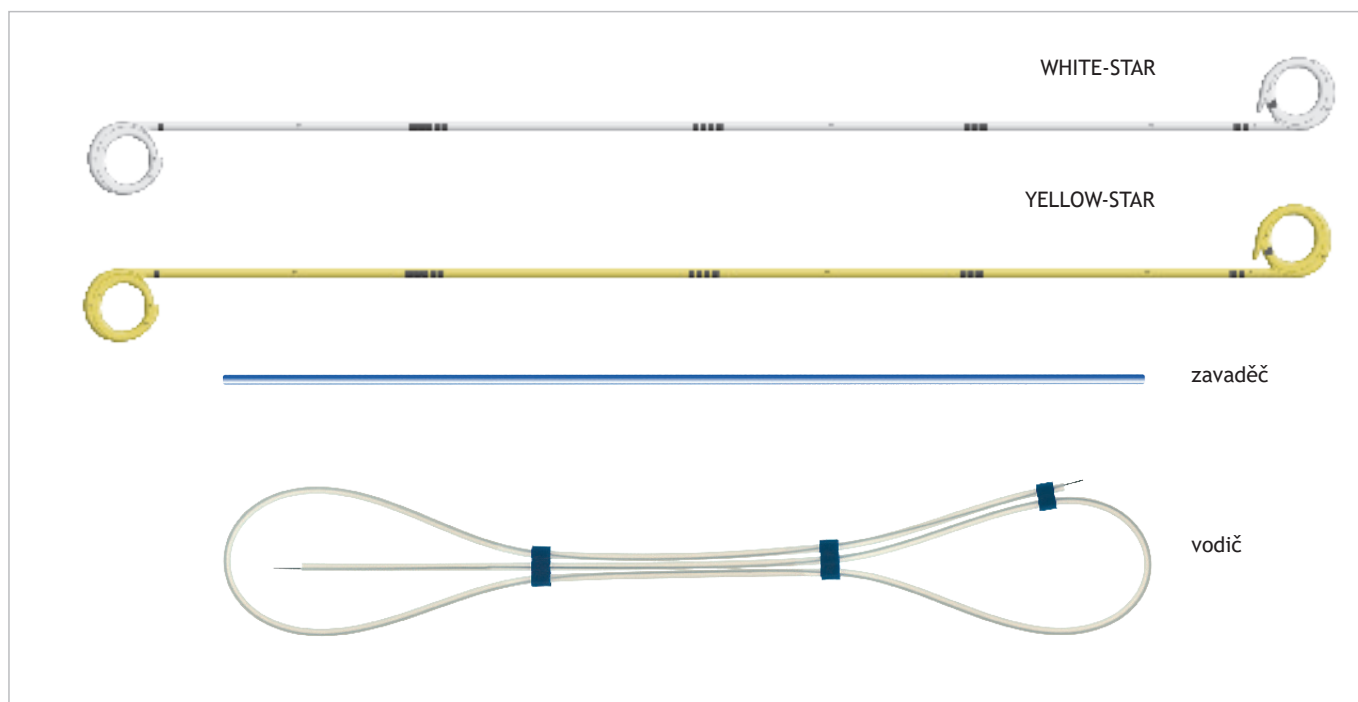
S otevřeným koncem

Objednací kód Sada s vodičem	Velikost (CH/FR)	Délka (cm)	Vodič Ø	Délka vodiče (cm)	Tip vodiče	Tuhost vodiče
UF-110624	6	24	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110626	6	26	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110628	6	28	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110630	6	30	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110724	7	24	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110726	7	26	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110728	7	28	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110730	7	30	0.035"	150	přímý	standard/pohyblivé jádro
UF-110824	8	24	0.038"	150	přímý	standard
UF-110826	8	26	0.038"	150	přímý	standard
UF-110828	8	28	0.038"	150	přímý	standard
UF-110830	8	30	0.038"	150	přímý	standard

VARIABILNÍ STENT

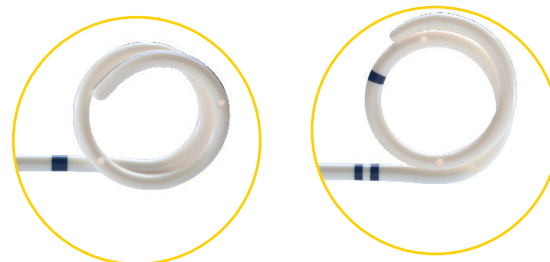
Double-J ureterální stent PC (sada), variabilní délka

SADA OBSAHUJE: White a nebo Yellow Star



Ureterální stent

- ✦ Polyuretan (PUR)
- ✦ Několik závitů na obou stranách pro přizpůsobení délky těla stentu od 22 do 30 cm
- ✦ Nižší riziko dislokace
- ✦ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ✦ Otevřený nebo Uzavřený
- ✦ Označení vzdáleností pro přesné zavedení stentu
- ✦ Radiopatický



strana k měchýři

strana k ledvině

Zavaděč

- ✦ Délka: 40 cm

Vodič

- ✦ Povrchová úprava PTFE

Svorka

- ✦ Pouze v sadách stentů s uzavřeným koncem



VARIABILNÍ STENT

URETERÁLNÍ STENTY

Double -J ureterální stent (sada), variabilní délka

varianta: **White-Star**

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednávací kód bez vodiče	Objednávací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	22-30	EN-410622-30-BS	EN-360622-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
07	22-30	EN-410722-30-BS	EN-360722-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
08	22-30	EN-410822-30-BS	EN-360822-30-BS	125	0.035"	přímý	standard

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednávací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
06	22-30		EN-390622-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
07	22-30		EN-390722-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
08	22-30		EN-390822-30-BS	125	0.035"	přímý	standard

varianta: **Yellow-Star**

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednávací kód bez vodiče	Objednávací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	22-30	EP-414722-30-BS	EP-364722-30-BS	125	0.028"	přímý	standard
06	22-30	EP-410622-30-BS	EP-360622-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
07	22-30	EP-410722-30-BS	EP-360722-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
08	22-30	EP-410822-30-BS	EP-360822-30-BS	125	0.035"	přímý	standard

Uzavřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)		Objednávací kód s vodičem	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.7	22-30		EP-394722-30-BS	125	0.028"	přímý	standard
06	22-30		EP-390622-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
07	22-30		EP-390722-30-BS	125	0.035"	přímý	standard
08	22-30		EP-390822-30-BS	125	0.035"	přímý	standard

MAGNETICKÝ STENT BLACK-STAR Double-J uretrální stent (sada)

Black-Star je unikátní stent vhodný pro krátkodobé aplikace.

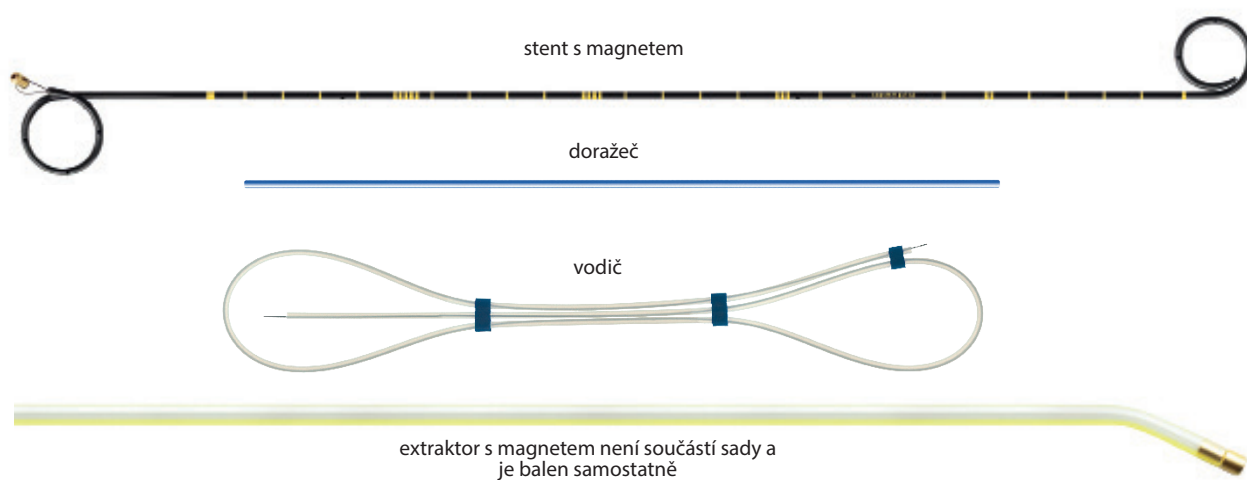
Vyjmutí D-J stentu je následně provedeno extraktorem bez použití endoscopu

Výhody:

-> vyjmutí stentu bez potřeby provedení cystoskopie! = celkové snížení nákladů!

-> vyšší komfort pro pacienta

SADA OBSAHUJE



Ureterální stent

- ◆ Polyuretan (PUR)
- ◆ Drenážní otvory v pigtailu a v těle stentu
- ◆ Otevřený
- ◆ Značky pro přesné umístění stentu, radiopákní
- ◆ Magnet na straně močového měchýře



Doražeč: délka: 40 cm

Vodič: s povrchovou úpravou PTFE

Extraktor s magnetem

- ◆ Materiál: měkký PUR
- ◆ Délka 40 cm, 15 FR (magnet 16 FR)
- ◆ Tiemann tip, 30°
- ◆ Baleno samostatně

BLACK-STAR Double-J ureterální stent

Otevřený							
Velikost (FR/CH)	Délka (cm)	Objednávací kód bez vodiče	Objednávací kód kompletní sada	Délka vodiče (cm)	Průměr vodiče	Tip vodiče	Tuhost vodiče
4.8	20	MR-414820	MR-304820	150	0.28	přímý	standardní
4.8	22	MR-414822	MR-304822	150	0.28	přímý	standardní
4.8	24	MR-414824	MR-304824	150	0.28	přímý	standardní
4.8	26	MR-414826	MR-304826	150	0.28	přímý	standardní
06	15	MR-410615	MR-300615	150	0.35	přímý	standardní
06	18	MR-410618	MR-300618	150	0.35	přímý	standardní
06	20	MR-410620	MR-300620	150	0.35	přímý	standardní
06	22	MR-410622	MR-300622	150	0.35	přímý	standardní
06	24	MR-410624	MR-300624	150	0.35	přímý	standardní
06	26	MR-410626	MR-300626	150	0.35	přímý	standardní
07	15	MR-410615	MR-300615	150	0.35	přímý	standardní
07	18	MR-410618	MR-300618	150	0.35	přímý	standardní
07	20	MR-410620	MR-300620	150	0.35	přímý	standardní
07	22	MR-410622	MR-300622	150	0.35	přímý	standardní
07	24	MR-410624	MR-300624	150	0.35	přímý	standardní
07	26	MR-410626	MR-300626	150	0.35	přímý	standardní

Extraktor s magnetem není součástí sady, je balen samostatně

Objednávací kód:

- 🔹 R-DEVICE-S (FR7) pro velikost 4,8 FR
- 🔹 R-DEVICE-L (FR9) pro velikost 6 FR a 7 FR

POZNÁMKA:

Extraktor není součástí sady z důvodu požadavku VZP na možnost úhrady stentu/sady v kategorii ZUM. Extraktor nepodléhá úhradě ZUM a nemůže tudíž být součástí této sady.

**Leading Urotechnology
Made in Germany**

