



» BIPOLÁRNE PINZETA «





Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
GERMANY
SRN: DE-MF-000005822

Telefón: +49 7461 17 01 0

Mail: mail@tekno-medical.com

Web: www.tekno-medical.com





Obsah

1	ROZSAH PLATNOSTI.....	4
2	KONTROLY.....	4
3	ZAOBCHÁDZANIE.....	4
4	URČENIE ÚČELU	4
5	INDIKÁCIE	4
6	KONTRAINDIKÁCIE.....	4
7	POPULÁCIA PACIENTOV	4
8	LIKVIDÁCIA	4
9	VAROVNÉ UPOZORNENIA.....	5
9.1	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.....	5
9.2	BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE VYSOKOFREKVENČNÉ PRÍSTROJE	5
10	KOMBINÁCIE.....	5
10.1	DĹŽKA PRÍSLUŠENSTVA	5
10.2	RF KÁBEL	5
11	OPĚTOVNÉ SPRACOVANIE	6
11.1	POUŽITIE NA MIESTE URČENIA	6
11.2	PREPRAVA	6
11.3	PRÍPRAVA NA DEKONTAMINÁCIU.....	6
11.4	RUČNÉ PREDUMYTIE.....	6
11.5	MECHANICKÉ ČISTENIE.....	6
11.6	STROJOVÁ (TERMICKÁ) DEZINFEKCIA.....	6
11.7	KONTROLA FUNKČNOSTI.....	7
11.8	BALENIE.....	7
11.9	STERILIZÁCIA.....	7
11.10	USKLADNENIE	7
11.11	INFORMÁCIA O OVERENÍ SPRACOVANIA	7
12	DODATOČNÉ POKYNY	7
13	HLÁSENIE PROBLÉMOV S PRODUKTOM	7
14	ZÁRUKA	8
15	SERVIS A OPRAVY	8
16	SYMBOLY	8
17	ZOZNAM PRODUKTOV	9



Aby boli riziká pre pacientov, používateľov alebo tretie strany čo najnižšie, je potrebné starostlivo dodržiavať návod na použitie. Používanie, prípravu a testovanie nástrojov môžu vykonávať iba vyškolení odborníci. Pred použitím elektrochirurgického nástroja si prečítajte celý návod na použitie. To platí aj pre návod na použitie použitého príslušenstva. Bipolárne pinzeta na opakované použitie od spoločnosti Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) a ich príslušenstvo sa dodávajú nesterilné a pred prvým a každým ďalším použitím musia prejsť



kompletným cyklom opätovného spracovania (čistenie, dezinfekcia a sterilizácia).

1 ROZSAH PLATNOSTI



Tento návod na použitie platí pre opakovane použiteľné bipolárne pinzeta (ďalej len " **pinzeta** ") od spoločnosti Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH. (Pozri zoznam výrobkov v poslednom odseku tohto návodu na použitie).

2 KONTROLY

Pred každým použitím pinzeta sa musí skontrolovať, či nie sú zlomené, prasknuté, deformované, poškodené a funkčné. Oblasti ako izolácia, spoje a pracovné konce sa musia skontrolovať obzvlášť starostlivo. Opatrebované, skorodované, deformované, porézne alebo inak poškodené prístroje sa musia vyradiť.

3 ZAOBCHÁDZANIE

Výrobky môže na určený účel používať len náležite vyškolený a kvalifikovaný personál. Ošetrojúci lekár alebo používateľ je zodpovedný za výber nástrojov pre konkrétne aplikácie alebo chirurgické použitie, za príslušné zaškolenie personálu a skúsenosti pri manipulácii s výrobkami. So všetkými chirurgickými nástrojmi by sa malo počas prepravy, čistenia, ošetrovania, sterilizácie a skladovania vždy zaobchádzať s maximálnou opatrnosťou. To platí najmä pre jemné hroty a iné citlivé oblasti.

4 URČENIE ÚČELU

Bipolárne kliešte sa používajú na uchopenie, rozrezanie a koaguláciu tkaniva. Musia byť pripojené k bipolárnemu výstupu VF generátora pomocou vhodného bipolárneho kábla a môžu sa používať len s bipolárnym koagulačným prúdom. Zvyčajne sa aktivujú pomocou nožného spínača.

Maximálne prevádzkové napätie generátora: 500 Vp!

5 INDIKÁCIE

Bipolárne pinzeta od spoločnosti Tekno-Medical Optik Chirurgie GmbH sa používajú vo všetkých oblastiach otvorenej chirurgie.

6 KONTRAINDIKÁCIE

Produkty nie sú určené na použitie na centrálny nervový a obehový systém.

Riziká pri nesprávnom použití:

- Únava materiálu a strata funkčnosti v dôsledku prekročenia životnosti výrobku.
- Riziko úrazu elektrickým prúdom v dôsledku poškodenia izolácie pri prekročení prevádzkových podmienok alebo pri nedodržaní pokynov na opätovné spracovanie.

7 POPULÁCIA PACIENTOV

Neexistujú žiadne obmedzenia ohľadom populácie pacientov okrem kontraindikovaných použití, ktoré sú uvedené v tomto návode na použitie.

8 LIKVIDÁCIA

Ak sa prístroje už nedajú opraviť a spracovať, musia sa zlikvidovať v súlade s platnými predpismi a zákonmi danej krajiny.



9 VAROVNÉ UPOZORNENIA



Nedodržanie týchto aplikačných a bezpečnostných pokynov môže mať za následok zranenie, poruchu alebo iné neočakávané udalosti! Pri použití bipolárnych klieští musia byť aktívna elektróda a neutrálna elektróda 100 % obklopené vodivou oplachovacou tekutinou (0,9 % fyziologický roztok alebo Ringerov roztok); nikdy nepoužívajte nevodivé oplachovacie tekutiny.

9.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Distálny koniec neuchopujte.
- Poškodené nástroje ďalej nepoužívajte ani neopravujte.
- Neohýbajte distálny koniec.
- Prepravný obal nie je vhodný pre vysoké teploty počas autoklárovania a musí sa zlikvidovať pred prvou sterilizáciou.
- Nástroje nepreťažujte. Preťaženie spôsobené nadmernou silou môže viesť k zlomeniu, ohnutiu a nesprávnej funkcii zdravotníckej pomôcky a k poraneniu pacienta alebo používateľa.
- Ohnuté nástroje neohýbajte späť do pôvodnej polohy, hrozí riziko zlomenia.

9.2 Bezpečnostné pokyny pre vysokofrekvenčné prístroje

- Riziko popálenín spôsobených vysokofrekvenčným prúdom
- U pacientov s kardiostimulátormi skontrolujte ich kompatibilitu s HF žiarením.
- Počas prevádzky nepoužívajte výbušné/horľavé látky.
- Neumiestňujte prístroj na pacienta.
- Zabráňte karbonizácii tkaniva!
- Výkon HF generátora musí byť vždy nastavený na čo najnižšiu hodnotu, aby sa dosiahol len požadovaný účinok.
- Nepoužívajte prístroj na sprejovú koaguláciu.
- Prístroje, ktoré sa dočasne nepoužívajú, musia byť vždy uložené mimo pacienta, aby sa zabránilo poraneniu pacienta v prípade náhodnej aktivácie VF prúdu.
- HF prúd aktivujte len vtedy, ak sú kontaktné plochy v zornom poli a majú dobrý kontakt s ošetrovaným tkanivom. Nedotýkajte sa žiadnych iných kovových nástrojov, puzdier trokaru, optiky, káblov a podobne.
- Odstráňte z tela pacienta všetky zvyšky dezinfekčných prostriedkov.
- Prístroj používajte len vtedy, ak je izolácia nepoškodená.
- Izolovaných oblastí sa dotýkajte len prstami, nie kontaktným kolíkom.
- Prívody k pacientovi vždy umiestnite tak, aby nedošlo ku kontaktu s pacientom alebo inými prívodmi.

Vždy skontrolujte, či pinzeta:

- Viditeľne odhalený kov hriadeľa v mieste pripojenia ku káblu,
- zlé elektrické spojenie medzi pinzetou a káblom,
- zlé uchytenie pinzety a kábla.

Pri pripájaní a odpájaní kábla ho vždy držte iba za zástrčku, nikdy neťahajte za kábel. Používanie poškodených káblov môže spôsobiť značné nebezpečenstvo. Pred každým použitím skontrolujte kábel, či nie je viditeľne poškodený.

Poškodené HF káble sa nesmú používať!

10 KOMBINÁCIE

10.1 Dĺžka príslušenstva

Poznámka týkajúca sa príslušenstva, ktoré možno považovať za antény (podľa DIN EN IEC 60601-2-2, pododsek 202.7.9.2.14 k):

**Dĺžka pinzety sa pohybuje od 30 do 170 mm.
Dĺžka kábla je medzi 3 a 5 metrami.**

10.2 RF kábel

Pinzety sú pripojené k RF generátorom pomocou bipolárnych RF káblov.

**11 OPÄTOVNÉ SPRACOVANIE**

Vo všeobecnosti môžu chirurgické nástroje opätovne spracovávať len osoby, ktoré majú potrebné odborné znalosti na zamýšľané činnosti. Podrobné informácie o opätovnom spracovaní nástrojov nájdete v "Červenej brožúre" AKI. Odkazy na zákony, normy a odborné výbory pre reprocesing nájdete aj na stránke www.a-k-i.org.

Zaradi zasnovy izdelka in uporabljenih materialov ni mogoče določiti omejitve največje možne uporabe. Življenjska doba medicinskih pripomočkov je odvisna od njihovega delovanja in nežnega ravnanja. Pogosta ponovna obdelava ima na izdelek majhen vpliv. Konec življenjske dobe izdelka je običajno določen z obrabo in poškodbami zaradi uporabe.

Čitljivost označevanja je bila preverjena v več kot 200 ponovitvah.

Hromadenie čistiach prostriedkov alebo iných škodlivých látok je možné vylúčiť pomocou metód spracovania opísaných v tomto návode.

11.1 Použitie na mieste určenia

Hneď po použití odstráňte hrubé nečistoty z prístrojov. Nepoužívajte žiadne fixačné prostriedky ani horúcu vodu (>40 °C), pretože to vedie k zafixovaniu zvyškov a môže to negatívne ovplyvniť úspešnosť čistenia.

11.2 Preprava

Bezpečné skladovanie v uzavretom obale a preprava prístrojov na miesto regenerácie, aby sa zabránilo poškodeniu prístrojov a kontaminácii životného prostredia.

11.3 Príprava na dekontamináciu

Prístroje sa musia, ak je to možné, rozobrať alebo otvoriť na spracovanie (pozrite pokyny pre špecifický produkt).

Aby bolo možné prístroje umyť, musia sa uložiť na držiaky prístrojov určené pre stroj. Vlastnosť držiaka prístroja nesmie zhoršiť následné čistenie a dezinfekciu zvukom alebo oplachovým tieňom.

11.4 Ručné predumytie

Prístroje uložte do studenej VE vody najmenej na 5 minút. Ak je to možné, prístroje rozoberte a vyčistite ich pod studenou vodou mäkkou kefkou, kým nebudú viditeľné žiadne zvyšky.

Prístroje uložte na 15 minút do ultrazvukového kúpeľa s teplotou 40 °C s 0,5 % alkalickým alebo enzymatickým čističom a nechajte aplikovať ultrazvukom. Prístroje vyberte a opláchnite ich studenou vodou.

Čistiaci roztok by sa mal meniť najmenej raz denne, v prípade potreby aj častejšie. Príliš vysoký stupeň znečistenia zhoršuje čistiaci účinok a zvyšuje riziko korózie. Dodržiavajte národné zákony a smernice.

11.5 Mechanické čistenie

Krok	Parameter	
Predopláchnutie	Teplota opláchnutia + kvalita vody	Studená mestská voda
	Doba účinnosti	60 s
Predopláchnutie	Teplota opláchnutia + kvalita vody	Studená mestská voda
	Doba účinnosti	180 s
Čistenie	Teplota čistenia	45 °C
	Kvalita vody	Mestská voda
	Doba účinnosti	300 s (worst case condition) / RKI 600 s
	Čistiaci prostriedok	Neodisher Medizym
	Koncentrácia	0,50 %
Neutralizácia	Teplota oplachovania	40 °C
	Kvalita vody	Mestská voda
	Doba účinnosti	180 s
	Neutralizačný prostriedok	Neodisher Z
	Koncentrácia	0,10 %
Oplachovanie	Teplota oplachovania	40 °C
	Kvalita vody	VE voda
	Doba účinnosti	120 s

11.6 Strojová (termická) dezinfekcia

Krok	Parameter	
Termická dezinfekcia	Dezinfekčná teplota	90 °C (A ₀ 3000)
	Kvalita vody	VE voda
	Doba účinnosti	300 s
Sušenie	Vyschnutie vonkajšej strany prístrojov pomocou cyklu sušenia čistiaceho a dezinfekčného zariadenia. V prípade potreby je možné aj dodatočné ručné sušenie dosiahnuť pomocou handričky, ktorá neprepúšťa vlákna.	



11.7 Kontrola funkčnosti

Výrobky musia byť po každom čistení makroskopicky čisté, t. j. bez viditeľných nečistôt. Zašpinené výrobky sa musia okamžite vytriediť a podrobiť špeciálnemu ošetrovaniu. Všetky pohyblivé časti sa musia kontrolovať obzvlášť starostlivo. Ak sa vyskytnú poruchy alebo poškodenia, výrobky sa musia okamžite vytriediť. Funkčné skúšky a údržba prístrojov musia byť mimoriadne dôkladné. Vhodný postup údržby predlžuje životnosť prístrojov.

11.8 Balenie

Vyberte štandardné balenie nástrojov na sterilizáciu podľa noriem DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 a DIN EN 868-8.

11.9 Sterilizácia

Sterilizácia výrobkov pomocou frakcionovanej predvákuovej metódy (podľa DIN EN ISO 17665) s ohľadom na príslušné národné požiadavky.

Pomocné vákuum:	3 krát
Teplota sterilizácie:	134 °C
Čas sterilizácie:	5 min
Čas sušenia:	20 min.

Za použitie inej sterilizačnej metódy nenesieme žiadnu zodpovednosť!

11.10 Uskladnenie



Sterilizované prístroje je potrebné skladovať vo vhodnom obale v suchom, čistom a bezprašnom prostredí pri miernych teplotách od + 5 °C do + 40 °C a konštantnej vlhkosti. Neskladujte ich spolu s chemikáliami. Vzdialenosť medzi podlahou a regálom by mala byť aspoň 30 cm. Dobu skladovania si určuje užívateľ sám.

11.11 Informácia o overení spracovania

Na overenie strojového spracovania sa použili nasledujúce materiály a stroje:

Čistiace prostriedky:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)	Podrobnosti pozrite v testovacích správach: 23277 / 23278 / 23279 CleanControlling Medical GmbH & Co. KG
Neutralizátor:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)	
Čistiace a dezinfekčné zariadenie:	Miele PG 8535	
Parný autokláv:	Lautenschläger ZentraCert	

12 DODATOČNÉ POKYNY

Ak vyššie opísané chemikálie a stroje nie sú k dispozícii, používateľ je zodpovedný za príslušnú validáciu svojho procesu. Používateľ je zodpovedný za to, aby zabezpečil, že proces opätovného spracovania vrátane zdrojov, materiálov a personálu je vhodný na dosiahnutie požadovaných výsledkov. Súčasný stav techniky a vnútroštátne právne predpisy vyžadujú, aby sa dodržiavali validované procesy.

Počas opätovného spracovania by teplota pôsobiaca na prístroj nemala prekročiť **140 °C**.

V zásade sa vždy uprednostňuje automatizované čistenie a dezinfekcia pred ručným čistením a dezinfekciou. Pri automatizovanom čistení a dezinfekcii je proces bezpečnejší.

Na ručné čistenie / predčistenie nikdy nepoužívajte kovové kefy, kovové špongie ani abrazívne čistiace prostriedky. Silné alkalické čistiace prostriedky poškodzujú plasty a eloxované vrstvy. Nástroje sa nesmú sterilizovať v horúcovzdušných sterilizátoroch. Nepoužívajte korozívne čistiace prostriedky. Nepoužívajte silne oxidačné čistiace prostriedky.

Najvhodnejšie sú prostriedky s neutrálnou hodnotou pH (7,0).

13 HLÁSENIE PROBLÉMOV S PRODUKTOM



V súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2017/745 o zdravotníckych pomôckach a nášho systému riadenia kvality musia byť všetky problémy s výrobkom nahlásené výrobcovi.

Počas pracovných hodín nás môžete kontaktovať telefonicky na čísle +49 (0) 07461 / 1701-0.

Mimo bežných pracovných hodín pošlite e-mail na adresu safety@tekno-medical.com.

Závažné incidenty sa musia nahlásiť aj miestnemu úradu zodpovednému za ich miesto.



14 ZÁRUKA

Výrobky sú vyrobené z vysoko kvalitných materiálov a pred dodaním prechádzajú kontrolou kvality. V prípade akýchkoľvek chýb kontaktujte naše servisné oddelenie. Spoločnosť Tekno-Medical nemôže zaručiť, že výrobky sú vhodné pre akýkoľvek konkrétny postup. Spoločnosť Tekno-Medical nepreberá žiadnu zodpovednosť za náhodné alebo následné škody. Spoločnosť Tekno-Medical nepreberá žiadnu zodpovednosť, ak boli tieto pokyny na použitie preukázateľne porušené.



Upozornenie : V prípade použitia nástrojov u pacientov s Creutzfeldtovou-Jakobovou chorobou alebo jej variantmi (vCJD, BSE, TSE) spoločnosť Tekno-Medical zrieka sa akejkoľvek zodpovednosti za opätovné použitie.

15 SERVIS A OPRAVY

Nepokúšajte sa o žiadne opravy ani úpravy produktu sami. Toto je výhradná zodpovednosť a zamýšľané použitie autorizovaného personálu výrobcu.

Chybné výrobky musia pred vrátením na opravu prejsť celým procesom renovácie.

Pre vrátenie tovaru použite, prosím, náš formulár žiadosti o vrátenie tovaru (RMA) a certifikát o dekontaminácii.

Formuláre sú k dispozícii na adrese: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>

16 SYMBOLY

Symbody použité v tomto návode a na štítku majú podľa normy DIN EN ISO 15223-1 nasledujúci význam:

	Pozor!		Výrobca
	Zdravotnícke zariadenie		Dátum výroby
	Nesterilné		Postupujte podľa návodu na použitie
	Katalógové číslo		Chráňte pred slnečným žiarením
	Označenie dávky		Skladujte v suchu
	Jasná identifikácia výrobku		
	Označenie CE s číslom notifikovaného orgánu: mdc – medical device certification GmbH Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart		



90051-11	90101-20°	90151-16	90185-16N°	90190-22N	90194-20	90285-16°	90290-22N°
90051-11°	90101-20N	90151-16°	90185-18	90190-22N°	90194-20°	90285-16N	90290-24
90051-11N	90101-20N°	90151-16N	90185-18°	90190-24	90194-20N	90285-16N°	90290-24°
90051-11N°	90101-22	90151-16N°	90185-18N	90190-24°	90194-20N°	90285-18	90290-24N
90051-12	90101-22°	90151-18	90185-18N°	90190-24N	90194-22	90285-18°	90290-24N°
90051-12°	90101-22N	90151-18°	90185-20	90190-24N°	90194-22°	90285-18N	90291-16
90051-12N	90101-22N°	90151-18N	90185-20°	90191-15	90194-22N	90285-18N°	90291-16°
90051-12N°	90101-24	90151-18N°	90185-20N	90191-15°	90194-22N°	90285-20	90291-16N
90052-11	90101-24°	90151-20	90185-20N°	90191-15N	90194-24	90285-20°	90291-16N°
90052-11°	90101-24N	90151-20°	90185-22	90191-15N°	90194-24°	90285-20N	90291-18
90052-11N	90101-24N°	90151-20N	90185-22°	90191-16	90194-24N	90285-20N°	90291-18°
90052-11N°	90101-30	90151-20N°	90185-22N	90191-16°	90281-18	90285-22	90291-18N
90052-12	90101-30°	90151-22	90185-22N°	90191-16N	90281-18°	90285-22°	90291-18N°
90052-12°	90101-30N	90151-22°	90185-24	90191-16N°	90281-18N	90285-22N	90291-20
90052-12N	90101-30N°	90151-22N	90185-24°	90191-18	90281-18N°	90285-22N°	90291-20°
90052-12N°	90102-15	90151-22N°	90185-24N	90191-18°	90281-20	90285-24	90291-20N
90054-11	90102-15°	90151-24	90185-24N°	90191-18N	90281-20°	90285-24°	90291-20N°
90054-11°	90102-15N	90151-24°	90186-18	90191-18N°	90281-20N	90285-24N	90291-22
90054-11N*	90102-15N°	90151-24N	90186-18°	90191-20	90281-20N°	90285-24N°	90291-22°
90054-11N°	90102-18	90151-24N°	90186-18N	90191-20°	90281-22	90286-18	90291-22N
90054-12	90102-18°	90152-15	90186-18N°	90191-20N	90281-22°	90286-18°	90291-22N°
90054-12°	90102-18N	90152-15N	90186-20	90191-20N°	90281-22N	90286-18N	90291-24
90054-12N*	90102-18N°	90152-15N°	90186-20°	90191-22	90281-22N°	90286-18N°	90291-24°
90054-12N°	90102-20	90152-18	90186-20N	90191-22°	90281-24	90286-20	90291-24N
90055-11	90102-20°	90152-18°	90186-20N°	90191-22N	90281-24°	90286-20°	90291-24N°
90055-11°	90102-20N	90152-18N	90186-22	90191-22N°	90281-24N	90286-20N	90292-16
90055-11N*	90102-20N°	90152-18N°	90186-22°	90191-24	90281-24N°	90286-20N°	90292-16°
90055-11N°	90102-22	90152-20	90186-22N	90191-24°	90282-18	90286-22	90292-16N
90055-12	90102-22°	90152-20°	90186-22N°	90191-24N	90282-18°	90286-22°	90292-16N°
90055-12°	90102-22N	90152-20N	90186-24	90191-24N°	90282-18N	90286-22N	90292-18
90055-12N*	90102-22N°	90152-20N°	90186-24°	90191-30N	90282-18N°	90286-22N°	90292-18°
90055-12N°	90102-24	90152-22	90186-24N	90192-15	90282-20	90286-24N	90292-18N
90057-11	90102-24°	90152-22°	90186-24N°	90192-15°	90282-20°	90286-24N°	90292-18N°
90057-12	90102-24N	90152-22N	90187-18	90192-15N	90282-20N	90287-18	90292-20°
90058-11	90103-06*	90152-22N°	90187-18°	90192-15N°	90282-20N°	90287-18°	90292-20N
90058-12	90103-15	90152-24	90187-18N	90192-18	90282-22	90287-18N	90292-20N°
90060-07	90103-15°	90152-24°	90187-18N°	90192-18°	90282-22°	90287-18N°	90292-22
90061-07	90103-15N	90152-24N	90187-20	90192-18N	90282-22N	90287-20	90292-22°
90062-07	90103-15N°	90153-15	90187-20°	90192-18N°	90282-22N°	90287-20°	90292-22N
90063-07	90103-18	90153-15N	90187-20N	90192-20	90282-24	90287-20N	90292-22N°
90067-07*	90103-18°	90153-15N°	90187-20N°	90192-20°	90282-24°	90287-20N°	90292-24



90100-15	90103-18N	90153-18	90187-22	90192-20N	90282-24N	90287-22	90292-24°
90100-15°	90103-18N°	90153-18°	90187-22°	90192-20N°	90282-24N°	90287-22°	90292-24N
90100-15N	90103-20	90153-18N	90187-22N	90192-22	90283-18	90287-22N	90292-24N°
90100-15N°	90103-20°	90153-18N°	90187-22N°	90192-22°	90283-18°	90287-22N°	90293-16
90100-16	90103-20N	90153-20	90187-24	90192-22N	90283-18N	90287-24	90293-16°
90100-16°	90103-20N°	90153-20°	90187-24°	90192-22N°	90283-18N°	90287-24°	90293-16N
90100-16N	90103-22	90153-20N	90187-24N	90192-24	90283-20	90287-24N	90293-16N°
90100-18	90103-22°	90153-20N°	90187-24N°	90192-24°	90283-20°	90287-24N°	90293-18
90100-18°	90103-22N	90153-22	90188-20*	90192-24N	90283-20N	90289-16	90293-18°
90100-18N	90103-22N°	90153-22°	90189-16	90193-15	90283-20N°	90289-16°	90293-18N
90100-18N°	90103-24	90153-22N	90189-16°	90193-15N	90283-22	90289-16N	90293-18N°
90100-20	90103-24°	90153-22N°	90189-16N	90193-15N°	90283-22°	90289-16N°	90293-20
90100-20°	90103-24N	90153-24	90189-16N°	90193-16	90283-22N	90289-18	90293-20°
90100-20N	90104-20*	90153-24°	90189-18	90193-16°	90283-22N°	90289-18°	90293-20N
90100-20N°	90150-15	90183-20N°	90189-18°	90193-16N	90283-24	90289-18N	90293-20N°
90100-22	90150-15N	90184-16	90189-18N	90193-16N°	90283-24°	90289-18N°	90293-22
90100-22°	90150-15N°	90184-16°	90189-18N°	90193-18	90283-24N	90289-20	90293-22°
90100-22N	90150-16	90184-16N	90189-20	90193-18°	90283-24N°	90289-20°	90293-22N
90100-22N°	90150-16°	90184-16N°	90189-20°	90193-18N	90284-16	90289-20N	90293-22N°
90100-24	90150-16N	90184-18	90189-20N	90193-18N°	90284-16°	90289-20N°	90293-24
90100-24°	90150-16N°	90184-18°	90189-20N°	90193-20	90284-16N	90289-22	90293-24°
90100-24N	90150-18	90184-18N	90189-22	90193-20°	90284-16N°	90289-22°	90293-24N
90100-30	90150-18°	90184-18N°	90189-22°	90193-20N	90284-18	90289-22N	90293-24N°
90100-30°	90150-18N	90184-20	90189-22N	90193-20N°	90284-18°	90289-22N°	90776-17
90100-30N	90150-18N°	90184-20°	90189-22N°	90193-22	90284-18N	90289-24	90776-17°
90101-11N°	90150-20	90184-20N	90189-24	90193-22°	90284-18N°	90289-24°	90776-17N
90101-15	90150-20°	90184-20N°	90189-24°	90193-22N	90284-20	90289-24N	90777-17
90101-15°	90150-20N	90184-22	90189-24N	90193-24	90284-20°	90289-24N°	90777-17°
90101-15N	90150-20N°	90184-22°	90189-24N°	90193-24°	90284-20N	90290-18	90777-17N
90101-15N°	90150-22	90184-22N	90190-18	90193-24N	90284-20N°	90290-18°	90780-16
90101-16	90150-22°	90184-22N°	90190-18°	90193-24N°	90284-22	90290-18N	90780-19
90101-16°	90150-22N	90184-24	90190-18N	90193-30N°	90284-22°	90290-18N°	90782-20*
90101-16N	90150-22N°	90184-24°	90190-18N°	90194-15	90284-22N	90290-20	90782-22*
90101-16N°	90150-24	90184-24N	90190-20	90194-15N	90284-22N°	90290-20°	90800-00
90101-18	90150-24°	90184-24N°	90190-20°	90194-15N°	90284-24	90290-20N	90800-01
90101-18°	90150-24N	90185-07*	90190-20N	90194-18	90284-24°	90290-20N°	Z0000127108
90101-18N	90151-15	90185-16	90190-20N°	90194-18°	90284-24N	90290-22	Z0000127109
90101-18N°	90151-15N	90185-16°	90190-22	90194-18N	90284-24N°	90290-22°	Z0000130686
90101-20	90151-15N°	90185-16N	90190-22°	90194-18N°	90285-16	90290-22N	