



» ÅTERANVÄNDBARA INSTRUMENT FÖR SPRIDNING OCH BREDDNING «



Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH

Sattlerstr. 11
78532 Tuttlingen
GERMANY

SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 7461 17 01 0

Mail: mail@tekno-medical.com
Web : www.tekno-medical.com





Innehållsförteckning

1	GILTIGHETSOMRÅDE	4
2	KONTROLLER	4
3	HANTERING	4
4	AVSETT ANVÄNDNINGSSYFTE	4
5	INDIKATIONER	4
6	KONTRAIKATIONER	4
7	PATIENTTYPER	4
8	AVFALLSHANTERING	4
9	VARNINGAR	5
10	ÅTERKOMMANDE FÖRBEREDELSE	5
10.1	FÖRBEREDELSE PÅ ANVÄNDNINGSPLETSEN	5
10.2	TRANSPORT	5
10.3	FÖRBEREDELSE FÖR DEKONTAMINERING	5
10.4	MANUELL FÖRRENGÖRING	5
10.5	MASKINELL RENGÖRING	6
10.6	MASKINELL (TERMISK) DESINFEKTION	6
10.7	FUNKTIONSKONTROLL	6
10.8	SKÖTSEL AV INSTRUMENTEN	6
10.9	FÖRPACKNING	6
10.10	STERILISERING	6
10.11	FÖRVARING	6
10.12	INFORMATION OM FÖRBEREDELSENAS VALIDERING	7
11	YTTERLIGARE ANVISNINGAR	7
12	RAPPORTERA PRODUKTPROBLEM	7
13	GARANTI	7
14	SERVICE OCH REPARATION	7
15	SYMBOLER	8
16	PRODUKTLISTA	8



För att hålla riskerna för patienter, användare eller tredje part så låga som möjligt måste dessa bruksanvisningar följas noggrant. Användning, förberedelse och testning av instrumenten får endast utföras av utbildade specialister.



Produkterna levereras icke-sterila och måste genomgå hela bearbetningscykeln (rengöring, desinfektion och vid behov sterilisering) före första och varje efterföljande användning..

1 GILTIGHETSOMRÅDE

Dessa bruksanvisningar gäller för följande spridnings- och utvidgningsinstrument från Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (nedan "Tekno-Medical"):



- Tungdepressorer, tungdepressorer, munknevlar
 - Specula (ändtarm, slida, näsa, öra, öga),
 - Dilatorer, bougies och sonder (urethra, livmoder, öga).
- (Se produktlistan i sista avsnittet.)

2 KONTROLLER

Före varje användning av produkterna ska de inspekteras för brott, sprickor, deformationer, skador och funktionalitet. Områden som skäreggar, arbetsändar, anslutningar och alla rörliga delar måste kontrolleras särskilt noggrant. Slitna, korroderade, deformerade, porösa eller på annat sätt skadade instrument måste kasseras.

3 HANTERING

Produkterna får endast användas för det avsedda ändamålet av lämpligt utbildad och kvalificerad personal. Den behandlande läkaren eller användaren ansvarar för valet av instrument för specifika tillämpningar eller kirurgiskt bruk, lämplig utbildning av personalen och erfarenheten av att hantera produkterna.

4 AVSETT ANVÄNDNINGSSYFTE

Medicinsk anordning för att sprida, fixera, hålla öppet, vidga och manipulera olika anatomiska strukturer och naturliga kroppsöppningar som en del av icke-kirurgisk-invasiva behandlingar på människor.

Användningstiden är tillfällig (avsedd under normala förhållanden för oavbruten användning under en period på mindre än 60 minuter) i enlighet med förordning (EU) 2017/745.

5 INDIKATIONER

Spridnings- och utvidgningsinstrumenten är en del av standardinstrumenteringen för allmänna behandlingar och för ingrepp på naturliga kroppsöppningar. De används som spridnings-, positionerings-, palperings- och fixeringsinstrument i nästan alla standardapplikationer.

6 KONTRAIKATIONER

Användning av återanvändbara skärande instrument är i allmänhet kontraindicerat när användning av andra kirurgiska tekniker är indicerad. Dessutom föreligger kontraindikationer vid,

- allmän omöjlig operation;
- patientens samtycker inte;
- icke uppfyllda tekniska förutsättning.



Produkterna är inte avsedda för användning på hjärtat eller det centrala nerv- och cirkulationssystemet

7 PATIENTTYPER

Förutom kontraindicerande användningar, angivna i denna bruksanvisning, föreligger inga begränsningar vad gäller patienttyper.

8 AVFALLSHANTERING

Om instrumenten inte längre kan repareras och upparbetas måste de kasseras i enlighet med gällande landsspecifika bestämmelser och lagar.



9 VARNINGAR

Instrument gjorda av rostfritt stål får inte placeras i fysiologisk saltlösning (NaCl), långvarig kontakt kan leda till gropbildning eller spänningsskorrosion. Instrument får endast steriliseras efter föregående rengöring och desinfektion.

Helt nya produkter måste gå igenom hela beredningsprocessen en gång innan de används för första gången. En ny medicinteknisk produkt ska genomgå en noggrann visuell och funktionskontroll efter leverans. Om den medicintekniska produkten har yttre synliga defekter (repor, sprickor, sprickor, skårar, böjda delar och styvhet) eller om den inte fungerar enligt beskrivningen i denna bruksanvisning ska vi som tillverkare eller din försäljningspartner meddelas omedelbart. För att säkerställa säker drift av de nämnda produkterna är korrekt underhåll och skötsel av produkterna väsentligt. Därför bör ett funktionellt eller visuellt test utföras före varje användning. Av denna anledning hänvisar vi till de relevanta avsnitten i denna bruksanvisning. Det finns inga specifika krav för förvaring av produkter före sterilisering. Vi rekommenderar ändå att de medicinska produkterna förvaras i en ren och torr miljö. Alla medicinska instrument ska alltid hanteras med största försiktighet vid transport, rengöring, underhåll, sterilisering och förvaring. Detta gäller särskilt arbetsändar, barriärer och andra känsliga områden

10 ÅTERKOMMANDE FÖRBEREDELSE

Generellt gäller att kirurgiska instrument endast får reprocessas av personer som har den kompetens som krävs för den avsedda verksamheten. Detaljerad information om upparbetning av instrument finns i AKI:s "Red Brochure". Länkar till lagar, standarder och specialiserade reprocessing-kommittéer finns också på: www.a-k-i.org.

Instrument av rostfritt stål får inte läggas i fysiologisk koksaltlösning (NaCl), förlängd kontakt kan medföra hål eller spänning till följd av korrosion. Dessa stål är endast begränsat motståndskraftigt mot angrepp av kloridioner och aggressiva medier och vätskor

10.1 Förberedelser på användningsplatsen

Ta bort grov smuts från instrumenten efter användningen. Använd inga fixerande medel eller hett vatten (>40°C) som kan medföra att rester fixeras och påverkar rengöringsresultatet negativt.

10.2 Transport

Säker förvaring i en sluten behållare och transport av instrumenten till uppberedningsplatsen för att undvika skador på instrumenten och kontaminering av miljön.

10.3 Förberedelser för dekontaminering

Instrumenten måste om möjligt plockas isär resp. öppnas innan förberedelserna (se produktspecifika instruktioner). Instrumenten måste förvaras på maskintåliga instrumentbrickor, avsedda för spolning. Instrumentbrickornas beskaffenhet får inte påverka den påföljande rengöringen och desinfektionen med ljud- eller spolverkan.

10.4 Manuell förrengöring

Lägg instrumenten i kallt demineraliserat vatten i minst 5 minuter. Plocka om möjligt isär instrumenten och rengör under kallt vatten med en mjuk borste tills alla rester är borta. Spola ur ihålligheter, hål och gängor i minst 10 sekunder med en vattenpistol (pulsad metod, minimitryck 2 bar). Placera och behandla instrumenten i ultraljudsbad i 15 minuter vid 40°C med 0,5% alkaliskt eller enzymatiskt rengöringsmedel. Ta upp instrumenten och spola av med kallt vatten.

Rengöringslösningen bör bytas minst en gång om dagen, oftare vid behov. För mycket smuts påverkar rengöringsresultatet och ökar korrosionsrisken. Följ nationella lagar och riktlinjer.

**10.5 Maskinell rengöring**

Steg	Parameter	
Förspolning	Spoltemperatur + vattenkvalitet	Kallt vatten
	Verkanstid	60 s
Förspolning	Spoltemperatur + vattenkvalitet	Kallt stadsvatten
	Verkanstid	180 s
Rengöring	Rengöringstemperatur	45 °C
	Vattenkvalitet	Stadsvatten
	Verkanstid	300 s (worst case villkor) / RKI 600s
	Rengöringsmedel	Neodisher Medizym
	Koncentration	0,50 %
Neutralisering	Spoltemperatur	40 °C
	Vattenkvalitet	Stadsvatten
	Verkanstid	180 s
	Neutraliseringsmedel	Neodisher Z
	Koncentration	0,10 %
Efterspolning	Spoltemperatur	40 C
	Vattenkvalitet	Demineraliserat vatten
	Verkanstid	120 s

10.6 Maskinell (termisk) desinfektion

Steg	Parameter	
Termisk desinfektion	Desinfektionstemperatur	90 °C (A ₀ 3000)
	Vattenkvalitet	Demineraliserat vatten
	Verkanstid	300 s
Torkning	Torka instrumentens utsida med rengörings-/ desinfektionsenhetens torkningsprocess. Torka för hand med luddfri duk om nödvändigt. Torka ihåligheter och kanaler i instrumenten med steril tryckluft.	

10.7 Funktionskontroll

Efter varje rengöring ska produkterna vara makroskopiskt rena, det vill säga fria från synliga föroreningar. Färgade produkter ska sorteras bort omedelbart och ges specialbehandling. Alla rörliga delar måste kontrolleras med särskild uppmärksamhet. Om fel eller skador uppstår ska produkterna sorteras omedelbart.

10.8 Skötsel av instrumenten

"Skötsel" betyder i princip applicering av instrumentolja eller instrumentmjölk (emulsion av vit olja i vatten). Produkter med rörliga käftar, leder, lås eller med glidytor av metall ska behandlas med ångsteriliserbara paraffinoljebaserade skötselprodukter. Paraffinolan måste överensstämja med gällande farmakopé och vara fysiologiskt ofarlig. (Ytterligare information finns i DIN 96298-4.)

10.9 Förpackning

Välj standardkompatibel förpackning av instrument för sterilisering enligt DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 och DIN EN 868-8.

10.10 Sterilisering

Sterilisering av produkter med fraktionerad förvakuumprocess (enl. DIN EN ISO 17665) med hänsyn till respektive nationella krav.

Förvakuum:	3 gånger
Steriliseringstemperatur:	134 °C
Steriliseringstid:	5 min
Torkningstid:	20 min.

Användning av annan steriliseringsprocess ligger utanför vårt ansvarsområde!

10.11 Förvaring

Steriliserade instrument måste förvaras i lämplig förpackning i torr, ren och dammfri miljö vid normal temperaturen mellan +5 °C till +40 °C och konstant luftfuktighet. Förvara inte tillsammans med kemikalier. Avståndet mellan golvet och hyllan bör vara minst 30 cm. Användaren bestämmer själv förvaringstiden.




10.12 Information om förberedelsernas validering

Följande material och maskiner har använts för valideringen av maskinell förberedelse:

Rengöringsmedel:	Neodisher Medizym 0,5 % (v/v)
Neutraliserare:	Neodisher Z 0,1 % (v/v)
Rengörings-desinfektionseenhet:	Miele PG 8535
Ångautoclav:	Lautenschläger ZentraCert
Detaljer se kontrollrapporter: 23277 / 23278 / 23279 (CleanControlling Medical GmbH & Co. KG)	


11 YTTERLIGARE ANVISNINGAR

Användaren ansvarar för att validera processen på motsvarande sätt när föregående kemikalier och maskiner inte är tillgängliga.

 Användaren är förpliktad att säkerställa att återkommande förberedelser inklusive resurser, material och personal är lämpliga för att nå nödvändiga resultat. Dagens teknik och nationella lagar kräver validerade processer.

Under upparbetning bör temperaturen som verkar på instrumentet inte överstiga **140°C**. I princip är mekanisk rengöring och desinfektion alltid att föredra framför manuell rengöring. Med mekanisk rengöring och desinfektion blir det större säkerhet i processen. Instrumenten får inte steriliseras i varmluftssterilisatorer. Starkt alkaliska rengöringsmedel skadar plaster och anodiserade beläggningar.

12 RAPPORTERA PRODUKTPROBLEM

 I enlighet med kraven i förordning (EU) 2017/745 om medicintekniska produkter och vårt kvalitetsledningssystem måste alla produktproblem rapporteras till tillverkaren.

Under kontorstid kan du nå oss via telefon på +49 (0) 07461 / 1701-0.

Utänför ordinarie öppettider, vänligen skicka ett e-postmeddelande till safety@tekno-medical.com.

Allvarliga incidenter måste också rapporteras till den lokala myndighet som ansvarar för deras plats.

13 GARANTI

Produkterna är tillverkade av högkvalitativa material och genomgår kvalitetskontroll före leverans. Om några fel uppstår, vänligen kontakta vår kundtjänst.

Tekno-Medical kan inte garantera att produkterna är lämpliga för en given procedur. Detta måste avgöras av användaren. Tekno-Medical tar inget ansvar för oavsiktliga skador eller följdskador. Tekno-Medical tar inget ansvar om dessa bruksanvisningar bevisligen har brutits mot.

Varning: Vid användning av instrumenten på patienter med Creutzfeldt-Jakobs sjukdom fransäger sig Tekno-Medical allt ansvar för återanvändning.

14 SERVICE OCH REPARATION

Försök inte själv reparera eller modifiera produkten. Endast auktoriserad personal från tillverkaren är ansvarig för detta. Defekta produkter måste genomgå hela återvinningsprocessen innan de returneras för reparation. För retur, vänligen använd vårt RMA-ansökningsformulär och dekontamineringsintyg. Dessa formulär finns på vår webbplats.

<https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



15 SYMBOLER

De symboler som används i denna bruksanvisning och på etiketten har följande betydelse enligt DIN EN ISO 15223-1:

	Uppmärksamhet!		Tillverkare
	Medicintekniska produkter		Datum för tillverkning
	Icke-steril		Följ bruksanvisningen
	Beställningsnummer		Skydda mot solljus
	Beteckning för parti		Förvaras torrt
	Tydlig identifiering av produkten		CE-märkning

REF

16 PRODUKTLISTA

Utskriven den: 17.03.2026

5477-14	30391-24	34022-02*	34144-25	34280-12	50002-60*	50810-03	52277-01
5478-14*	30391-26	34030-01	34145-24*	34280-14	50002-65*	50812-01	52277-02
5479-01	30391-28	34030-02	34150-01	34280-16	50002-70*	50812-02	52277-03
5479-02	30391-30	34030-03	34150-02	34280-18	50003-30*	50812-03	52277-04
5480-15	30391-32	34032-00*	34153-24	34280-20	50003-40*	50813-01	52277-05
5481-11	30391-34	34032-01	34154-24	34281-80	50003-45*	50813-02	52277-06
5483-14	30391-36	34032-02	34250-10	34281-82	50003-50*	50813-03	52277-07
5485-15	30392-08	34032-03	34250-15	34295-26	50003-55*	50814-01	52277-10
5486-17	30392-09	34038-01*	34250-20	40099-00	50003-60*	50814-02	52277-11
5487-19	30392-10	34038-02*	34250-25	40100-00	50003-65*	50814-03	52280-00
5488-10	30392-11	34040-00*	34250-30	40100-01	50003-70*	50822-13	52280-01
5488-15	30392-12	34049-03*	34250-35	40100-02*	50003-75*	50822-13C	52280-02
5488-20	30392-13	34050-01	34250-40	40100-03*	50004-55*	50823-13	52280-03
5489-16	30392-14	34050-02	34250-45	40100-12	50004-60*	50823-13C	52280-10
5494-15	30392-15	34050-03	34250-50	40100-23	50005-30	50823-14*	52281-01*
5494-15*HF	30392-16	34050-04	34250-55	40100-34	50005-50	50824-13	52281-03*
5496-17	30392-17	34050-05	34250-60	40100-45	50005-60	50828-01	52285-01
5497-16	30392-18	34050-06	34250-65	40100-56	50010-03	50828-02	52285-02
6376-25	30392-19	34051-01	34250-70	40100-67	50010-04	50828-03	52285-03
6376-30	30392-20	34051-02	34250-75	40100-78	50010-11	50828-04	52287-01
6376-40	30392-21	34051-03	34250-80	40101-00	50010-12	50828-13	52287-02
6376-50	30392-22	34051-04	34250-85	40102-00	50010-13	50830-01	52287-03
17037-11	30392-23	34051-05	34250-90	40102-01	50010-14	50830-02	52287-04
22000-01*	30392-24	34051-06	34250-95	40102-12	50012-03	50830-03	52287-05
29001-15	30392-25	34052-00	34251-00	40102-23	50012-11	50834-01	56813-02 W
29002-15	30392-26	34052-01	34251-05	40102-34	50012-12	50834-02	56836-50 W
29003-19	30392-27	34052-02	34251-10	40102-45	50012-13	50834-03	791-151
29004-22	30392-28	34052-03	34251-15	40102-56	50012-14	50836-35	791-152
29005-06*	30392-29	34052-04	34251-20	40102-67	50013-03	50836-36	791-153



29005-08*	30392-30	34052-05	34251-25	40102-78	50013-11	50836-50	791-154
29006-20	30392-32	34052-06	34251-30	40103-34*	50013-12	50836-52*	791-155
29008-57*	30392-33	34052-07*	34251-35	40104-00	50013-13	50836-75	791-156
29008-70*	30392-34	34055-01	34251-40	40105-00	50013-14	50836-76	791-156-60*
29009-64*	30392-36	34055-02	34251-45	40106-00	50015-00	50836-90	791-157
29009-76*	30393-00	34056-01	34251-50	40107-00	50015-01	50836-91	791-161
29009-89	30393-10	34056-02	34251-55	40124-01	50015-02	50840-45	791-161G*
29011-80	30393-11	34057-01	34251-60	40126-01	50015-03	50840-75	791-162*
29011-90	30393-12	34057-02	34251-65	40127-01	50015-04	50860-19	791-163*
29011-91	30393-13	34060-00	34251-70	40130-02	50015-05	52031-11	791-167
29011-92	30393-14	34061-00*	34251-75	40132-02	50015-06	52031-13	Z0000008814
29012-50	30393-15	34070-10	34251-80	40136-02	50018-03	52031-15	Z0000009541
29013-50	30393-16	34070-15	34251-85	40138-01	50018-04	52041-09	Z0000010087
29020-00	30393-17	34070-20	34251-90	40139-01	50018-11	52041-11	Z0000010088
29020-02	30393-18	34070-25	34251-95	40140-01	50018-12	52041-13	Z0000010090
29020-04	30393-19	34070-30	34252-00	40150-01	50018-13	52041-15	Z0000093208
29020-06	30393-20	34070-35	34252-10	40151-01	50018-14	52050-00*	Z0000098078
29020-08*	30393-21	34071-15*	34252-20	40152-01	50019-04	52050-01*	Z0000108456
29022-00	30393-22	34071-19*	34252-30	40154-01	50019-11	52050-02*	Z0000117505
29057-01	30393-23	34071-20*	34252-40	40154-02	50019-12	52050-03*	Z0000118034
29057-02	30393-24	34071-25*	34252-50	40154-03	50019-13	52050-13*	Z0000119601
29057-03	30393-25	34072-01	34252-60	40170-04	50019-14	52110-13	Z0000120202
29057-04	30393-26	34072-02	34252-70	40230-02	50020-03	52131-11	Z0000120203
29065-16	30393-27	34073-01	34252-80	40300-00	50020-09*	52131-14	Z0000120204
29065-19	30393-28	34073-02	34252-90	40300-01	50020-10	52141-12	Z0000120205
29065-22	30393-29	34074-01	34253-00	40300-02*	50020-11	52142-14	Z0000120206
29067-23	30393-30	34074-02	34254-10	40304-01*	50020-12	52142-21	Z0000120254
29070-15	30398-00	34075-01	34254-15	40305-08*	50022-03	52143-11	Z0000120258
29072-17*	30424-10	34075-02	34254-20	40305-11*	50022-04	52143-14	Z0000120259
29950-12	30467-00*	34075-03	34254-25	40310-07	50022-11	52144-13	Z0000120333
29950-14	34001-01	34075-51	34254-30	40311-06	50022-11*	52149-16	Z0000120389
29952-12	34001-02	34075-52*	34254-35	40311-09	50022-12	52149-19	Z0000122945
29952-14	34001-03	34075-53*	34254-40	40312-08	50022-12*	52228-00	Z0000123625
30390-06*	34001-51	34076-02	34254-45	40313-08	50022-13	52233-02*	Z0000124027
30390-07*	34001-52	34080-01*	34254-50	40315-06	50022-14	52233-03*	Z0000124392
30390-08	34001-53	34090-01	34254-55	40316-07	50022-14*	52233-04*	Z0000124601
30390-09	34001-61	34090-02	34254-60	40320-07	50023-04	52233-05*	Z0000125368
30390-10	34001-62	34090-03	34254-65	40321-08	50023-11	52233-06*	Z0000125797
30390-11	34001-63	34090-04	34254-70	40322-07	50023-12	52240-00	Z0000126949
30390-12	34005-04	34090-05	34254-75	40330-07	50023-13	52240-01	Z0000127024
30390-13	34005-07	34090-10	34254-80	40330-08	50023-14	52240-02	Z0000127470
30390-14	34007-01	34090-12	34254-85	40330-09	50023-15	52240-03	Z0000127616
30390-15	34007-02	34090-14	34254-90	40331-07	50024-00*	52250-00	Z0000128185
30390-16	34007-03	34100-01	34254-95	40332-07	50024-02*	52250-01	Z0000129451
30390-17	34012-01	34100-02	34255-00	40333-07	50024-03*	52250-02	Z0000129515



30390-18	34012-02	34100-03	34255-05	40334-07	50024-04*	52250-03	Z0000130358
30390-19	34012-03	34102-01	34255-10	40335-08	50025-00	52250-10	Z0000130359
30390-20	34012-03*	34102-02	34255-15	40336-08	50025-01	52260-01	Z0000130417
30390-21	34012-12	34102-03	34255-20	40337-03	50025-02	52260-02	Z0000130434
30390-22	34015-01	34102-04	34255-25	40337-08	50025-03	52260-03	Z0000130504
30390-23	34015-02	34104-01	34260-14	40338-03	50026-00	52260-10	Z0000130613
30390-24	34015-03	34104-02	34260-26	50000-43*	50026-01	52270-00	Z0000130651
30390-25	34015-51	34104-03	34261-14	50000-48*	50026-02	52270-01	Z0000130759
30390-26	34015-52	34104-04	34261-26	50000-53*	50026-03	52270-02	Z0000130903
30390-27	34015-53	34128-01	34262-02	50000-58*	50026-04	52270-03	Z0000130904
30390-28	34015-61	34128-02	34262-04	50000-63*	50030-00	52270-04	Z0000130905
30390-29	34015-62	34130-20	34262-06	50000-67*	50030-00C	52270-05	Z0000130906
30390-30	34015-63	34130-25	34262-08	50000-72*	50030-01	52270-10	Z0000130907
30390-32	34018-01	34130-30	34262-10	50000-77*	50030-01C	52270-11*	Z0000130908
30390-33	34018-02	34130-35	34262-12	50001-30*	50030-02	52274-00	Z0000130909
30390-34	34018-03	34130-40	34262-14	50001-40*	50030-02C	52274-01	Z0000130910
30390-36	34018-51	34138-00	34262-16	50001-45*	50030-03	52274-02	Z0000130911
30390-64*	34018-52	34138-03	34262-18	50001-50*	50030-03C	52274-03	Z0000130912
30391-00	34018-53	34138-04	34262-20	50001-55*	50708-18*	52274-04	Z0000130913
30391-06	34018-61	34138-05	34262-22	50001-60*	50808-01	52274-05	Z0000130914
30391-08	34018-62	34140-40	34262-24	50001-65*	50808-02	52274-10	Z0000131302
30391-10	34018-63	34140-41	34262-26	50001-70*	50808-03	52275-00	Z0000131427
30391-12	34018-71*	34142-20	34265-00	50001-75*	50808-04*	52275-01	Z0000131428
30391-14	34018-72*	34142-25	34265-05	50002-30*	50808-05*	52275-02	Z0000131528
30391-16	34020-00	34142-30	34265-06	50002-40*	50808-06*	52275-03	
30391-18	34020-01	34142-35	34265-08	50002-45*	50808-07*	52275-04	
30391-20	34020-02	34142-40	34265-13	50002-50*	50810-01	52275-05	
30391-22	34022-01*	34143-17	34280-10	50002-55*	50810-02	52275-10	