



شرکت ابزار جراحی رادین

**Henkel**<sup>®</sup>

2021 CATALOGUE

## صرف‌کننده عزیز:

- ۱- رعایت اصول کامل شستشو و پاکسازی ابزار دندانپزشکی در اولین استرلیزاسیون، بسیار حائز اهمیت می‌باشد. در این مرحله لازم است با استفاده از پارچه‌ای نرم آغشته به محلول ضد عفونی سطح ابزار جراحی را کاملاً شسته. سپس با برسی نرم کاملاً میان آجها و دندنه‌های ابزار را پاکسازی نمایید به گونه‌ای که لک و چربی خشکیده حاصل از اختلاط گرد و غبار و رطوبت هوا به طور کامل از سطوح صاف و آجدار ابزار دندانپزشکی زدوده شود.
- ۲- هرگونه تماس ابزاردندانپزشکی با محلولهای آلکالینی یا اسیدی خواص محافظتی سطوح ابزار را از بین برده به نحوی که در اکثر موارد منجر به خوردگی، شکستگی و ایجاد خلل و فرج در سطوح ابزار می‌شود. در این حصوص ترکیبات خاصی موجب خوردگی سطح استیل می‌گردند که حتی با وجود خواص محافظتی سطح استیل، خسارات جدی به آن وارد می‌سازند.
- ۳- استفاده از روغن‌های باقابیت حل شدن در آب (حاوی پارافین) گاهی در طول عمر ابزار دندانپزشکی موثر است. هرگونه روغنکاری نه تنها از اصطکاک دوفلزی که بر روی هم قرار دارند ممانعت به عمل می‌آورد بلکه با ایجاد نوعی نرمی در عملکرد ابزار از هر نوع خوردگی ناشی از سایش و اصطکاک نیز جلوگیری می‌نماید. همچنین استفاده مستمر از مواد روغنی در ابزار دندانپزشکی، از چسبندگی قطعاتی که دارای لولا بوده ممانعت به عمل آورده و خود به خود کمک که سطح ابزار از انباست و رسوب مواد معدنی و خونابه محفوظ بماند. توجه به این نکته ضروری است که به هیچ عنوان نمیتوان، ابزار دندانپزشکی آغشته به روغن‌های غیرقابل حل در آب را استریل نمود، بنابراین نباید از این گونه روغن‌ها در روغن کاری ابزار دندانپزشکی استفاده کرد.
- ۴- به هنگام تمیزکاری و شستشوی ابزار دندانپزشکی با دست به هیچ وجه از برس سیمی و یا پاک‌کننده‌هایی که دارای خواص سایندگی هستند استفاده نکنید. استفاده از این عوامل ضمن وارد آوردن خسارت به سطح محافظت کننده ابزار، با گذشت زمان منجر به ایجاد لک و خوردگی سطح ابزار نیز می‌شوند.
- ۵- هرگونه خوردگی منجر به زنگ زدگی استیل می‌شود. در حین انجام عملیات ضد عفونی، پاکیزه سازی و یا استرلیزاسیون، براده و میکرو ارگانیسم‌های حاوی زنگ، از یک ابزار به ابزار دیگر منتقل می‌شود. لذا جدا سازی ابزارهای زنگ زده و فاسد از دیگر ابزارها نه تنها از انتقال زنگ زدگی، بلکه از تاثیرات نا مطلوب ظاهری ابزارهای دیگر نیز جلوگیری می‌نماید.
- ۶- اگر ابزاری آغشته به خون شود، ضروریست قبل از خشک کردن با آب شسته شوند. توجه به این نکته ضروری است که خون و خونابه به تنها یک لکه هایی را بر روی ابزار ایجاد می‌نمایند که به سختی از بین می‌رونند. بنابراین ضروریست ابزارها را پس از استفاده بصورت نمناک نگهداری نمود. برای این منظور می‌توان ابزارها را در وان آب مقطر استریل قرار داد و یا روی آنها را با یک حوله نمناک پوشاند.
- ۷- موثرترین روش در حفظ و نگهداری از ابزارهای دندانپزشکی این است که آنها را از تماس با عوامل مشکل ساز دور نمود. استفاده از آب مقطر، تمیزکاری مقدماتی به صورت دقیق، استفاده از محلولها با pH خنثی، بازدید مستمر و اجرای کامل دستورالعمل صادره توسط تولیدکننده به کارایی هرچه بیشتر ابزار دندانپزشکی منجر گردیده و از ایجاد هرنوع لک و نقطه بر روی ابزار جلوگیری می‌نماید.

**New Instruments:**

All instruments are supplied non-sterile unless otherwise stated on label.

Remove all packaging including plastic protection sleeves on instrument tips.

Clean the new product either manually or mechanically prior to the initial sterilization.

**Used Instruments:**

Wherever possible, do not allow blood debris or bodily fluids to dry on instruments. For best result and to prolong the life of the medical device reprocess immediately after use. If they cannot be reprocessed immediately, use an enzymatic foam spray cleaner to help prevent soil from drying.

**Preparation for decontamination:**

Reprocess all instruments as soon as it is reasonably practical following use. Disassemble only where intended, without the use of tools unless specifically provided by the manufacturer. Where instructions for disassembly are required, these are available with the device.

**Cleaning****Ultrasonic cleaning**

Use only validated and CE marked equipment. Always follow manufacturer's instructions for use.

Do not ever-clean maximum immersion time of 10 minutes is recommended.

Avoid over-crowding of instruments. Place heavier instruments at the bottom of the basket.

Handle 'sharps' (scissors, knives, chisels etc.) separately.

Keep joints open and ratchets unlocked.

Rinse instruments with water to remove cleaning solution.

**Automatic Washer / Disinfecter**

Use only CE marked and validated washer-disinfecter machines and low-foaming, non ionizing cleaning agents and detergents following the manufacturers' instruction for use, warnings, concentration and recommended cycles.

Load instruments carefully, with any box joints and hinges open and so that any fenestration in instruments can drain.

Place heavy instruments with care at the bottom of containers, taking care not to overload wash baskets.

Place instruments with concave surfaces facing down to prevent pooling of water.

Where available, use appropriate attachments to flush inside reamers and devices with lumens or cannula.

Ensure that soft, high purity water which is controlled for bacterial endotoxins is used in the final rinse stage.

Note: Automated cleaning may not be suitable for all lumens and cannula, in which case clean manually with a water jet gun, if available, and on appropriate brush (and stilette if provided) that reaches the depth of the feature. After manually cleaning, pass all devices through an automatic cleaning cycle to achieve disinfection.

---

**Note: These instructions have been validated using a washer-disinfector cycle validated to include two cold rinses at <35°C, a detergent cycle and a rinse cycle both at >50°C, a disinfection cycle operating at a temperature of between 80°C and 87°C for a minimum holding time of 1 minute (actual holding time in excess of 2 minutes 50 seconds) and a 20 minute drying cycle. The detergent used was a low foaming, non-ionizing spray wash detergent cleaner (max 12 pH) and the rinse aid a neutral pH low foaming, non-ionic surfactant with isopropyl alcohol.**

### **Manual Cleaning**

Use a double sink system (wash/rinse) dedicated for instruments cleaning (not used for hand washing).

In the first sink (wash), keeping the instrument submerged, with an autoclavable brush, apply CE marked cleaning solution to all surfaces until all soil has been removed.

In the second sink (rinse), rinse instruments thoroughly with soft, high purity water which is controlled for bacterial endotoxins, so that the water reaches all parts of the instrument, then carefully dry or use a drying cabinet.

Ensure that the water temperature does not exceed 35°C.

Always brush away from the body and avoid splashing

Pay particular attention to serrations, knurling, hinges, ratchets and tubes. Ensure hinged instruments are thoroughly cleaned in both open and closed position.

Clean delicate instruments separately to avoid damage.

Do not use steel wool or steel wire brushes.

Use only CE marked detergents with neutral pH (7).

Note: Manual cleaning is NOT a disinfection process.

### **Inspection and Maintenance**

After cleaning, visually inspect all surfaces, cannulation, ratchets, joints, holes and lumens for complete removal of soil and fluids. If ANY soil or fluid is still visible, return the instrument for repeat decontamination.

Lubrication: Apply surgical grade lubricants to hinges, joints and moving parts as per the lubricant manufacturer's instructions. Use only a non-silicon water-soluble lubricant, not industrial type.

Visually inspect and check: All instruments for damage and wear;

cutting edges are free of nicks and present a continuous edge; jaws and teeth alight correctly; all articulated instruments have a smooth movement without excess play; locking mechanisms (such as ratchets) fasten securely and close easily, long, slender instruments are not distorted; any component parts fit and assemble correctly with mating components.

Remove for repair or replacement any blunt, worn out, flaking, fractured or damaged instruments.

**\*Note: If an instrument is returned to the manufacturer/supplier, the instrument must be decontaminated and sterilized and be accompanied with the relevant documented evidence.**

**Packaging: All instruments to be packed according to method of sterilization used following national and international standards.**

---

***Cold Disinfection***

Use only CE marked products.

Do not use bleach (sodium hypochlorite)

Follow all manufacturers instructions and warnings.

Rinse thoroughly after disinfection under running water.

Note: Disinfection is not an alternative to sterilization

***Sterilization******Steam Sterilization***

Use only CE marked and validated vacuum autoclaves.

Always follow manufacturer's instructions for use.

Ensure instruments are fully clean, dried and lubricated

Use packaging materials as specified by EN 868 and ISO 11607.

Do not exceed manufacturer's stated load.

Recommended temperature and time:

134°C - 137°C 2.25 bar for minimum 3 minutes.

Do not exceed 140°C

***Dry Heat Sterilization***

Use only CE approved dry heat sterilizers.

Always follow manufacturer's instructions for use.

Recommended temperature:

160°C do not exceed 180°C

**\*Note: Other forms of sterilization (i.e. Low temperature steam and Formaldehyde, Ethylene Oxide and Gas Plasma) are available. However, always follow the instructions for use as issued by the manufacturer and always consult with them if in any doubt over the suitability of any process used.**

***Storage***

Ensure instruments are dry before storage, and stored in dry, clean conditions 'at an ambient room temperature.'

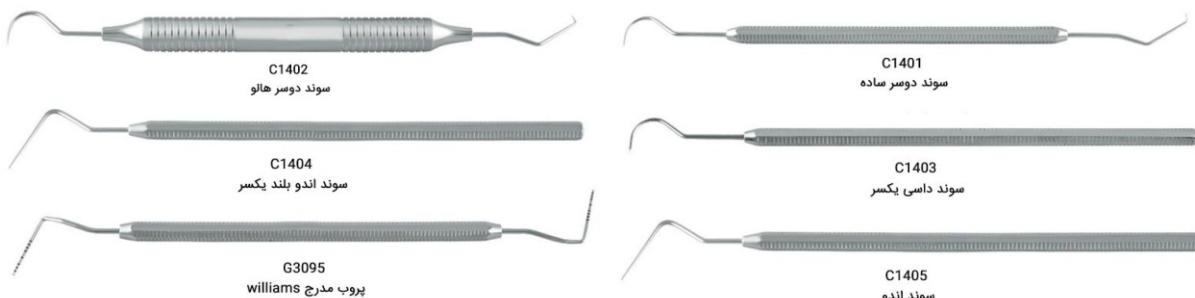
**\*NOTE: IT IS THE RESPONSIBILITY OF THE PROCESSOR TO ENSURE THAT THE REPROCESSING AS ACTUALLY PERFORMED USING EQUIPMENT, MATERIALS AND PERSONAL IN THE REPROCESSING FACILITY ACHIEVE THE DESIRED RESULT. THIS REQUIRES VALIDATION AND ROUTINE MONITORING OF THE PROCESS. LIKEWISE ANY DEVIATION BY THE PREPROCESSOR FROM THE INSTRUCTIONS PROVIDED MUST BE PROPERLY EVALUATED FOR EFFECTIVENESS, AND POTENTIAL ADVERSE CONSEQUENCES.**

## ست معاينه | Examination Kit

**C1400**  
**examination set**  
**ست معاينه ۴ عددی**  
**Content:**  
**اجزاء:**  
**دسته آينه | سر آينه | سوند | پنس**  
**کدها:** ۱۴۰۱ - ۱۴۱۰ - ۱۴۴۱ - ۱۴۵۱



## سوندها | Explorers and Probes



## Mouth Mirrors

سر آينه ۱۲ عددی  
 Pack of 12 Pieces



	Front Surface	Magnifying	Plane
Fig.04	1420	ذری بینی	1421
Fig.05	1440	1442	1441

## سرآينه | Mirror Handles



## پنس‌ها | Tweezers



فورسپس بزرگسال | Extraction Forceps



Fig. 2



A1002  
سانترال بالا

Fig. 7



A1003  
پرمولر بالا

Fig. 17



A1004  
مولر بالا راست

Fig. 18



A1005  
مولر بالا چپ

Fig. 51A



A1006  
ریشه کش بالا

Fig. 67



A1007  
عقل بالا

Fig. 89



A1008  
کاهورن بالا راست

Fig. 90



A1009  
کاهورن بالا چپ

Fig. 13



A1010  
پرمولر پایین

Fig. 22



A1011  
مولر پایین

Fig. 33A



A1012  
ریشه کش پایین

Fig. 79



A1013  
عقل پایین

Fig. 86A



A1014  
کاهورن پایین

Fig. 86C



A1015  
کاهورن پایین محدب

Fig. 97



A1019  
ریشه کش بالا بلند

Fig. 29



A1021  
ریشه کش سانترال بالا

## فورسپس بزرگسال | Extraction Forceps



A1022  
ریشه کش بالا باریک



A1024 Witzel  
ریشه کش بالا ویتلز



A1025  
ریشه کش ویژه



A1040  
مولر پایین راست  
Routourer



A1041  
مولر پایین چپ  
Routourer



A1042  
کاهورن پایین راست  
Routourer



A1043  
کاهورن پایین چپ  
Routourer



A1026  
عقل نهفته



A1062  
روکش فک پایین



A1063  
روکش پلاییری



A1064  
روکش فک بالا



A1000  
Set of Adults Forceps  
ست فورسپس بزرگسال ۱۱ عددی

Fig.:

86A | 79 | 67 | 51A | 33A | 22 | 18 | 17 | 13 | 7 | 2

Codes:

1002 - 1003 - 1004 - 1005 - 1006 - 1007 - 1010 - 1011  
1012 - 1013 - 1014



A1050  
Set of Children Forceps  
ست فورسپس اطفال فردار ۷ عددی

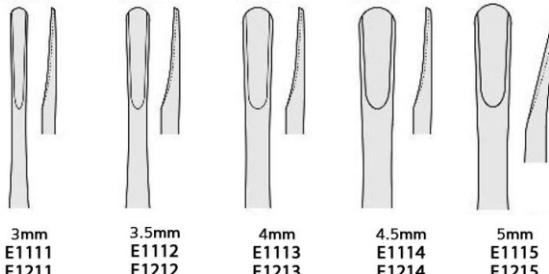
Fig.:

51S | 7 | 6 | 5 | 3 | 137 | 139

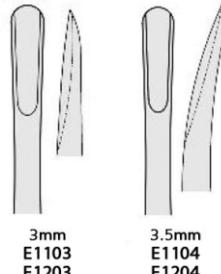
آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ، انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی : ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۱۳

**الواترها | Roots Elevator**

الواترهاي پاشنه اي  
Luxation Elevators



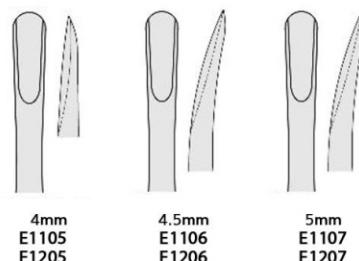
الواترهاي مستقيم  
Bein Elevators Round Tips



E11XX  
الواترهاي ساده



E12XX  
الواترهاي آلياژ فرانسوی

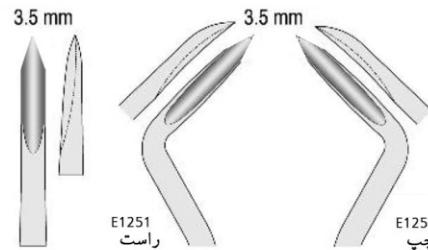


Elevators Set

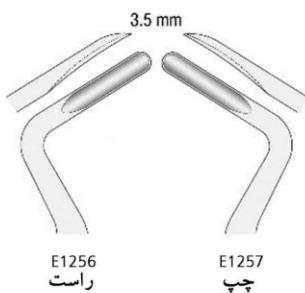
ست الاتر آلياژ فرانسوی  
1262 - 1261 - 1252 - 1251  
1212 - 1205 - 1203

## Roots Elevator | الواترها

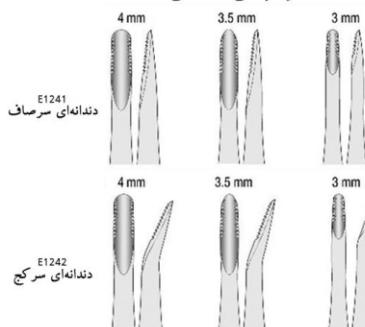
Flohr الواترهاي سوزني



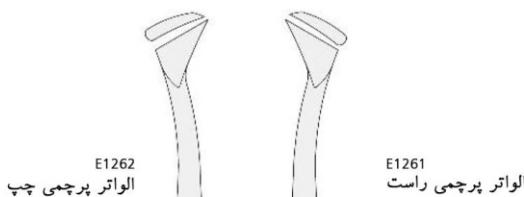
الواترهاي اپيكال | Apical



الواترهاي دنداهي



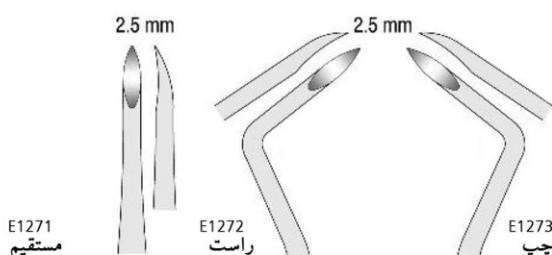
Cryer الواترهاي پرچمي | Cryer



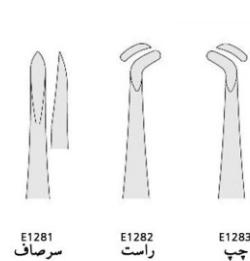
Winter Elevators  
الواترهاي دسته صليبي



Heide Brink الواترهاي مخصوص ريشه | Heide Brink



Warwick-James Elevators  
الواترهاي اطفال



### کورت های سینوس لیفت | Sinus Lift Curettes



Fig. 1  
Q8001



Fig. 2  
Q8002



Fig. 3  
Q8003



Fig. 4  
Q8004

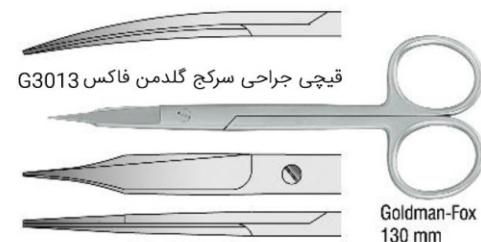
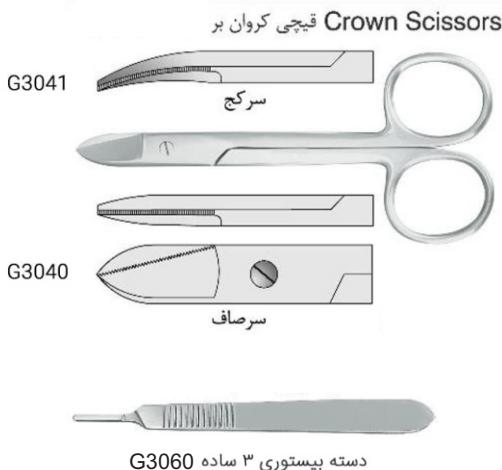
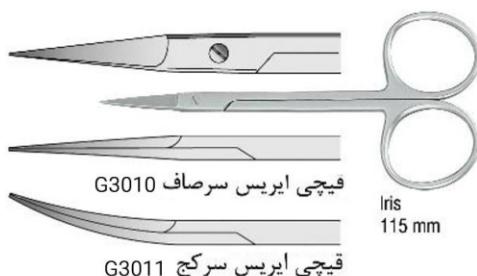


Fig. 5  
Q8005



Fig. 6  
Q8007

### جراحی دندان | Dental Surgery

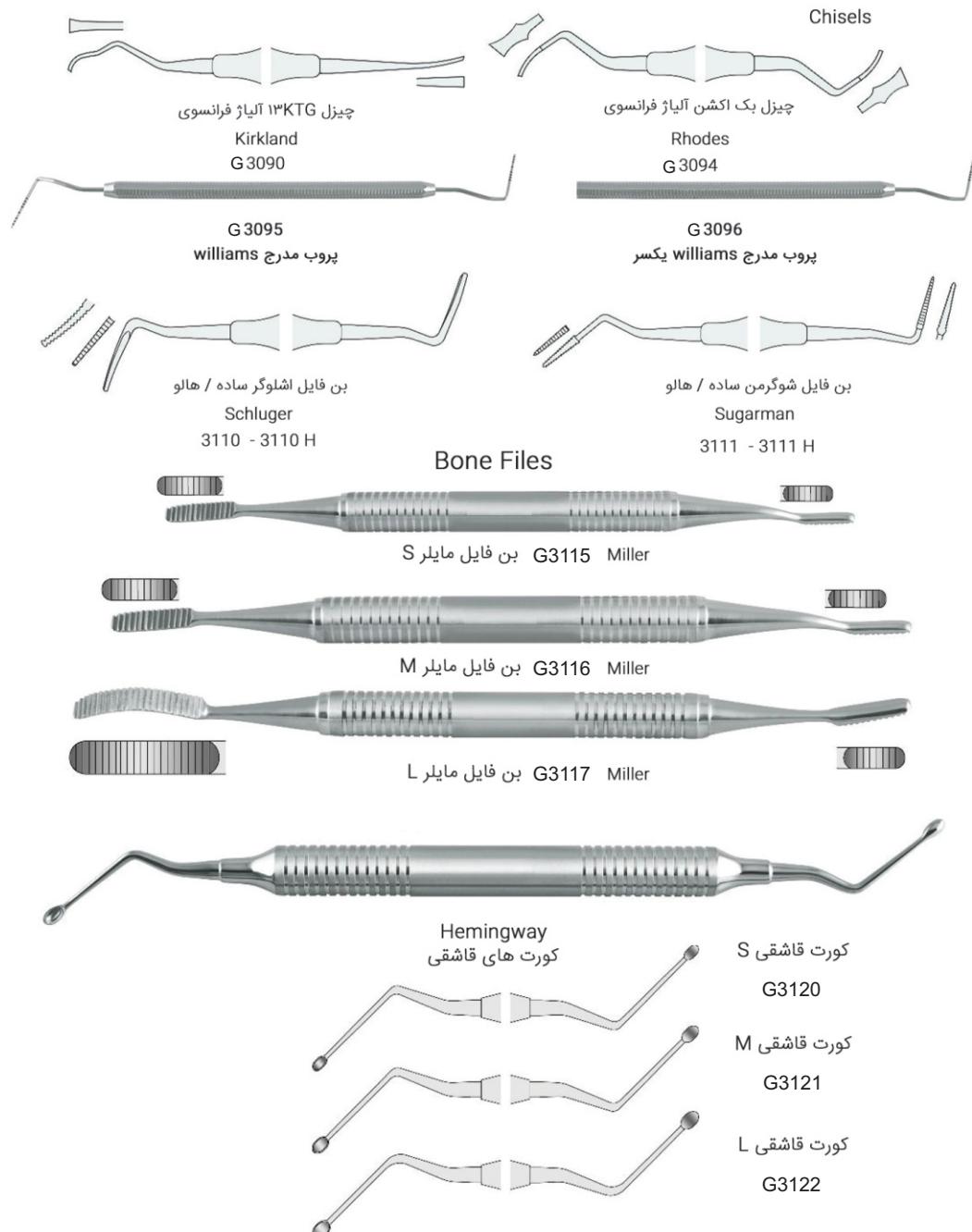


G3050  
1.8 ml  
مرنگ تزریق کمرشکن  
Folding Syringes

G3051  
1.8 ml  
سرنگ تزریق ثابت  
Fix Syringes



## ابزار جراحی | Surgery Instruments

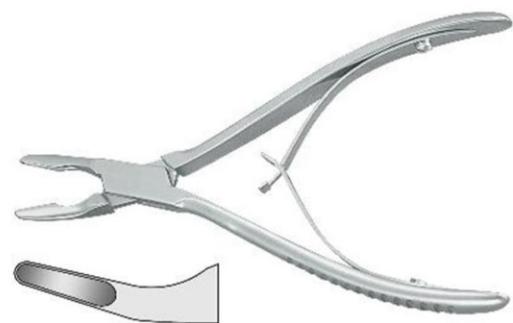


آدرس کارخانه: گیلان، رشت، شهر صنعتی رشت، انتهای ورودی اول، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی: ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۱۳

## جراحی دندان | Dental Surgery



رانژور 12mm  
G3065  
Rongeurs  
Friedmann



رانژور 14mm  
G3066  
Rongeurs



الواتر پریوست G3070  
Periodontal Elevators



الواتر پریوست پریچارد G3073  
Prichard Elevators



سرساکشن فیلتردار  
G3086  
Bone Collectores



سرساکشن فلزی 12cm  
G3084  
G3082  
Suction Tube



G3096  
پروب مدرج williams یکسر



G3097  
پروب مدرج williams یکسر ساده

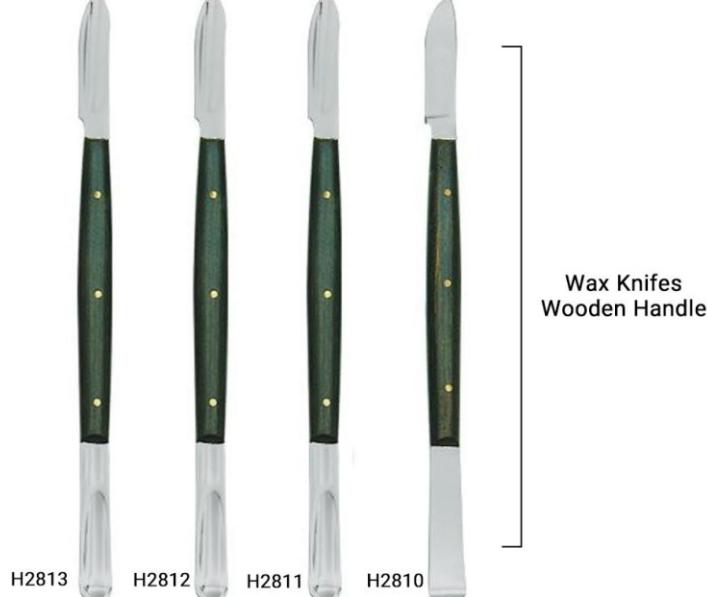


اسپاتول موم ناودانی S  
H2810

اسپاتول موم ناودانی L  
H2811

اسپاتول موم بدون شیار S  
H2812

اسپاتول موم بدون شیار L  
H2813



اسپاتول لایکرون Lecron H2828

Calipers Iwanson  
H2845 گیج فلز



Calipers Iwanson  
H2846 گیج موم



آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ، انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی : ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۱۳

**ترکتور و سوزنگیر | Needle Holder, Retractors**

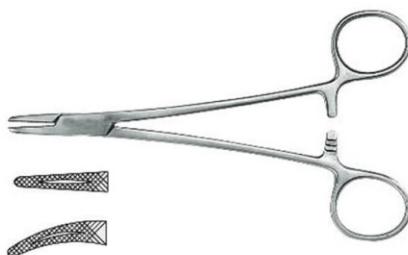
**Needle Holder**



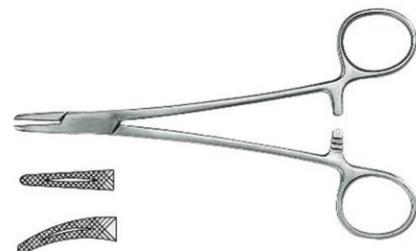
I4051  
سوزنگیر سر صاف ۱۲cm  
Needle Holders  
Mayo-hager 12cm



I4052  
سوزنگیر سر کج ۱۲cm  
Needle Holders  
Mayo-hager 12cm



I4061  
سوزنگیر سر صاف ۱۶cm  
Mayo-hager 16cm - Str



I4064  
سوزنگیر سر صاف ۱۶cm  
Mayo-hager 16cm - Str

I4062  
سوزنگیر سر کج ۱۶cm  
Mayo-hager 16cm - Crd

I4065  
سوزنگیر سر کج ۱۶cm  
Mayo-hager 16cm - Crd

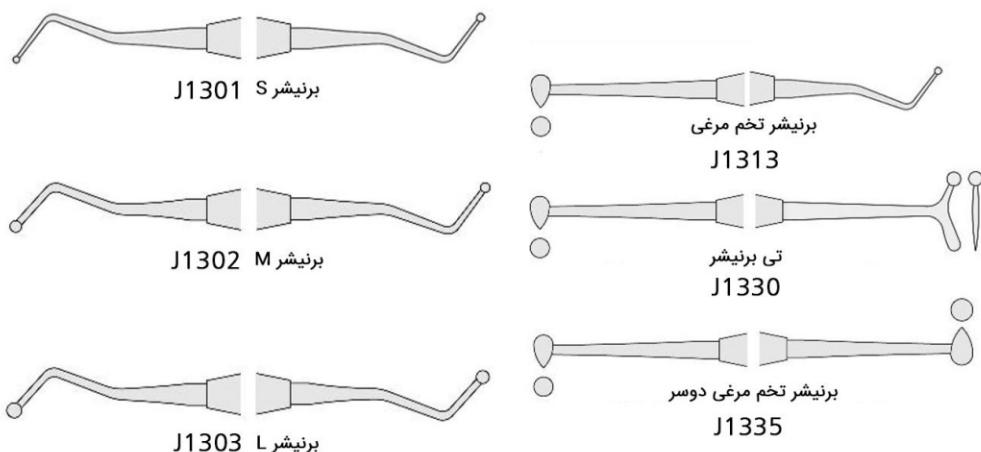


ترکتور مینه سوتا  
Minnesota  
I4010

ترکتور فارابوف  
Farabeuf  
I4011

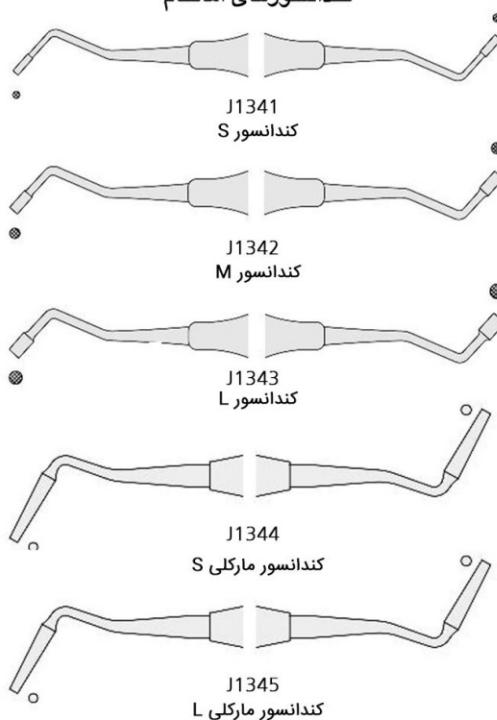
## Restorative | ترمیمی

## Burnishers



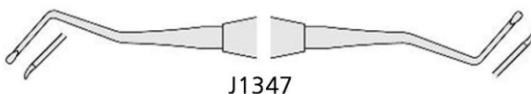
## Pluggers

## کندانسورهای آمالگام

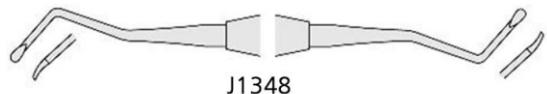


آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ، انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی : ۴۳۳۷۱ ۸۴۷۹۱۳

## Restorative | Excavator



J1347  
اسکاواتر S



J1348  
اسکاواتر M



J1349  
اسکاواتر L

### Spatulae اسپاتول های محکمه



J1351 اسپاتول محکمه S



J1352 اسپاتول محکمه M



J1353 اسپاتول محکمه L

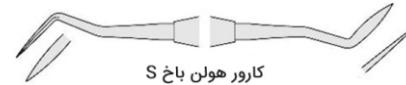


Tofflemire universal  
J1371 ماتریس بند تافل مایر

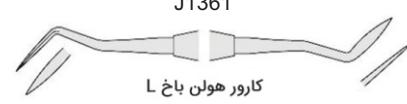
### Carvers



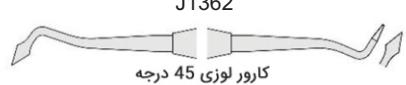
کارورهای نیزه ای  
J1361



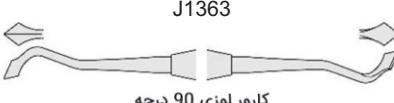
کارور هونن باخ S  
J1362



کارور هونن باخ L  
J1363



کارور لوزی 45 درجه  
J1364



کارور لوزی 90 درجه  
J1365



J1360  
Endometer  
اندومتر لیزری

## ترمیمی | Restorative

### Filling Instruments



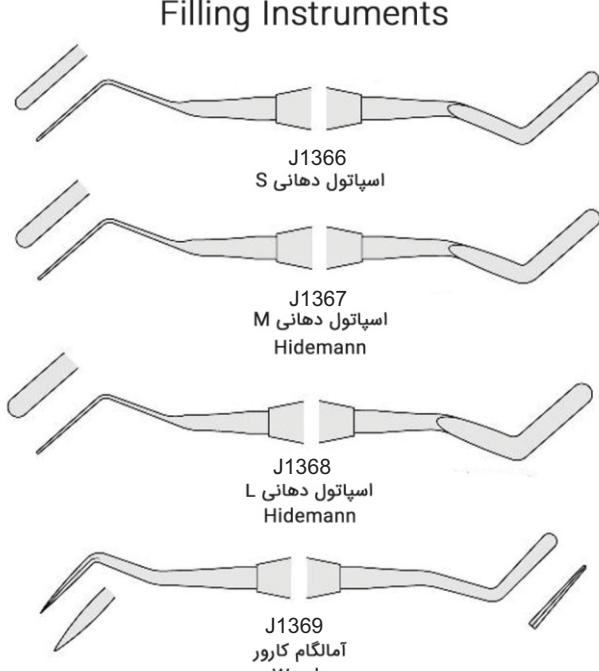
**Manual Crown Remover**  
آرج کروان ساده  
J1381



J1390  
آمالگام کریر



**Amalgam Well**  
کوده آمالگام  
J1391

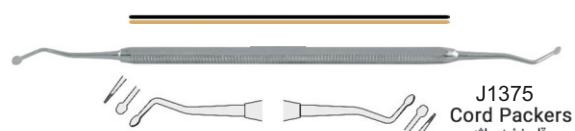


J1366  
اسپاتول دهانی S

J1367  
اسپاتول دهانی M  
Hidemann

J1368  
اسپاتول دهانی L  
Hidemann

J1369  
آمالگام کارور  
Wards



J1375  
Cord Packers  
قلم نخ زبر لته

### Placement Instruments



قلم دایکال یکسر  
Dycal S/E  
J1397



قلم دایکال دوسر  
Dycal S/E  
J1398

## کریر دندانی | Carriers Dental

ام تی کریر سر صاف لیزرسی

K2901

ام تی کریر سر کج لیزرسی

K2902



## شرکت ابزار جراحی رادین

### ارتودنسی Orthodontic



پلایر ۰۲۶۰۱  
Round ۱۳۹



پلایر جانسون  
02612



پنس براکت  
02657



Bond Remover  
Plier  
TC ۰۲۶۱۰  
پلایر بند ریمور  
۰۲۶۱۰



پلایر نوک مرغی  
02613



T-Shape-Stop  
Plier  
02620



لیگاچر تریدر  
02660



لیگاچر دایترم  
02661



بند پوشر  
02665



بند سیتیر پلاستیکی  
02666



0.4  
0.4  
سوژگیر متیو  
Mathieu - Kocher TC  
02680



سوژگیر متیو  
Mathieu  
02681



وایر کاتر  
02690



اندکاتر  
02695

## جعبه ابزار اندودتیک | Endo Rescue

K1414

ابزار در آوردن فایل



**قلم کامپوزیت روکش تیتانیوم**

**Titanium Nitride Lined**



J1501 Plastic Filing

اسپاتول دهانی باریک



J1510 Smooth Plugger

کندانسور مخروطی



J1502 Plastic Filing Rigid

اسپاتول دهانی کوچک



J1511 Burnisher \_ L

برنیشر



J1503 Plastic Filing

اسپاتول دهانی پهن



J1512 Plugger / Heleomolar



J1504 Plastic Filing Rigid

اسپاتول - برنیشر



J1513 Condenser & Mini Spatula / Placer

اسپاتول محکمه / برنیشر



J1505 Condenser & Heidemann Spatula Rigid

اسپاتول دهانی متوسط



J1514 Flexible Curved Paddle



J1506 Plastic Filing Rigid

اسپاتول دهانی بزرگ



J1515 Flexible

اسپاتول دهانی هالو



J1507 Wescott S

وسکوت کوچک



J1516 Flexible Curved Paddle

اسپاتول دهانی هالو



J1508 Wescott - L

وسکوت بزرگ



J1517 Heidemann & Cement Spatula (Curved)

اسپاتول محکمه سرکج



J1509 Freedman Cone Shape & Condenser

کندانسور مارکلی



J1518 Lademore



J1519 Condenser & Mini Spatula / Placer

اسپاتول محکمه سرکج هالو

Rubber dam Clamps & Forceps | رابردام | کلمس و فورسپس



Palmer  
فورسپس کلمپ یک خم  
L1751



Matrix Pliers  
فورسپس سکشنال ماتریس  
L1753



Ainsworth  
فورسپس پانچ رابردم  
L1754



کلمپ پرمولر پایین کوچک  
L1763



کلمپ پرمولر بالا و پایین کوچک  
L1764



کلمپ پرمولر بالا و پایین بزرگ  
L1765



کلمپ مولر بالا و پایین کوچک  
L1766



کلمپ مولر پایین  
L1767



کلمپ مولر بالا کوچک  
L1768



کلمپ مولرهای نیمه رویده و بزرگ  
L1769



کلمپ یونیورسال  
لبیال کوچک (پرمولر و قدامی)  
L1770



کلمپ مولر بالا، چپ و راست  
L1771



کلمپ مولر بالا، چپ و راست  
L1772



کلمپ مولر بالا و پایین بزرگ  
L1773



کلمپ مولرهای نیمه رویده و بزرگ  
L1774



کلمپ  
L1775



کلمپ مولر پایین با باله  
L1776



مولر بالا بزرگ  
L1777



کلمپ پرمولر بالا و پایین با باله  
L1778



کلمپ  
L1779



کلمپ پرمولر پایین کوچک  
L1780



کلمپ لبیال مانترال  
L1781



کلمپ یونیورسال لبیال  
L1782



کلمپ لبیال قدامی  
L1783

آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ، انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی : ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۱۳

### ظروف استیل | Sterilization



گیره فیلم تکی  
X-Ray Clip  
P2501



جای پنبه فنردار گرد  
Cotton Holder  
P2511



جای پنبه درب دار S  
Cotton Container S  
P2515



جای پنبه درب دار L  
Cotton Container L  
P2516



جای پنبه فنردار رنگی  
Cotton Holder Aluminum  
P2512



### Instruments Trays



Tray  
سینی درب دار یک طرف سوراخ دار  
P2541



Tray  
سینی درب دار دو طرف سوراخ دار  
P2542



Kidney Trays  
S رسیور P2521  
M رسیور P2522  
L رسیور P2523



Instruments Trays  
S سینی معاینه P2551  
M سینی معاینه P2552  
L سینی معاینه P2553



Forceps Jar  
چیتل  
P2533



Trays With Lid  
S دیش درب دار P2554  
L دیش درب دار P2556



Tray Cassetts  
M سینی درب ابزار P2558



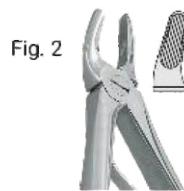
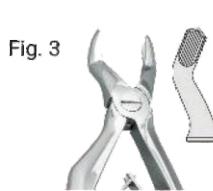
Galipots  
S گالی پات P2563  
M گالی پات P2564  
L گالی پات P2565



Drums  
S بیکس کاز P2582  
M بیکس کاز P2583



چراغ الکتری قابل تنظیم  
P2528

فورسپس‌های اطفال فنردار  
Extraction Forceps ChildrenA1051  
سانترال بالاA1052  
پرمولر بالا چپ و راستA1053  
مولر بالاA1054  
ریشه کش بالاA1055  
پرمولر پایینA1056  
مولر پایینA1057  
ریشه کش پایین

A1050

Set of Children Forceps

ست فورسپس اطفال فنردار ۷ عددی

Fig.:

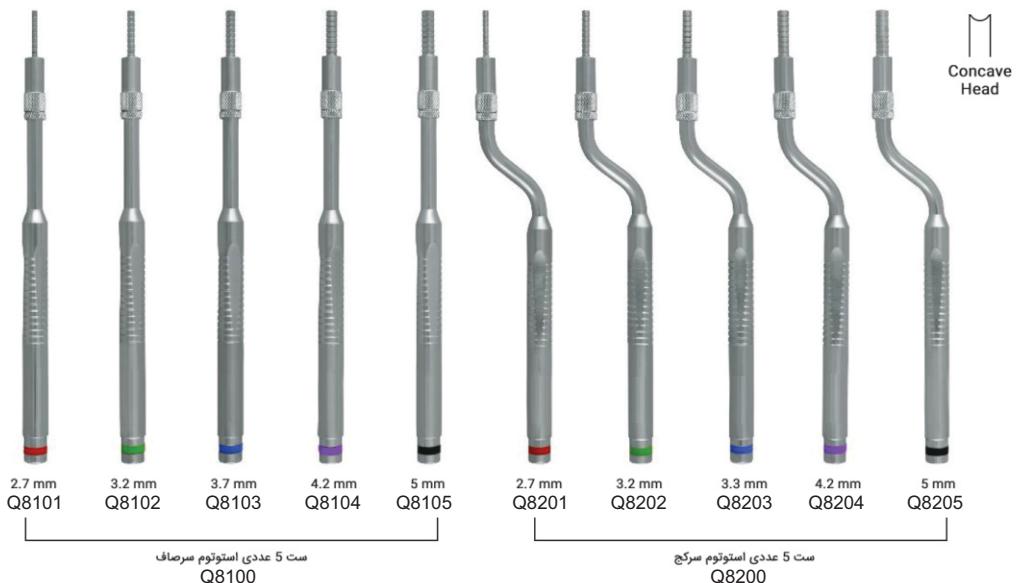
3 | 5 | 6 | 7 | 51S | 137 | 139

آدرس کارخانه: گیلان، رشت، شهر صنعتی رشت، انتهای ورودی اول، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی: ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۱۳

## Implants Instruments | قلم های ایمپلنت



## Osteotoms with Stop Concave استوتوم ها



## هموستات | Haemostatic / Forceps

هموستات سر صاف ۱۲cm I4068



Halsted Mosquito Crike

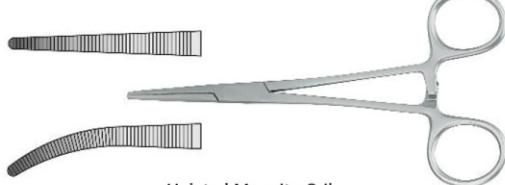
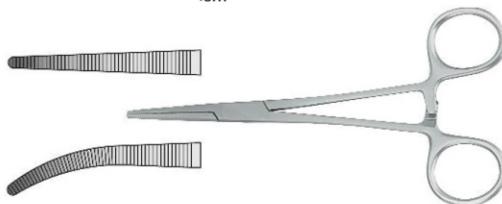
هموستات سر کج ۱۲cm I4069



هموستات سر صاف ۱۵cm I4070



هموستات سر کج ۱۵cm I4071

Halsted Mosquito Crike  
موسکیتو سر صاف ۱۱cm I4075Halsted Mosquito Crike  
موسکیتو سر کج ۹cm I4078Halsted Mosquito Crike  
موسکیتو سر کج ۱۱cm I4076Halsted Mosquito Crike  
موسکیتو سر کج ۹cm I4079Towel Forceps  
شانگیر ۹ سانتی متری I4080  
شانگیر ۱۱ سانتی متری I4081

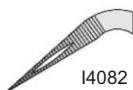
هموستات برقی ۹cm I4085

## هموستات و سوزنگیر

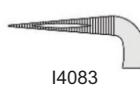
### Needle Holder - Haemostatic / Forceps



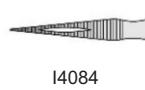
Splinter Forceps  
Stieglitz



I4082



I4083



I4084

سوزنگیر سه کاره ۴۵ درجه

سوزنگیر سه کاره ۹۰ درجه

سوزنگیر سه کاره سرصفاف



Needle Holder TC  
TC سوزنگیر دسته طلایی  
I4090



Mayo-Hegar  
0.5 / 144 mm



Castroviejo Needle Holder TC

سوزنگیر کاستروویجو سرصفاف

14 cm

I4095

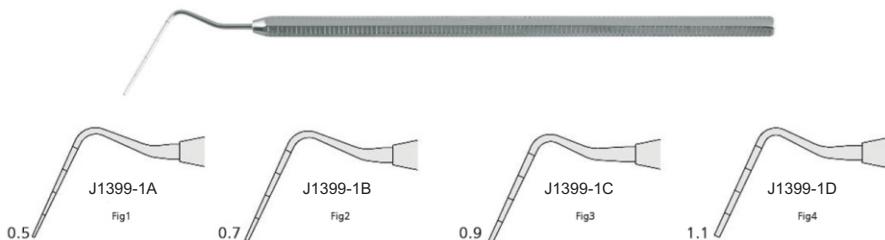


Castroviejo Needle Holder TC

سوزنگیر کاستروویجو سرچ

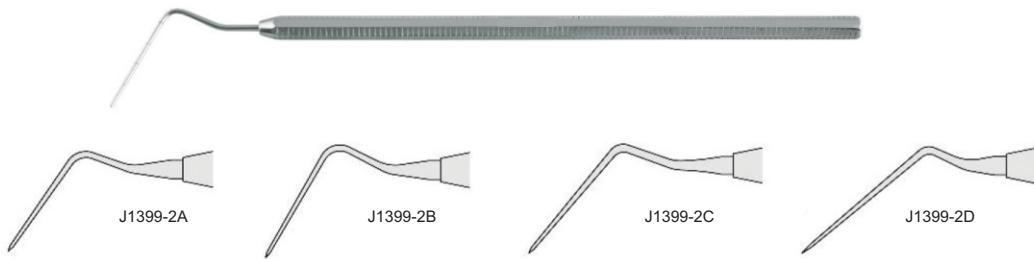
I4096

## هندپلاگر | Pluggers

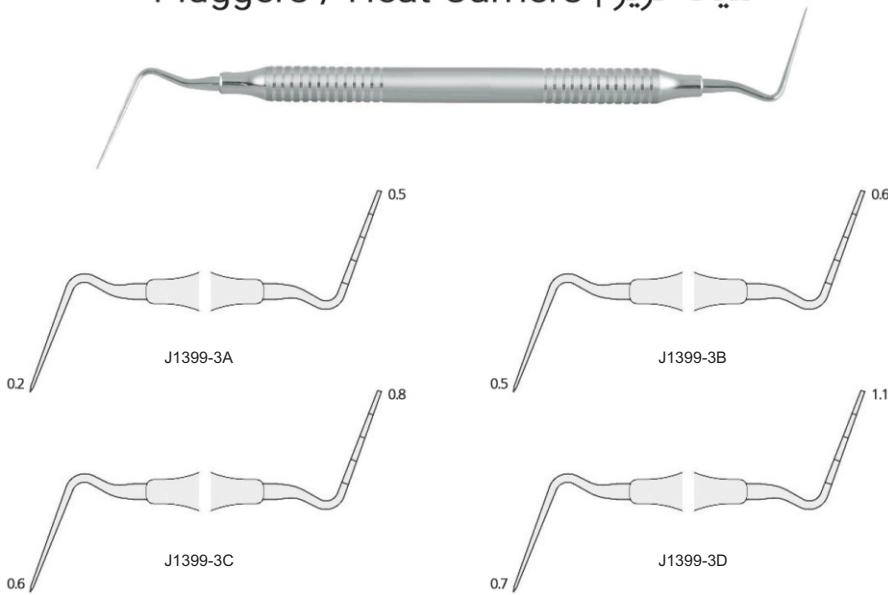


ست هندپلاگر ۴ عددی

## هند اسپریدر | Spreaders



## هیت کریر | Pluggers / Heat Carriers



آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ، انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین / کد پستی : ۸۴۷۹۱۸۴۳۳۷



## شرکت ابزار جراحی رادین

آدرس کارخانه : گیلان ، رشت ، شهر صنعتی رشت ،  
انتهای ورودی اول ، شرکت ابزار جراحی رادین  
تلفن: ۰۱۳۳-۳۸۸۳۱۸۴۷۹۳ - کدپستی: ۴۳۳۷۱۸۴۷۹۳  
[info@radinsurgical.com](mailto:info@radinsurgical.com)

WWW.RADINSURGICAL.COM