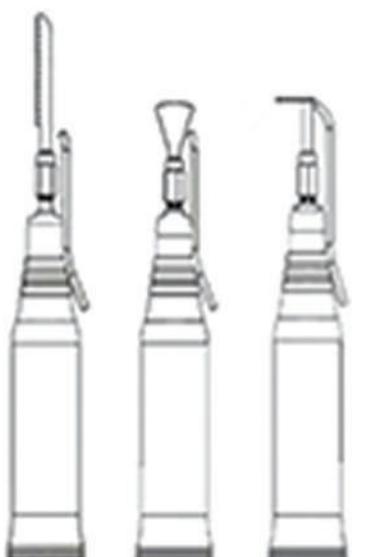


# دفترچه راهنمای میکرو اره هندپیس رفت و برگشتی | Saggital



XTDZ-7-R XTDZ-8-S XTDZ-10-0



بالا و پایین رفت و برگشت

سازیتال رفت و برگشتی

چپ و راست نوسانی

اتصال نوع E

- هندپیس برای برش و جداسازی مکانیکی استخوان‌ها در جراحی جمجمه فک و صورت.
- برای حرکت سازیتال، نوسانی یا متقابل.
- دستگاه پزشکی را تمیز، ضدغوفونی و روغن کاری کنید.
- دستگاه پزشکی، تیغه‌های اره، لوله خنک کننده، آچار و پاک کننده نازل را استریل کنید.

XTDX-10-0	XTDX-8-S	XTDX-7-R	نوع	فنی:
4:1	4:1	3.2:1	نسبت انتقال	
	3°	1.8 MM	ضریبه‌ها زوایا	
12.300	12.300	12.300	فرکانس (ضریبه در دقیقه)	
40,000min-1	40,000min-1	40,000min-1	حداکثر سرعت دور	
سازیتال	نوسان دار	متقابل	جهت کار	

تیغه اره رفت و برگشتی بالا و پایین



تیغه اره رفت و برگشتی عقب و جلو



تیغه اره رفت و برگشتی چپ و راست



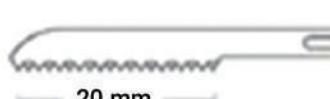
15 mm



6 mm



10.5mm



20 mm



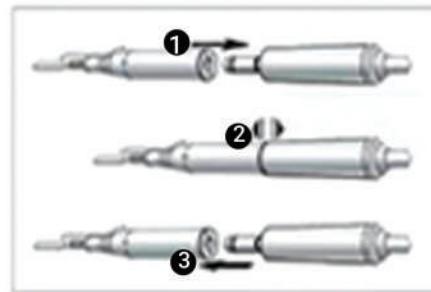
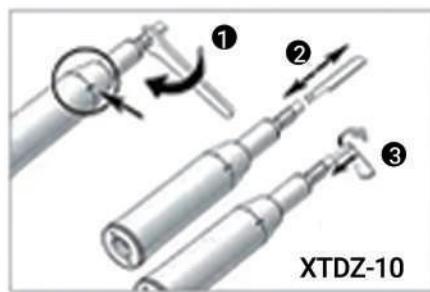
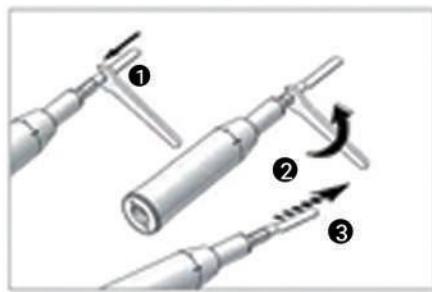
10 mm



15.5mm



30 mm



### تیغه اره را تعویض کنید

### حذف و مونتاژ

پیچ گیره را با آچار یا با دست باز کنید. اطمینان حاصل کنید که غلاف بسته باقی می‌ماند.  
تیغه اره را تا حد مجاز وارد کنید یا آن را بردارید.  
آچار را به سمت پیچ گیره هدایت کنید و از آچار استفاده کنید  
پیچ گیره را محکم کنید

- از گرمای بیش از حد در محل درمان خودداری کنید.
- از حداکثر گشتاور مجاز تجاوز نکنید.
- تیغه اره فقط زمانی باید برداشته شود که دستگاه پزشکی در حالت استراحت باشد.
- فقط از تیغه اره ای استفاده کنید که در شرایط عالی قرار دارد و هنگام حرکت تیغه اره مراقب باشید.

- دستگاه پزشکی را در حین کار مونتاژ یا خارج نکنید.
- هندپیس را به موتور وصل کنید.
- مطمئن شوید که هندپیس کاملاً با موتور درگیر شده است
- دستگاه موتور را بردارید

### نکات ایمنی

- هر بار قبل از استفاده، دستگاه پزشکی را از نظر آسیب یا لق شدن قطعات بررسی کنید.
- اگر دستگاه پزشکی آسیب دیده است از آن استفاده نکنید.
- فقط زمانی که میکروموتور در حالت توقف کامل قرار دارد، دستگاه پزشکی را به میکروموتور متصل کنید

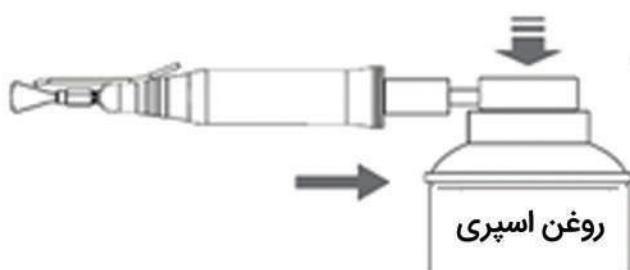
### تعمیر و نگهداری

- تمیز کردن**
- 1) پارچه یا برس را با ایزوپروپیل خیس کنید.
  - 2) تمام سطح زاویه و سر زاویه را با پارچه یا برس مرطوب با ایزوپروپیل الکل پاک کنید تا مواد خارجی از بین برود.
  - 3) اگر جسم خارجی در زوایای هدپیس پیدا شد، فرآیند تمیز کردن را تکرار کنید.

◀ استفاده از ابزار نوک تیز برای پاک کردن دستگاه و قطعات آن مجاز نمی‌باشد.  
در غیر این صورت، می‌تواند به نوری آسیب برساند، که می‌تواند منجر به کاهش روشنایی نور شود.  
◀ استفاده از مایع اسید قوی یا محلول استریل شده برای پاک کردن یا تمیز کردن دستگاه ممنوع است.



### تعمیر و نگهداری روغن کاری



- 1) با استفاده از یک آداتور اسپری، قسمت‌های روان کننده‌ها را روغن کاری کنید.
- 2) چرخه روغن کاری پس از استفاده، 30 دقیقه یا حداقل دو بار در روز هندپیس را تمیز یا روغن کاری کنید.

پس از جدا شدن کامل هندپیس و ابزار چرخشی، سیستم آب باید استریل شود. پارامترهای توصیه شده برای استریلیزاسیون تایید شده توسط سازنده به شرح زیر است.

نوع چرخه	دما	مدت زمان قرارگیری در معرض بیمار	زمان خشک شدن
پیش و کیوم	135°C (275°F)	18 دقیقه	30 دقیقه
جابه جایی جاذبه	135°C (275°F)	10 دقیقه	30 دقیقه

پس از اتمام استریلیزاسیون باید بررسی شود که آیا دستگاه کاملاً خشک شده است یا خیر.

