

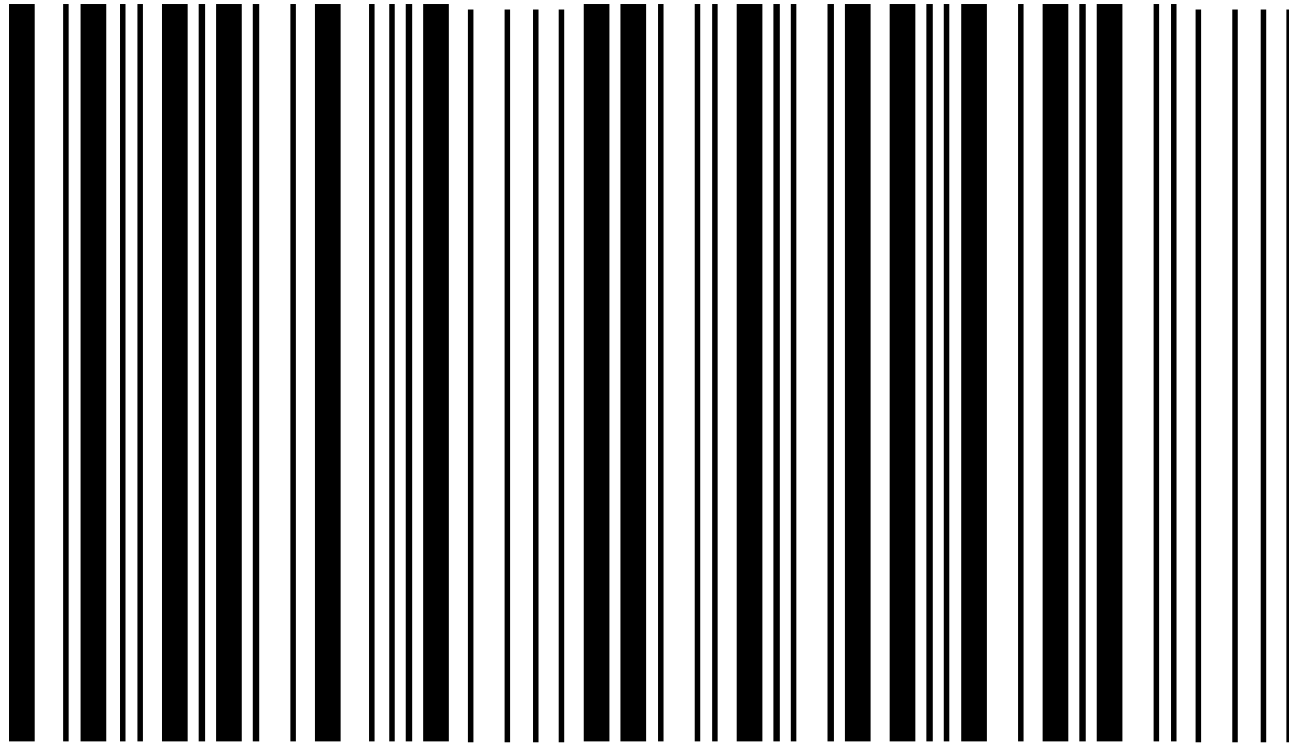


برس کشی ابزار

THANK YOU FOR

10 MINUTES

OF YOUR LIFETIME



YOU CARE

Keep Advancing
and Enjoy Your Life as a
Champion

هدف

ايمنى بيمار



پاک کنندگی و شستشو - اول ایمنی



WWW.NEWS.CN

پاک‌کنندگی و شستشو

بخشی از تیم سلامت بیمار



پاک‌کنندگی و شستشو

چرا پاکسازی دستی؟

- در مراکزی که دستگاه شستشوی ابزار وجود ندارد
- شستشوی ابزار حساس و شکننده
- شستشوی ابزار بسیار پیچیده

۲ عامل در پاکسازی دستی؟

- Friction: ایجاد اصطکاک با برس
- Fluids: مایعات با فشار (پس از برس کشی/ برای ابزاری که اجازه برس کشی نمی‌دهد)



هنر برس کشی ابزار

- ابزار جراحی، ثروتی بزرگ در یک مرکز
- ابزار باید تمیز و کارا باشد
- برس کشی، از نکات مهم در تمیزی و کارایی ابزار
- انتخاب برس از نوع مناسب و اندازه مناسب
- بررسی وجود برس لازم در زمان خرید ابزار جدید
- ایجاد اصطکاک (friction) لازم

پاک کنندگی و شستشو

انتخاب برس:

○ تناسب جنس

○ تناسب اندازه





هنر برس کشی ابزار

آناتومی یک برس

○ طول کلی برس

○ طول قسمت مویی برس

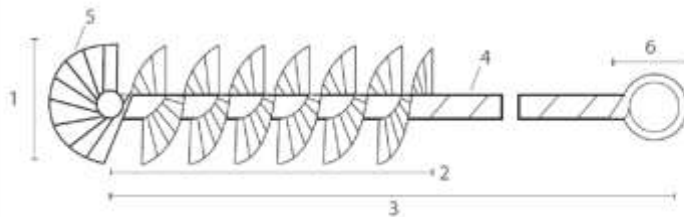
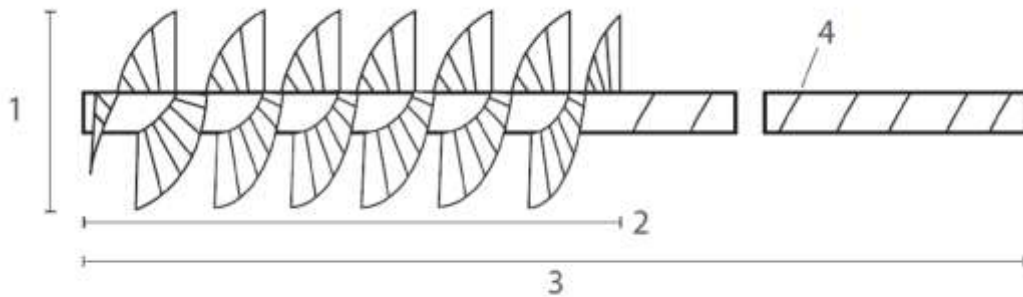
○ قطر قسمت مویی برس

○ جنس قسمت مویی برس

○ شکل و جنس دسته برس

○ شکل سر برس

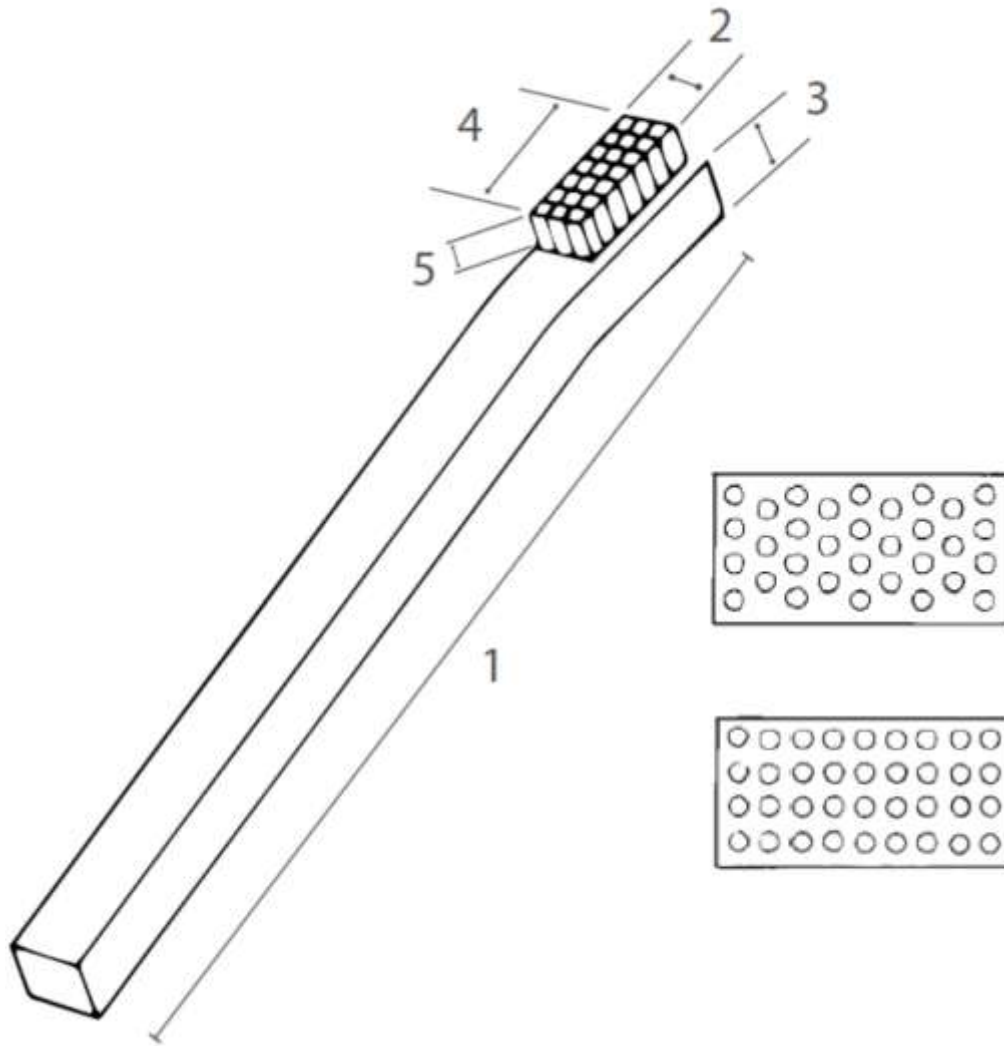
○ شکل انتهای برس





هنر برس کشی ابزار

آناتومی برس مسواکی





هنر برس کشی ابزار

کاربرد یک برس

- برای سطوح تخت
- برای ابزار لومن دار
- برای ابزار ارتوپدی
- برای اندوسکوپ ها
- برای موارد ویژه



هنر برس کشی ابزار

انتخاب یک برس

○ بررسی ابزار (چه سطوحی باید تمیز شود؟ خارجی؟ داخلی؟)

○ آگاهی از کاربرد برس ها

○ انتخاب برس مناسب





هنر برس کشی ابزار

مثال انتخاب یک برس

○ سطوح خارجی

(آسیب نزدن به سطح)





هنر برس کشی ابزار

مثال انتخاب یک برس

○ سطوح داخلی

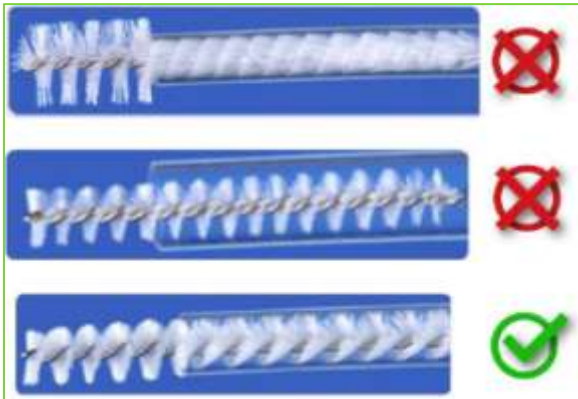


(قطر مناسب --- نه بزرگتر و نه کوچک تر)

○ بزرگتر: خم شدن موهای برس / کاهش توانایی

در پاک کردن / احتمال خط و خش داخل لوله

○ کوچکتر: نبود اصطکاک کافی



(سایز نامی ساکشن، قطر خارجی است، قطر داخلی نیست)



هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

○ هر بار که برس از لوله بیرون کشیده می شود، باید آن را نگاه کرد،

اگر آلودگی بر روی برس وجود دارد، باید آن را تمیز کرد و بعد از آن، دوباره برس را داخل لوله برد

○ اگر تمیز کردن برس عملی نشد، باید در آن لحظه از برس دیگری استفاده کرد

○ هر بار که برس بیرون کشیده می شود، می توان

آن را در داخل محلول سینک فرو برد و تکان داد





هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

- برس های یک بار مصرف: برس از سمت دسته برس وارد لومن می شود
- برس های قابل شستشو: برس از سمت موی برس وارد لومن می شود

✓ اگر برسی که امکان خم شدن آن وجود دارد، از سمت موی برس داخل لومن شود، ممکن است برس خم شود

✓ اگر برس با قطر بزرگتر از قطر مناسب استفاده شود، ممکن است خود برس خم شود یا موی برس خم شود



هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

۲ روش وجود دارد:

○ روش کشیدن برس (Pull)

○ روش هل دادن یا فروبردن موی برس (Push)



هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

روش کشیدن برس (Pull)

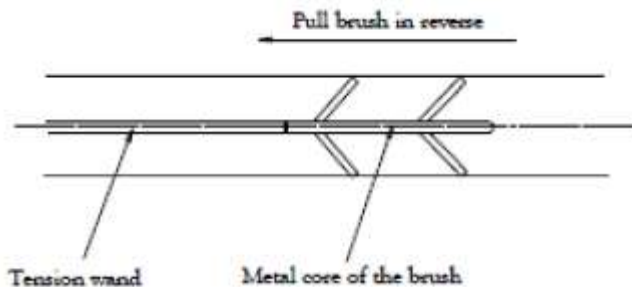


✓ برس از سمت دسته آن وارد لومن می شود

✓ روش Pull برای لومن هایی که دو سر آن ها باز است

✓ هر زمان ممکن است بهتر است برای ایجاد اصطکاک بیشتر، برس را در

داخل لومن پیچاند



هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

روش فروبردن موی برس (Push)

✓ برس از سمت سر مویی آن وارد لومن می شود

✓ این روش، باعث حرکات تند و تیز و ناخواسته برس می شود و محور آن را خم می کند

✓ روش Push برای لومن هایی که فقط یک سر آن ها باز است

✓ روش Push برای برس هایی که دسته آن حلقه دارد

✓ هر زمان ممکن است بهتر است برای ایجاد اصطکاک بیشتر، برس را در داخل لومن پیچاند

Pushing brush through the channel



Metal core is not centered through the channel

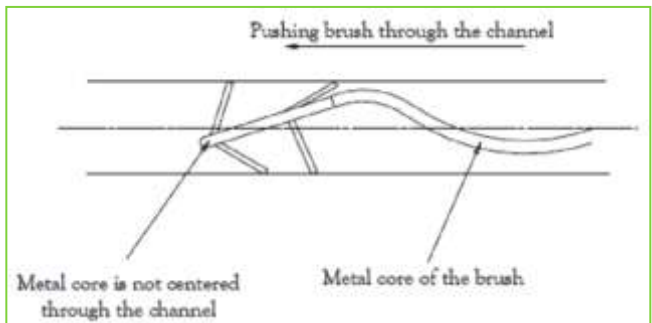
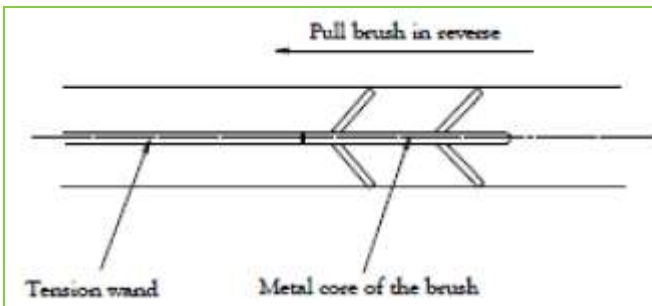
Metal core of the brush

هنر برس کشی ابزار

نکات برس کشی لومن

سطوح داخلی

کدام روش بهتر است؟ Pull یا Push؟





هنر برس کشی ابزار

بازرسی برس

- در زمان اولین استفاده
- در هر بار استفاده
- در زمان خروج از لومن (با کمک انگشتان و تکان در محلول، موهای برس را باید تمیز کرد)

✓ برای مقایسه و بازرسی یک برس، اگر لازم باشد می توان از یک برس استفاده نشده استفاده کرد



هنر برس کشی ابزار

تعویض تجهیزات شستشو

○ هر زمان دستکش استحکام خود را از دست داده

○ هر زمان برس شکل موی خود را از دست داده

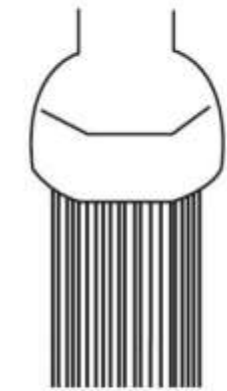




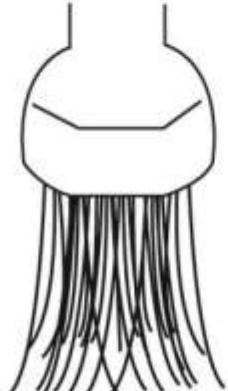
هنر برس کشی ابزار

تعویض تجهیزات شستشو

قابل استفاده



شکل طبیعی



شکل نامنظم شده

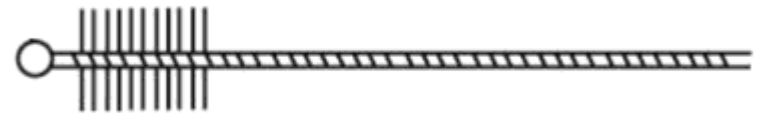
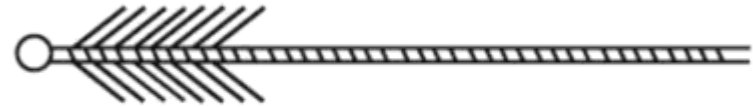
برس با موی آلوده



هنر برس کشی ابزار

تعویض برس:

زمانی که تغییر شکل داده است یا احتمال کنده شدن موهای برس به نظر می آید





هنر برس کشی ابزار

انواع برس ها از نظر دفعات استفاده

1. یک بار مصرف
2. قابل شستشو و استفاده مجدد
3. سر مویی قابل تعویض – دسته برس قابل استفاده مجدد



✓ یکبارمصرف باید تعریف شود که مصرف برای یک "ابزار"، یک "ست"، یک "شیفت"، ...

کدام نوع بهتر است؟



هنر برس کشی ابزار

برس کشی همواره زیر سطح آب

(مگر در مواردی که سازنده ابزار، روش دیگری توصیه کرده است)



پاک‌کنندگی و شستشو

در پایان روز کاری: شستشو و ضد عفونی تجهیزات



پاک‌کنندگی و شستشو

ابزار را چقدر تمیز کنم؟

تا وقتی "تمیز" شود!

○ برای Clean بودن معیار چیست؟



Wrap Up

~~“ما همیشه این کار را به همین صورت انجام داده ایم”~~

“ما با برنامه ریزی این کار را به بهترین نحو ممکن اجرا خواهیم کرد”

Keep Advancing and Enjoy Your Life as a Champion



THANK YOU CHAMPION

Keep Advancing and Enjoy Your Life as a Champion

Visit Our Website
www.marsimex.com

