

❖ **Cleaning Brush** یک برس شستشو ساخت کمپانی امریکایی STERIS IMS است که برای برس کشی و تمیز کردن سطوح خارجی و



داخلی ابزارهای مختلف تولید می‌شود.

- ❖ این محصول جهت تمیز کردن انواع ابزار در شستشوی دستی است.
- ❖ شرایط نگهداری برس پس از استفاده، باید طوری باشد که دسته و موهای برس آسیب نبینند.
- ❖ پیش از هر بار استفاده از برس باید آن را بازرسی کرد تا اگر آلودگی یا تغییر شکل و فرسودگی دارد، تعویض شود.
- ❖ در زمان برس کشی، اگر آلودگی بر روی برس وجود دارد، باید آن را با کمک فشار انگشتان و تکان دادن در محلول آماده داخل سینک برطرف کرد. اگر آلودگی برطرف نشد، از برس در آن لحظه نباید استفاده کرد.
- ❖ بین هر بار استفاده از برس، مواد شیمیایی و شوینده مانده بر روی برس را باید آبکشی کرد.
- ❖ پس از هر بار استفاده از برس، باید آن را تمیز و در پایان شیفته کاری شستشو و ضدعفونی کرد.
- ❖ برس‌ها را در دستگاه شستشوی خودکار ابزار (دستگاه واشینگ) نیز می‌توان تمیز کرد، البته چون برس‌ها سبک هستند، لازم است درون سبد دستگاه واشینگ ثابت شده باشند تا با فشار آب دستگاه تکان نخورند.
- ❖ برس کشی همواره زیر سطح محلول داخل سینک باید انجام شود، مگر این که سازنده ابزار توصیه دیگری کرده باشد. در زمان برس کشی اندوسکوپ نیز، فقط وقتی اندوسکوپ زیر سطح مایع است برس کشی باید انجام شود.
- ❖ در زمان برس کشی اندوسکوپ، برس را نباید با فشار وارد اندوسکوپ کرد، این کار هم به برس و هم به اندوسکوپ آسیب می‌زند.
- ❖ در زمان برس کشی اندوسکوپ، برس را باید با دقت و احتیاط، با چرخش و ضربات بسیار آرام به سمت انتهای لومن یا کانال هدایت کرد.
- ❖ پس از استفاده از برس یکبار مصرف، بر اساس پروتکل تعریف شده مرکز برای زباله‌های عفونی، آن را دور بیندازید.

روش استفاده از برس شستشوی ابزار

(۱) بررسی کنید چه ابزاری قرار است برس کشی شود.

چه سطوحی باید برس کشی شود؟ سطوح داخلی یا سطوح خارجی ابزار؟



(۲) از کارایی هر یک از برس‌ها آگاهی داشته باشید.

(۳) برس مناسب را انتخاب کنید و آن را بازرسی کنید که سالم و تمیز باشد.



(۴) برای سطوح خارجی ابزار، از برس‌های مخصوص سطوح بیرونی استفاده کنید.



(۵) برای برس کشی سطوح داخلی لومن، برس با قطر مناسب را انتخاب کنید. به این شکل دقت کنید:

اگر برس بزرگ‌تر باشد، موهای برس خم می‌شود و کارایی آن در تمیز کردن کاهش می‌یابد و

ممکن است سطوح داخلی دچار خط و خش شود. اگر برس کوچک‌تر باشد، اصطکاک کافی برای برداشتن آلودگی ایجاد نخواهد شد.

(۶) برای وارد کردن برس به داخل ابزار، بهتر است از روش Pull استفاده کنید، یعنی ابتدا دسته برس را وارد لومن کنید و سپس وقتی دسته از انتهای لومن بیرون آمد، آن را بکشید تا موی برس وارد لومن شود.

در روش Push، یعنی این که اول قسمت مویی برس را با فشار وارد لومن کنید، ممکن است به برس و دسته آن آسیب بزنید (برای

لومن‌هایی که فقط یک طرف آن‌ها باز است، امکان استفاده از روش Pull وجود ندارد و به اجبار باید از روش Push استفاده کرد).

(۷) هر بار که برس را از داخل قسمت لوله‌ای ابزار خارج می‌کنید، موهای آن را بازرسی کنید و اگر آلودگی دارد، آن را با کمک انگشتان و

تکان دادن در محلول آماده داخل سینک، برطرف کنید.



✓ هر زمان که موهای برس از بین بروند یا تغییر شکل دهند، یا طوری آلوده شده

باشند که امکان تمیز کردن آن وجود نداشته باشد، زمان دورانداختن برس است.