**دستورالعمل کاربا دم باریک**

**نام درس/دروس:**

**ایمنی**

**کار آموزی2**

**آزمایشگاه /کار گاه:**

**مرکز آموزش مهارت های فنی ومهندسی**

**1-هدف:**

**تشریح نحوه کار وآیین کار ایمن بادم باریک**

**2-دامنه کاربرد:**

**دانشجویان ترم سوم وهشتم کارشناسی رشته مهندسی رشته بهداشت حرفه ای وایمنی کار**

**3-مسئولیت:**

**1-کلیه دانشجویان دوره کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای مسئولیت اجرای این دستورالعمل رابه عهده دارند.**

**2-اساتید راهنما ومسئول درس مسئولیت نظارت بر حسن اجرای مغاد این دستورالعمل را به عهده دارند.**

**4-تعاریف (درحال حاضر فاقد تعریف)**

**5-شرح دستورالعمل**

**دستورالعمل وآیین کار ایمن با دم باریک**

دم باریک نوع دیگری از انبر‌ است با دو آرواره که این آرواره‌ها نسبت به آرواره های انبر‌دست بلند‌تر هستند و شکل آن‌ها شبیه مخروط است. برای نگه داشتن، خم کردن، و بریدن معمولا سیم و کابل مورد استفاده قرار میگیرد.

**دم باریک**

**دم‌ باریک** وسیله‌ای است شبیه به انبردست که نوکش بلند و باریک است و برای نگه داشتن و بریدن استفاده می‌شود.

[**دم باریک وکاربرد**](https://www.delgarm.com/scientific/do-you-know/184930-%D8%AF%D9%85-%D8%A8%D8%A7%D8%B1%DB%8C%DA%A9) **آن**

این وسیله بیشتر توسط برق کارها استفاده می‌شود و در دیگر مشاغل نیز از آن برای **بریدن و قطع کردن سیم و خم کاری ظریف** استفاده می‌کنند.

این وسیله بسیار عالی و محکم نگه می‌دارد و به خاطر سر باریکش در محیط‌های کوچک و محیط‌های شلوغ الکتریکی بسیار سودمند است.

در مکان‌هایی که لبه‌های تیز و برنده وجود دارد استفاده از این وسیله باعث آسودگی خاطر می‌شود.

شکل بلند آن‌ها باعث می‌شود در مکان‌ها و حفره‌هایی که سیم‌ها (یا دیگر چیزها) در عمق آن هستند و دسترسی به آن‌ها با دست یا سایر وسایل ممکن نیست، **دم باریک‌ها** سودمند باشند.

**دَم‌گِرد و دَم‌کَج** از انواع دم‌ باریک هستید.

**کاربرد دم باریک**

دم باریک یک نوع انبر است شبیه به انبردست که دارای فک های باریک و بلند می باشد.

دم باریک یکی از ابزارآلات دستی در شاخه انبرآلات می باشد. ظاهر دم باریک شبیه به انبردست می باشد، با این تفاوت که نوک آن بلند و باریک است.

* غالبا برای نگه داشتن قطعات و و بریدن، جاهایی که کار با انبردست سخت هست استفاده می شود.
* به طور رایج دم باریک در کارهای الکتریکی استفاده می شود
* برای بریدن و قطع کردن سیم
* خم کردن های ظریف
* برای حالت دادن به سیم های مفتولی
* برای نگه داشتن قطعات به خصوص در جایی که به دلیل درهم بودن سیم ها، امکان آسیب دیدگی سایر سیم ها هست و یا قطعات تیز و برنده هست
* در جایی که سیم ها در جایی هستند که امکان دسترسی با دست و یا انبردست نیست نیز **دم باریک بسیار کاربردی می باشد**.
* برای برداشتن پیچ های کوچک در محیط های شلوغ که نمی شود با دست آن را برداشت نیز می توان از دم باریک استفاده کرد.
* **دم باریک در جواهرسازی** نیز به کار می رود. یکی از ابزارآلات کاربردی برای نگه داشتن قطعات ظریف در ساخت جواهر دم باریک می باشد که به خاطر داشتن فک های هموار و مسطح برای نگه داشتن سیم و زنجیر در ساخت انواع جواهرات کاربردی می باشد.
* در کارهای الکترونیک و مکانیک نیز دم باریک برای خم کردن پایه ها یا سازه های نازک مکانیکی، پیچاندن سیم های مفتولی و درآوردن پایه ها و پین ها کاربرد دارد.

دم باریک با توجه به شکل کارگیر گاهی با شکل های دم گرد و دم کج نیز استفاده می شوند.

**انواع دم باریک**

**1. دم باریک دم خم**

مدلی از دم باریک است که نوک آن زاویه ۴۵ یا ۹۰ درجه دارد. کاربرد آن مشابه دم باریک است اما برای کارهایی استفاده میشود که فضای ارتفاعی کمی بالای سطح کار وجود دارد و دم باریک معمولی را نمیتوان داخل چنین فضایی کرد.

**2. دم باریک دم پهن**

اید در نظر داشت که دم باریک وسیله قدرتمندی نیست و برای کار‌های سنگین و کارهایی که نیاز به نیروی زیادی دارد، طراحی نشده و نباید فشار زیادی به زبانه‌های آن وارد کرد، اما مدل‌هایی از دم باریک به نام دم پهن وجود دارد که دقیقا برای همین کار

شده است. .

به علاوه برای نگه داشتن اشیاء پهن‌ و ضخیم‌تر در فضاهای باریک و بلند که انبردست به آن نمی‌رسد هم از این ابزار استفاده می‌شود.

**3. دم باریک سوزنی**

مدل دم باریک سوزنی برای فضاهای محدودتر که حتی دم باریک معمولی هم برای آن کوتاه است، طراحی شده.

**4. دم باریک دم گرد**

نوعی دم باریک است که زبانه‌های کوتاه اما گرد دارد. از آن نمیشود برای نگه‌داشتن سیم یا چیز دیگری استفاده کرد، اما برای ساخت حلقه از سیم یا ساخت حلقه‌های زنجیر مورد استفاده قرار میگیرد.

برای مثال در جواهرسازی برای ساختن حلقه و قلاب دم گرد کاربردی است**.**