

معرفی انبردست و کار با انواع انبردست

در این مقاله به معرفی انبردست و کار با انواع انبردست می پردازیم. انبر دست ابزاری است از خانواده ی ابزار آلات دستی که از دو اهرم با یک محور و برای کاربرد ها و اهداف گوناگون طراحی شده است از جمله کاربرد های این ابزار میتوان به استفاده ی آن در صنعت الکترونیک ، برق و در صنایع تاسیساتی ساختمانی برای لوله کشی و حتی مصارفی مانند نعل کردن اسب اشاره کرد. در واقع طیف وسیعی از این گونه ابزار ها در خانواده ی انبر دست ها قرار می گیرند و کارهایی از لخت کردن و بریدن انواع سیم برق تا گرفتن وسایل و بریدن و خرد کردن آنها را انجام می دهند. این وسیله یا ابزار اختراعی عمومی و کلی بوده که نمیتوان آن را در طول تاریخ نسبت به شخص و یا گروه خاصی نسبت داد ، انسان از هزاران سال قبل از میلاد علم کار با فلزات را می دانسته و برای انجام کار با فلزات نیاز به وسیله ای انبر دست مانند داشته که جنس آن از چوب و یا از فلز بوده ، قدمت استفاده از این نوع ابزار به ۳۰۰۰ سال قبل از میلاد باز می گردد.

معرفی انبردست و کار با انواع انبردست

انواع انبردست

انواع انبردست: دم باریک

نوع دیگری از انبر است با دو آرواره که این آرواره ها نسبت به آرواره های انبردست بلندتر هستند و شکل آن ها شبیه مخروط است. برای نگه داشتن، خم کردن، و بریدن معمولاً سیم و کابل مورد استفاده قرار میگیرد. استفاده دم باریک شبیه انبردست است اما به دلیل شکل خاص می توان از آن در فضاهای محدود که جای کافی برای وارد کردن زبانه های انبردست وجود ندارد یا جاهایی که دهانه کوتاه انبردست به آن نمی رسد، استفاده کرد. برای نگه داشتن و خم کردن صفحات فلزی نازکتر و همچنین قرار دادن وسایل ریزی مثل واشر در جای خودشان هم میتوان از این ابزار استفاده کرد.

choobakabzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

انواع انبردست: 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.

choobakabzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

انواع انبردست: دم پهن

باید 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 دقیقاً برای همین کار طراحی شده. 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.

choobakabzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

انواع انبردست: دم باریک سوزنی

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



فروشگاه چوبک ابزار

انواع انبردست: 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.



فروشگاه چوبک ابزار

انواع انبردست: سیم چین

یکی از پرکاربردترین انبرها میتوان به سیم چین اشاره کرد. سیم چین ها در سایزهای مختلف و برای چیدن سیم ها بکار میرود. سیم چین دارای دو لبه تیز است که سیم را بین آن دو قرار داده و فشار میدهند و به این وسیله سیم قطع میشود و در اصطلاح گوییم ، سیم لخت شد.

انواع انبردست: خار جمع کن

از خار جمع کن ها برای جمع کردن خار سیم ها استفاده میشود. زمانی که میخواهید خار را درون یک شافت قرار دهید و شافت نیز درون یک محفظه باریک قرار گرفته باشد نیاز است که خار را جمع کنیم تا جا برود و سپس رها شود.

انواع انبردست: خار بازکن

با استفاده از این نوع انبر میتوان خار موجود در دهانه را جمع کرد و باز کرد. هنگامیکه دسته ی یک خاربازکن را بازمیکنید ، فنرهای آن از هم جدا میشوند تا بتوانند خارها را جمع کنند.

انواع انبردست: انبردست چندکاره

برای بیشتر کارها از انبردست های همه کاره استفاده میکنند. برای مثال از انتهای آن به عنوان سیم چین استفاده میشود ، از وسط آن برای گرفتن وسایل و حتی در مواقع اضطراری

برای باز کردن پیچ و مهره و ... استفاده میشود. معمولاً رویه آن از جنس پلاستیک است تا از عبور جریان برق جلوگیری کند.

انواع انبردست: انبر قفلی

از این انبر برای گرفتن وسایلی که جای آچار ندارند استفاده میشود و حتی در برخی موارد از آنها برای باز و بسته کردن پیچ و مهره نیز استفاده میشود مخصوصاً برای پیچ هایی که زنگ زده اند

و قابل پیچاندن با بقیه انبر ها نیستند.

انواع انبردست: گاز انبر

گاز انبر وسیله ای است که از دو فک درست روبروی هم تشکیل شده است و برای مواردی که نیاز است دو سیم یا دو وسیله بطور همزمان کشیده یا نگهداری شود و در نهایت بریده شود ، استفاده میشود. از گاز انبرها در نجاری بسیار استفاده میشود چرا که نجارها هنگام کار ابتدا سیم را کشیده و سپس دور خود میپیچند و در نهایت میبرند و این دقیقاً همان کاریست که گاز انبرها انجام میدهند.

انواع انبردست: انبر کلاغی

این انبرها بدلیل خاص بودن فک های آن در جاهای خاص و زوایای خاص مورد استفاده قرار میگیرند و دهانه ی آن براحتی باز میشود و هنگام بستن برروی هم و موازی هم میفتند.

از مزایای دیگر این انبر این است که برای زاویه های بزرگ تر قابل تنظیم است.

لینک های مرتبط :

آچار فرانسه و کاربرد آن

انواع پیچ با طراحی کاربردهای حرفه ای

سرعت مناسب تیغه CNC و اورفرز را چگونه انتخاب کنیم؟