

پیچ گوشتی چیست و انواع آن کدام است ؟

پیچ گوشتی که جزء ابتدایی ترین ابزارهاست و میتوان گفت در تمامی مشاغل حداقل نمونه‌ای از آن به کار میرود ابزاری برای باز کردن یا بستن پیچ‌هاست. به طور ساده دارای یک دسته و یک میله است که قسمت انتهایی میله داخل پیچ قرار میگیرد و با چرخاندن دسته توسط فرد پیچ باز یا بسته میشود. میله باید از فلز مقاومی ساخته شده باشد تا در برابر خم شدن و پیچیدن مقاومت داشته باشد و دسته از پلاستیک، چوب یا فلز و به شکل لبه دار تا از لیز خوردن در دست جلوگیری کند

نوک پیچ گوشتی در سر پیچ قرار می‌گیرد و با جایگیری در آن، می‌تواند پیچ را حرکت دهد. نکته ای که باید به آن توجه کرد اینکه سر پیچ گوشتی باید متناسب با شیار پیچ انتخاب شود. بهاین معنا که هر چقدر شیار پیچ، تنگ تر باشد، سر انواع ابزار پیچ گوشتی نیز باید ظریف تر باشد تا در شیار قرار بگیرد. استفاده نادرست از پیچگوشتی نه تنها می‌تواند منجر به بروز حادثه شود بلکه منجر به از بین رفتن ابزار و حتی پیچ نیز می‌گردد.

انواع پیچ گوشتی

تخت کابینتی

برای مواردی مناسب است که پیچ گوشتی باید داخل سوراخی بشود که ابعاد آن فقط به اندازه پیچ است و نه بزرگ تر و پیچ گوشتی‌هایی معمولی چون صاف نیستند داخل آن نمیشوند یا لبه‌های آن را میخراشند.

choobakabzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

چهار سو

امکان کنترل بیشتری روی پیچ میدهد و امکان سر خوردن پیچ گوشتی را داخل پیچ کمتر میکند.



فروشگاه چوبک ابزار

همه کاره

این نوع از یک دسته و یک میله بدون سری ساخته شده، به طور جداگانه در این وسیله انواع سری‌های مختلف برای پیچ‌های گوناگون تعبیه شده تا بتوان با یک پیچ گوشتی همه انواع پیچ‌ها را باز و بسته کرد. این وسیله کمک میکند تا لازم نباشد برای کار با پیچ‌ها، مجبور به حمل مجموعه‌ای از پیچ گوشتی‌های مختلف باشید و تنها با یک پیچ گوشتی کار خود را انجام بدهید.



فروشگاه چوبک ابزار

جغغه ای

این مدل از یک چرخ جغغه‌ای استفاده میکند که امکان چرخش پیچ فقط در یک جهت را فراهم میکند، یعنی پیچ گوشتی با چرخیدن در یک جهت پیچ را سفت یا شل میکند ولی چرخاندن در جهت مقابل هیچ تاثیری نخواهد داشت. بنابراین فرد بدون جابه جا کردن دست خود میتواند با پیچ‌ها کار کند. میدانیم وقتی با این وسیله پیچی را میچرخانیم بعد از چند لحظه مچ دست میچرخد و فرد را مجبور میکند پیچ گوشتی را خارج کند سپس با تنظیم زاویه مناسب مچ مجدد نوک آن را وارد پیچ کند. مزیت این وسیله در این است که بعد از پیچاندن پیچ گوشتی با دست فرد لازم نیست آن را از پیچ خارج کند و دوباره با مناسب شدن زاویه دست خود وارد پیچ کند و فقط کافیست تا دسته را در جهت خلاص حرکت بدهد تا به زاویه مناسب برسد. معمولاً این نوع از پیچ گوشتی با سری های قابل تعویض ارائه میشود.

choobakabzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

۹۰ درجه

این نوع که در دو مدل جغغه‌ای و معمولی ساخته میشود این امکان را فراهم میکند تا در جاهاییکه فضای کافی برای استفاده از پیچ گوشتی به طور مستقیم وجود ندارد (مانند فضای بین دو کمد) امکان بستن یا باز کردن پیچ ایجاد شود.



فروشگاه چوبک ابزار

نحوه کار با پیچ گوشتی

-ابتدا باید پیچ را در محل مورد نظر قرار داده و به شکل مستقیم نگهدارید.

-پیچگوشتی مناسب با پیچ را انتخاب و با دست دیگر بردارید.

-سر پیچ گوشتی باید منطبق با شیارهای پیچ باشد تا از جای خود حرکت نکند و در حین پیچاندن در نرود.

-با چرخاندن انواع ابزار پیچ گوشتی از سمت چپ پیچ به داخل فرو برید و تا زماط محکمو ثابت شدن پیچ به سمت عقربه‌های ساعت، بچرخانید.

-در صورتی که بخواهید پیچ را خارج نمایید، باید پیچ گوشتی در جهت خلاف عقربه‌های ساعت حرکت نماید.

تقسیم بندی انواع ابزار پیچ گوشتی بر طبق شکل ساختاری

-نوع عایقی: ترمینالی یا همان پیچ گوشتی مخصوص کار با جریان برق و معمولی

-ضربه پذیری: چکش خور تشکی، چکش خور فولادی و معمولی

-نوع پیچ: چهارسو، دوسو یا تخت، ستاره ای، خورشیدی و سه پر

•تقسیم بندی انواع ابزار پیچگوشتی بر حسب سایز

پیچگوشتی‌ها بر طبق اندازه و سایز قابل تقسیم بندی هستند. پیچگوشتی‌های تخت یا دوسو معمولاً بر حسب میلیمتر سایزبندی شده که در واقع همان اندازه چاک پیچ می‌باشد. برای نمونه می‌توان به پیچ گوشتی ۴ میلیمتری تخت اشاره کرد که برای باز کردن پیچ با چاک ۴ و ۵ میلیمتری مناسب است. پیچگوشتی‌های چهارسو معمولاً با سایز PH شناخته می‌شوند که از سایز PH0 تا PH3 در ردیف رده بندی استاندارد محسوب می‌شوند. سایر پیچ‌ها نیز معمولاً بر طبق استانداردهای شخصی سایز بندی شده که در بیشتر موارد کد T برای پیچگوشتی‌های خورشیدی و کد PZ برای پیچ گوشتی‌های ستاره ای استفاده می‌گردد.

نکاتی که در هنگام خرید انواع ابزار پیچگوشتی که هنگام خرید باید به آن توجه کرد

- هنگام خرید انواع ابزار پیچ گوشتی انتخاب حداقل ۸ سایز الزامی می‌باشد که عبارتند از ۵ عدد پیچگوشتی تخت و ۳ عدد پیچ گوشتی چهارسو.

- دقت کنید که سر پیچ گوشتی از جنس کروم وانادیوم و دارای آهنربا باشد.

- دسته پیچگوشتی را از حیث وجود هر گونه پلیسه مورد بررسی قرار دهید.

- دسته پیچگوشتی در گشتاور و نیروی وارده بر پیچ نقش مهمی را ایفا می‌کند. هنگام خرید به این نکته دقت بیشتری داشته باشید. پیوند میان دسته و اهرم را نیز بررسی کنید.

- پیچگوشتی ضربه خور نباید تنها تشنگ داشته باشد بلکه داخل بدنه پیچگوشتی نیز باید دارای آلیاژ فولادی باشد.

- بدنه انواع ابزار پیچگوشتی باید بگونه ای باشد که دست در آن لیز نخورد لذا از فروشنده جنس دسته را جویا شوید دسته‌های Soft Finish یا سیلیکونی بهترین انتخاب می‌باشند.

لینک های مرتبط:

[ایده خلاقانه ساخت میز ناهار خوری](#)

[تیغ پروفیل کلاسیک DAMAR](#)

[اره عمودبر چوب FARCO](#)