

سلام به [چوبک ابزار](#) خوش آمدید. در این مقاله نحوه ی انتخاب پیچ مناسب برای کارهای مختلف می پردازیم. تعداد بسیار زیاد و متفاوتی پیچ و مهره در فروشگاه ها وجود دارد که هر کدام برای کاربرد خاصی طراحی شده اند. بنابراین پیدا کردن پیچ مناسب کار خود کمی دشوار می شود

انتخاب پیچ مناسب برای کارهای مختلف

علاوه بر چرخ، پیچ ها نیز یکی از ساده ترین و قدرتمند ترین اختراعات بشر هستند. پیچ ها ابزاری حلزونی پیچشی هستند که برای اتصال ساده دو قطعه از هر شیء فقط با چرخش آنها استفاده می شوند. بر خلاف میخ ها، پیچ ها را می توانید به سادگی خارج کنید و دوباره مورد استفاده قرار دهید. جنس بیشتر پیچ ها از فولاد، آلومینیوم یا برنج است ولی شما در بازار پیچ هایی ویژه از جنس پلاستیک یا نایلون نیز پیدا می کنید.

ChoobakAbzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

انواع پیچ:

پیچ و مهره حمل

از قدیم برای استفاده در نجاری (کارهای چوبی) طراحی شده اند. شکل این پیچ ها به اینگونه است که یک سر دایره ای شکل با یک سر کاملاً تخت دارند، مانند یک چهارگوش است، که در یک دایره فرورفته (در قسمت پایین محل دایره ای یک شکل چهار گوش داریم در شکل ها مشخص است) این به این علت است که از پیچ خوردن زمانی که مهره را محکم می کنید جلوگیری کند. زمانی که نیاز به پیچ هایی با سر برآمده ندارید، از این پیچ استفاده کنید.

Choobak Abzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

پیچ های اجاقی

اتصال دهنده هایی همه کاره می باشند. سرشان شکاف دار و می تواند بیضی، مسطح و یا دایره ای باشد. طول کامل آنها دارای رزوه است.

Choobak Abzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

پیچ های ماشینی

بازهم اتصال دهنده های همه کاره هستند. سر آنها ۶ گوشه است و بخشی و یا کل طولشان را رزوه داراست. آنها را بوسیله انبر دست یا آچار فرانسه می توانید در کارهای متنوع خود به کار ببرید.

ChoobakAbzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

پیچ های تمام رزوه دار

زمانی که به طولی بیش از ۳۰ سانتی متر نیاز دارید می توانید از این نوع پیچ ها بهر ببرید. این پیچ ها سر ندارند و می توانید با اره آهن بر سایز مورد نظرتان را برش دهید. میله های رزوه دار با بستن مهره به انتهای آنها محکم تر و نمونه شما را ایمن تر می سازند.

ChoobakAbzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

پیچ های شش گوش

این پیچ ها بیشتر در صنایع ماشین سازی و صنعت ساختمان به کار می روند زیرا گشتاور پیچشی آنها با ابزارهای خاصی مانند دریل های برقی یا ابزار پنوماتیکی انجام می شود. استفاده روزمره ندارند و بیشتر در دستگاه هایی استفاده می شوند که از باز کردن آنها توسط کاربر جلوگیری می شود. علاوه بر نوع پیچش و حلزونی، شیئی که پیچ داخل آن می رود (چوب، فلز یا دیوار) و شکل گل پیچ آن نیز اهمیت دارد.

ChoobakAbzar.com



فروشگاه چوبک ابزار

(Flathead سر تخت)

این نوع پیچ دارای سر مسطح است و در سوراخ های مخروطی شکل قابل استفاده است و کمی پایین تر از سطح چوب قرار می گیرد. دارای شیارهای درشت است و این شیارها فقط قسمتی از پیچ را پوشانده اند، معمولاً در مبلمان سازی استفاده میشود.



فهرستگاه چه بک ابزار

اندازه در انتخاب پیچ مناسب

علاوه بر نوع گل پیچ، پیچش و کاربرد، پیچ ها بر اساس طول به اینچ، اندازه گام های پیچ، قطر و میزان نزدیکی گام ها به یکدیگر نیز اهمیت دارند. گام های روی پیچ های چوب فاصله بیشتری نسبت به پیچ های فلز یا دیگر پیچ های مورد استفاده در دستگاه ها دارند. این امر برای این است که کاملاً در چوب درگیر شود و فقط به عنوان پر کننده سوراخ به کار نرود.

نحوه انتخاب پیچ مناسب

ابتدا باید بدانید چه چیزی را می خواهید پیچ کنید. پیچ ها بر اساس استفاده شان برچسب می خورند. تنوع بسیار زیادی از انواع پیچ های دیوار، چوب و فلز داریم. به عنوان مثال اگر دارید خانه ای برای پرنده می سازید به پیچ چوب نیاز پیدا می کنید. ضخامت شیئی که می خواهید استفاده کنید را نیز در نظر بگیرید. در مثال خانه پرنده، اگر بخواهیم یک تخته $\frac{3}{4}$ اینچی را به تخته دیگری با همین اندازه پیچ کنیم، برای ایجاد همپوشانی بسیار خوب باید طول پیچ چوب کمتر از $1 \frac{1}{2}$ اینچ نباشد.

مواد مختلف برای ساخت پیچ ها

فولاد ضد زنگ برای ساخت پیچ ها ممکن است گران باشد، اما امکان زنگ زدن آنها وجود ندارد. پیچ های درجه ۸ بسیار محکم و برای حداکثر قدرت هستند، پس برای نصب هایی که به ایمنی حداکثر نیاز دارند، می توانید از آنها استفاده کنید. پیچ های درجه ۵ استحکام کمتری دارند که می توانید برای مبلمان از آنها استفاده کنید.

پیچ هایی که آبکاری فلزی شده اند شبیه پیچ های درجه ۵ هستند، اما برای جلوگیری از زنگ زدگی با فلز روی پوشانده شده اند. این پیچ ها جایگزین خوبی برای انواع پیچ های ضد زنگ هستند.

لینک های مرتبط:

[تیغ فرم لبه DAMAR](#)

[چرخ سنباده و اجزای آن](#)

[بکس بادی ۲/۱ CAMRY](#)