

سلام به [چوبک ابزار](#) خوش آمدید. در این مقاله به **اور فرز نجاری چیست و چه کاربردی دارد؟** می پردازیم. معمولا از اوور فرز برای ایجاد شیار یا ابزار بر روی سطح چوب و یا ابزار زدن لبه های چوب استفاده می شود. این ابزار از لوازم مورد استفاده و معمول نجار ها، منبت کار ها، معرق کار ها و به نوعی افرادی که با چوب و هنر های چوبی سرو کار دارند است. یکی از کاربردهای اوور فرز که بسیار مهم می باشد، ساخت انواع اتصالات چوب است. با استفاده از تیغه هایی بسیار زیادی که تعداد آن حتی به ۵۰۰ مدل مختلف هم می رسد، امکان ساخت و ایجاد طرح ها، فرم ها و اتصالات زیبایی دارید.

## اور فرز نجاری چیست و چه کاربردی دارد؟

اور فرز ها ابزار هایی هستند که در صنعت چوب برای ایجاد شیار، شکل دادن به لبه های قطعه کار و به طور کلی تراش قطعات مختلف چوب و ... استفاده می گردد که عمدتا در مشاغل نجاری، منبت کاری، معرق کاری و به صورت کلی تمامی صنوفی که به نوعی با صنعت چوب سرو کار دارند، کاربرد دارد.

از لحاظ ظاهری تمامی اوور فرز ها دارای ساختار تقریبا یکسانی می باشند که تنها در مدل های مختلف، از لحاظ امکانات و قابلیت ها متفاوت هستند.

اورفرز ها از بخش های مختلفی تشکیل شده اند که از نقاط مهم آنها می توان به موتور، گیربکس، بدنه، کولت (ابزار گیر)، کفی و دسته ها... می توان اشاره کرد.

مهم ترین بخش این دستگاه ها، کولت نگه دارنده تیغچه می باشد. برای نصب تیغچه داخل کولت این ابزار، ابتدا پایه تیغچه را در داخل کولت قرار داده و با چرخاندن مهره مربوطه (معمولا توسط آچار های خود دستگاه)، پایه در جای خود تثبیت می شود. توجه داشته باشید که تیغچه را به خوبی در محل خود محکم نمایید و قبل از روشن نمودن دستگاه از جایگذاری دقیق و عدم جابجایی تیغچه اطمینان حاصل کنید.

**Choobak** Abzar.com



فروشگاه **چوبک ابزار**

## انواع اور فرز نجاری

به غیر از اور فرز نجاری چپست و چه کاربردی دارد؟ به انواع اور فرز می پردازیم. به طور کلی دو نوع اور فرز تولید می شود. یکی اور فرز با پایه ثابت است که معمولا دارای میز می باشد و جهت ایجاد شیارهای با عمق کم و دقیق کاربرد دارد و دیگری اور فرز با پایه متحرک است که قدرت مانور بیشتری به کاربر می دهد و شما می توانید دستگاه را با استفاده از دو دسته آن حرکت داده و به عمق بیشتری دست پیدا کنید. در بین نجاران نوع متحرک به اور فرز دستی معروف است و از محبوبیت خاصی نیز برخوردار است.

## بخش های مختلف اور فرز

گذشته از موتور و گیربکس و کلید پاور که در تمامی اور فررها وجود دارد می توان اولین و مهم ترین بخش اور فرز را کولت نگه دارنده تیغچه نامید. برای نصب تیغچه داخل کولت، پایه تیغچه را در داخل کولت قرار داده و با چرخاندن مهره مربوطه (معمولا توسط آچار های خود دستگاه)، پایه در جای خود تثبیت می شود. توجه داشته باشید که تیغچه را به خوبی در محل خود محکم نمایید و قبل از روشن نمودن دستگاه از جایگذاری دقیق و عدم جابجایی تیغچه اطمینان حاصل کنید.

دومین بخش مهم یک دستگاه اور فرز تیغچه ها هستند که در مدل ها و طرح های مختلفی وجود دارند و کارایی متفاوتی دارند. امروزه می توان گفت برای هر شکلی که در ذهن ما وجود دارد تیغه های اور فرز ساخته شده و در بازار وجود دارد و تنها کاری که باید انجام دهیم این است که تیغه مطابق با نقشه کار را خریداری کنیم و روی دستگاه نصب کنیم.

در تمامی اور فرز ها کلیدی وجود دارد که برای خاموش و روشن کردن دستگاه استفاده می شود که این کلید در برخی مدل ها دیمر دار و در مدل های دیگر بدون دیمر است. البته از آنجایی که بهترین حالت استفاده از اور فرز به جهت تمیز تر در آمدن کار استفاده از حداکثر دور است معمولا در اور فررها از دیمر استفاده نمی کنند.

توجه داشته باشید استفاده از این دستگاه نیاز به کسب مهارت دارد و در زمان کار باید دقت بسیار بالایی به کار ببندید تا به کیفیت مطلوب دست یابید و هنگام استفاده از خانواده ی فرز ها اعم از فرز آهنگری فرز انگشتی اوور فرز نجاری و ... از پوشاک ایمنی مناسب جهت ایجاد دقت و امنیت استفاده نمایید.

امیدواریم مطلب اور فرز نجاری چپست و چه کاربردی دارد؟ برای شما مفید باشد.

لینک های مرتبط:

[هر آنچه که باید راجع به تیغ اورفرز بدانید!](#)

[بوش تیغ فرز](#)

[بهترین روش نگهداری تیغ اورفرز و CNC](#)

