



راهنمای خرید دستگاه جوشکاری

دستگاه جوشکاری وسیله کاربردی برای اتصال دو فلز، است که در صنایع گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرد. بسته به نوع و حجم فلزات، امروزه می توانید ابزارهای مختلفی را برای این منظور تهیه کنید. دستگاه جوش، منبع حرارتی مورد نیاز، برای چسباندن و اتصال دائمی دو قطعه را فراهم می کند. خرید این وسیله کار مانند هر ابزار دیگری نیازمند رعایت برخی نکات مهم و ضروری است که در ادامه به آن می پردازیم.

انواع دستگاه جوش کدام است ؟

نکات مهمی در خرید این دستگاه وجود دارد که قبل از اینکه به آن ها بپردازیم، باید در مورد دو نوع از این دستگاه ها صحبت کنیم، که عبارتند از:

جریان ثابت یا CC: از نام گذاری این دستگاه معلوم است که مقدار جریان، ثابت می باشد. در انواع جوشکاری با قوس الکتریکی، و یا جوشکاری به وسیله تنگستن گازی، مورد استفاده قرار می گیرد.

ولتاژ ثابت یا CV: جوشکاری را بدون تغییر ولتاژ انجام می دهد، و در جوشکاری های گازی و پودری مورد استفاده قرار می گیرد.

در خرید دستگاه جوش مناسب چه مواردی را رعایت کنیم ؟

نکته مهم در خرید این دستگاه که باید به آن دقت کنید، این است که دستگاه را برای چه کاری میخواهید. با توجه به نوع کار، بهترین آن را انتخاب کنید. نوع فلزات و زمینه کاری به شما کمک می کند، نوع دستگاه را انتخاب و خریداری کنید.

این عامل، تعیین کننده ی قدرت دستگاه جوشکاری شما است. بدیهی است که هرچه قدرت دستگاه بیشتر باشد، در نتیجه دستگاه نیز قیمت بالاتری دارد. به یاد داشته باشید برای جوشکاری فلزات ضخیم، به دستگاه هایی با شدت جریان بالا نیاز دارید.

اما عامل دیگری که می تواند در انتخاب شما تاثیر گذار باشد، این است که در چه محیطی این دستگاه را استفاده می کنید. حجم کار و نوع نیاز شما می تواند به شما کمک کند تا بین دستگاه های صنعتی، نیمه صنعتی و خانگی، کدام مورد متناسب با نیاز شما است.

نکات ضروری و مهم در خرید دستگاه جوش

نکته مهم دیگری که هنگام خرید دستگاه جوشکاری باید به آن دقت کنید، چرخه عملکرد است. چرخه ی عملکرد یعنی شما چه مدتی اجازه دارید از این دستگاه بدون استراحت دادن به آن، استفاده کنید. و پس از مدت زمان تعیین شده، باید دستگاه خاموش شود و استراحت کند تا آسیب نبیند و پس از خنک شدن دستگاه، میتوانید دوباره از آن استفاده کنید. این مورد به صورت درصدی مشخص شده است. به عنوان مثال، اگر متوجه شدید که یک دستگاه پنجاه درصد چرخه عملکرد دارد، برای یک جوشکاری 20 دقیقه ای، باید ده دقیقه از دستگاه استفاده کنید و سپس ده دقیقه آن را خاموش کنید، تا استراحت کند و خنک شود.

نکته دیگری که در خرید دستگاه باید مورد توجه قرار داد، ابعاد و اندازه دستگاه مورد نظر است. زیرا دستگاه در بعضی مواقع باید جا به جا شود. پس بهتر است دستگاهی را خریداری کنید که چرخ دار باشد، زیرا حمل آن آسان تر و سریع تر است.

موارد دیگری که باید مورد توجه قرار گیرد، اول: وجود دسته ای محکم بر روی بدنه دستگاه برای حمل و نقل است، دوم: طول سیم برق دستگاه که کمتر به سه راهی و سیم برق نیاز داشته باشید. پس بهتر است این موارد را حتما موقع خرید چک کنید.

خرید دستگاه جوشکاری دست دوم، از دیوار یا شیپور نیز می تواند یک گزینه مقرون به صرفه و عالی باشد، فقط باید دقت کنید که دستگاه سالم باشد. همچنین اتصالات دستگاه نباید مشکل داشته باشد.

کدام مارک های دستگاه جوشکاری را انتخاب کنیم ؟

بهترین مارک های ایرانی و خارجی دستگاه جوش عبارتند از: صبا، آرگون، آروا، ایران ترانس، ادون، بوش، باس، پارس، تیگ، تیتان و ثامن. که محصولات خوب و باکیفیتی را تولید می کنند. ممکن است قبلا تجربه کار با هر یکی از این برندها را داشته باشید.

انواع دستگاه جوش ایرانی و خارجی در مدل های گوناگون با امکانات متنوع، در لیست زیر موجود است. بسته به فضای مورد نیاز و نکاتی که در این راهنمای خرید خواندید و همچنین بودجه ای که در نظر دارید، می توانید بهترین دستگاه جوشکاری را از میان محصولات پرفروش زیر بررسی ، انتخاب و خریداری نمایید.

مشاهده محصولات پیشنهادی