



کاربرد صفحات سنگ فرز

سنگ فرز به دلیل تطبیق پذیری آن به شما اجازه می‌دهد مواد مختلف مانند فلز، سنگ، کاشی و سرامیک را برش دهید. از این ابزار در زمینه‌های مختلف استفاده می‌شود. در این مقاله قصد داریم شما را با کاربردهای آن بیشتر آشنا کنیم. برای کسب اطلاعات بیشتر همراه ما باشید.

زمینه‌های استفاده از سنگ فرز

بیشتر اوقات از سنگ فرز برای برش و سنگ زنی فلزات استفاده می‌شود. برای برش از چرخ‌های ساینده خاصی استفاده می‌شود که در حین کار فرسوده می‌شوند. این صفحه نباید برای سنگ زنی استفاده شود زیرا در صورت قرار گرفتن در معرض بارهای جانبی ممکن است شکسته شوند و قطعات ممکن است باعث آسیب جدی به کاربر شوند. برای این کار بهتر است از صفحه‌هایی که برای این منظور طراحی شده‌اند و دارای ضخامت و استحکام کافی هستند استفاده شود. پدهای سنباده فلپ نیز برای این منظور در نظر گرفته شده‌اند.

سنگ فرز نه تنها فلز، بلکه سنگ، آجر، تخته سنگ و کاشی‌های سرامیکی را نیز برش می‌دهد. برای انجام این کار، از صفحه‌های سنگ ساینده یا چرخ‌های فولادی با پوشش الماس استفاده کنید. دومی بسیار گران‌تر است و مدت زمان زیادی دوام می‌آورند. به عنوان تجهیزات اضافی، می‌توانید یک صفحه فلزی یا دستگاهی برای سنباده زدن با کاغذ سنباده بر روی سنگ فرز نصب کنید. البته شما می‌توانید از این ابزار برای برش چوب هم استفاده کنید اما بهتر است این کار انجام نشود زیرا چوب ساختاری



کاربرد صفحات سنگ فرز

غیر یکنواخت دارد که باعث ایجاد ضربه در حین کار می‌شود و می‌تواند باعث گیرکردن ابزار یا بیرون کشیده شدن آن شود که باعث آسیب جدی به دستگاه سنگ فرز می‌شود.

کاربرد صفحه سنگ فرز

با توجه به هدف، صفحات سنگ فرز در اندازه‌ها و قدرت‌های مختلف تولید می‌شوند. کاربرد این صفحات به شرح زیر می‌باشد:

115: صفحه 115 سنگ فرز برای برش فلز نازک، کاشی و تخته سنگ استفاده می‌شود. این صفحه به دلیل وزن سبکی که دارد بسیار ماندگار است.

125: صفحه 125 سنگ فرز تا حدودی نسبت به صفحه 115 قدرتمندتر است و رایج‌ترین صفحه مور استفاده می‌باشد.

150: صفحه 150 از قدرت قابل توجه‌تری برخوردار بوده و عمق برش آن بیشتر است.

180: صفحه سنگ فرز 180 به دلیل اینکه دارای لرزش زیاد است استفاده از آن کمی ناخوشایند و دشوار است.

230: زمانی که نیاز به برش یکنواخت آجر، بلوک‌های ساختمانی و حتی دال‌های بتنی دارید، استفاده از صفحه 230 ضروری است. عموماً افرادی که دارای قدرت بدنی و مهارت بالایی هستند با چنین ابزاری کار می‌کنند.



کاربرد صفحات سنگ فرز

نحوه انتخاب صفحه سنگ فرز

برای انتخاب ابزار بهینه، باید تصمیم بگیرید که قرار است چه وظایفی را انجام دهید. برای کارهای کوچک در اطراف خانه، صفحات فرز متوسط مناسب هستند. همچنین، در اندازه یکسان، قدرت ابزار ممکن است متفاوت باشد. برای کار طولانی مدت، برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد موتور، بهتر است یک سنگ فرز با قدرت بالاتر، انتخاب کنید. ابزار باید به راحتی در دست شما قرار گیرد. بهتر است مدل‌های مختلفی را امتحان کنید و یک سنگ فرز را انتخاب کنید که مناسب شما باشد.

در صورتی که قصد خرید و یا تعمیر سنگ فرز دارید می‌توانید از طریق سایت کلینیک ابزار اقدام کنید و یا برای مشاوره و کسب اطلاعات بیشتر با راه‌های ارتباطی که در قسمت تماس با ما اشاره شده است با ما تماس بگیرید.



www.drill-magnet.com www.clinicabzar.com www.matesara.com