



همه چیز درباره‌ی ویژگی‌ها و قابلیت‌های مته ماریچی

ویژگی‌ها و قابلیت‌های مته ماریچی

مته ماریچی به عنوان یار همیشگی صنعتگران، نقاشان، نجاران و افراد عادی، به عنوان ابزاری ضروری در جعبه ابزار هر کسی شناخته می‌شود. این نوع مته‌ها به لطف طراحی منحصر به فرد و تطبیق پذیری فوق‌العاده‌شان، می‌توانند سوراخ‌هایی با اندازه و عمق دلخواه را در طیف گسترده‌ای از مواد، از جمله چوب، فلزات و پلاستیک ایجاد کنند. محبوبیت مته‌های ماریچی به دلایل متعددی است. در مرحله اول، این مته‌ها به دلیل شیارهای ماریچی شکلشان که وظیفه خروج براده‌ها از سوراخ حین کار را بر عهده دارند، سوراخکاری را به فرآیندی تمیز و دقیق تبدیل می‌کنند.

در این مقاله، به بررسی جامع ویژگی‌ها، قابلیت‌ها و کاربردهای مته ماریچی می‌پردازیم تا به شما در انتخاب مته مناسب برای نیازهای خود کمک کنیم.

لبه‌های اصلی برش چگونه سوراخ‌های دقیق و باکیفیت را ایجاد می‌کنند؟

مته‌های ماریچی به گونه‌ای طراحی شده‌اند که دو لبه‌ی برش اصلی در نوک خود داشته باشند. این لبه‌ها با زاویه‌ای دقیق نسبت به یکدیگر قرار گرفته‌اند و وظیفه‌ی اصلی برش و براده‌برداری را بر عهده دارند. در کنار این لبه‌های اصلی، لبه‌ی دیگری به نام لبه‌ی قلم نیز وجود دارد که در مرکز سر مته قرار گرفته و به هدایت و ایجاد سوراخ کمک می‌کند.

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



همه چیز درباره‌ی ویژگی‌ها و قابلیت‌های مته ماریچی

علاوه بر انتخاب مته‌ی مناسب، رعایت برخی نکات ساده نیز می‌تواند به بهبود کیفیت سوراخکاری کمک کند. از جمله این نکات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. استفاده از سرعت مناسب برای سوراخکاری هر نوع متریال
۲. اعمال فشار ثابت و ملایم بر روی مته
۳. خنک‌کاری مته در صورت نیاز
۴. استفاده از مته تیز و سالم

انواع زاویه نوک مته ماریچی

زاویه نوک مته، زاویه بین دو لبه برنده اصلی در نوک مته است. این زاویه نقش مهمی در نحوه عملکرد مته و نوع موادی که می‌تواند سوراخ کند دارد.

انواع زاویه نوک مته ماریچی :

زاویه نوک 118 درجه: این رایج‌ترین نوع زاویه نوک مته است و برای سوراخکاری انواع مواد از جمله فلز، چوب و پلاستیک استفاده می‌شود. زاویه 118 درجه تعادل خوبی بین سرعت و دقت سوراخکاری ایجاد می‌کند.

زاویه نوک 135 درجه: این نوع مته برای سوراخکاری مواد سخت‌تر مانند فولاد ضد زنگ و چدن مناسب است. زاویه 135 درجه به مته قدرت بیشتری برای نفوذ به مواد سخت می‌دهد.

زاویه نوک 90 درجه: این نوع مته برای سوراخکاری سطوح نازک مانند ورق‌های فلزی استفاده می‌شود. زاویه 90 درجه از لبه‌های تیز مته برای



همه چیز درباره‌ی ویژگی‌ها و قابلیت‌های مته ماریچی

برش تمیز و بدون پلیسه شدن لبه‌ها محافظت می‌کند.
زاویه نوک 45 درجه: این نوع مته برای سوراخکاری بزرگ و عمیق استفاده می‌شود. زاویه 45 درجه به تخلیه سریع براده‌ها از سوراخ کمک می‌کند و از گرم شدن و شکستن مته جلوگیری می‌کند.
توجه داشته باشید در هنگام انتخاب مته، علاوه بر زاویه نوک، باید به جنس مته، قطر و طول مورد نیاز نیز توجه کنید.



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