



مته انواع مختلفی دارد که با کمک آنها می توانیم روی سطوح سوراخکاری کنیم. اما در جواب اینکه مته خزینه چیست باید گفت: نوعی ابزار برشی برای ایجاد حفره مخروطی شکل روی سطوح مختلف است. مته خزینه دارای اندازه ها و مدل های مختلفی است که کمک می کنیم به هر شکل و اندازه که می خواهیم حفره و سوراخ ایجاد کنیم.

از این ابزار برشی در کارهایی مانند: صنعت مبلمان، صنعت ساختمان، صنایع دستی، مصارف خانگی و غیره استفاده می شود. مهم ترین انواع مته خزینه که از آنها می توان استفاده کرد به شرح زیر است.

- مته خزینه چوب
- مته خزینه فلز
- مته خزینه
- مته خزینه مخروطی
- مته خزینه ست

استفاده از مته خزینه مزایای متعددی دارد و با کمک آن می توان حفره هایی برای قرار گیری پیچ ها ایجاد کرد. در ادامه این مطلب با مفهوم مته خزینه چیست، انواع مته خزینه و کاربرد هایی که دارد آن آشنا می شویم.

مته خزینه چیست؟



مته خزینه یک ابزار برشی است که برای ایجاد حفره‌های مخصوص، اغلب با شکل مخروطی، در سطوح مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ابزار با اندازه‌ها و مدل‌های متعددی ارائه می‌شود تا بتوان با آن حفره‌ها و سوراخ‌های متنوعی را ایجاد کرد.

استفاده از مته خزینه باعث ایجاد حفره‌هایی می‌شود که برای نصب پیچ‌ها یا اتصالات دیگر استفاده می‌شوند. به همین دلیل، این ابزار برشی اساسی در کارهایی از قبیل نصب مبلمان، اجرای پروژه‌های ساختمانی، و سایر کاربردهای مشابه بسیار مفید است.



مته خزینه ابزار برشی است که در انواع مختلف و اندازه ها متنوع عرضه می شود. از انواع مته خزینه در صنایع چوب، فلز، بتن و کارهای دستی و خانگی نیز استفاده می شود. به این ترتیب، با توجه به نوع متریال و سطوح و کاربرد مورد نظر، از انواع مختلف مته خزینه استفاده می شود. در ادامه به معرفی و کاربرد انواع مته خزینه می پردازیم. این تقسیم بندی بر اساس جنس مته خزینه است.

مته خزینه چوب

مته خزینه چوب از جنس فولاد آلیاژی است و برای ایجاد حفره در انواع چوب مناسب است. لبه مته خزینه بسیار تیز است و به آسانی در بافت چوب نفوذ می کند. با کمک مته خزینه چوب می توان حفره و سوراخ هایی دقیق ایجاد کرد.

مته خزینه فلز

مته خزینه فلز از جنس فولاد تنگستن یا کاربید تنگستن است. از این مته برای سوراخکاری روی انواع فلزات استفاده می شود. این ابزار برشی از مقاومت بسیار بالایی در برابر سایش برخوردار است. مقاومت و سختی مته خزینه فلز کمک می کند تا براحتی بتوان روی فلزات حفره هایی با اندازه های مختلف ایجاد کرد.

مته خزینه HSS

یکی دیگر از انواع مت‌ه خزینه HSS است. این نوع مت‌ه از جنس فولاد پرسرعت (HSS) بوده و از آن برای ایجاد حفره در انواع سطوح، از جمله پلاستیک، فایبرگلاس و PVC، استفاده می‌شود.

مته خزینه مخروطی

مته خزینه مخروطی دارای نوک مخروطی شکل است. به خاطر ظاهری که این نوع مت‌ه دارد از آن می‌توان برای ایجاد حفره‌هایی زاوئیه دارد استفاده کرد. زاویه‌هایی که می‌توان با کمک این مت‌ه ایجاد کرد 60، 90 و 120 درجه است. ، استفاده می‌شود.

مته خزینه ست

این نوع مت‌ه شامل مجموعه‌ای از مت‌ه‌های خزینه با سایزها و زوایای مختلف است که برای مصارف گوناگون و کار با سطوح مختلف مناسب می‌باشد.

نحوه استفاده از مت‌ه خزینه



پس از اینکه دانستیم مت‌ه خزینه چیست و انواع آن کدام است، در ادامه می‌خواهیم شما را با نحوه استفاده آشنا کنیم. مت‌ه خزینه نیز مانند دیگر مت‌ه‌ها کاربرد یکسانی دارد و هدف از استفاده آن ایجاد حفره است. برای اینکه بهتر با این موضوع آشنا شویم، مراحل مختلف را توضیح می‌دهیم.



در مرحله اول نوع مته را انتخاب می کنیم. انتخاب نوع مته خزینه با توجه به سطحی است که می خواهیم روی آن سوراخکاری کنیم. در این مرحله می توانیم سایز مته را نیز انتخاب کنیم.
نصب مته

پس از انتخاب مته آن را روی دریل وصل می کنیم. در مرحله نصب باید اطمینان حاصل کنیم که مته به خوبی در محل خود قرار گرفته و محکم است.
علامت گذاری محل حفره

در این مرحله نقطه ای را که می خواهیم سوراخ کنیم را علامت می زنیم.
حفاری سوراخ اولیه

در قدم بعدی با یک مته معمولی سوراخی با قطر کم می زنیم. این کار برای این است که نقطه مورد نظر برای ایجاد حفره آماده شود.
حفاری حفره خزینه

در انتها پس از انجام دادن مراحل بالا مته خزینه را روی نقطه و محل مورد نظر قرار می کنیم. با زاویه مناسب و فشار مناسب حفره های مورد نظر در اندازه های مختلف را ایجاد می کنیم.

کاربرد مته خزینه



مته خزینه با توجه به انواعی که دارد در کارهای مختلف از آن استفاده می شود. از مهم ترین کاربرد هایی که مته خزینه دارد موارد زیر است.

کاربرد مته خزینه در صنعت مبلمان

در صنعت مبلمان و مبل سازی از مته خزینه زیاد استفاده می شود. دلیل استفاده از مته خزینه در مبلمان سازی این است که می توان اتصالات قوی ایجاد کرد.

کاربرد مته خزینه در صنعت ساختمان

از مته خزینه در ساخت و ساز و نماسازی ساختمان ها برای ایجاد اتصالات محکم و بادوام در سطوح مختلف مانند چوب، فلز و گچ استفاده می شود.

کاربرد مته خزینه در صنایع دستی

در صنایع دستی و کارهای تزئینی از مته خزینه بسیار استفاده می شود. مته خزینه در صنایع این امکان را می دهد که بتوان حفره هایی دقیق ایجاد کرد.

کاربرد مته خزینه در مصارف خانگی

در کارهای خانگی از قبیل: نصب قفسه، کابینت، قاب عکس و ... از مته خزینه استفاده می شود.

کلام آروا:

مته خزینه ابزاری مناسب برای ایجاد حفره های مخروطی و متفاوت روی سطوح است. این ابزار به خاطر داشتن انواع مختلف در زمینه های مختلف کاربرد دارد. در این مقاله سعی کردیم تا در باره مته خزینه چیست مطابی را بیان کنیم. برای کسب اطلاعات بیشتر از محصولات آروا و دریافت مشاوره با همکاران ما در تماس باشید.