



## مته ته مورس چیست؟

### مقدمه

مته ته مورس یا مته ته کونیک یک ابزار بسیار مهم در صنعت ماشینکاری و فلزکاری است. این مته‌ها از جنس فولاد تندبر HSS و CO+ ساخته شده و به دلیل خاصیت تندبر و مقاومت در برابر فشار و حرارت، عمر طولانی و عملکرد بسیار برتری دارند. این ابزار دارای دو قسمت اصلی است، بدنه و ساق. بدنه مته شامل شیارهای مارپیچ است که بر روی آن روزه می‌شود و به خروج مواد زائد از سوراخ کمک می‌کند. همچنین اجازه ورود سیالات برشی به داخل حفره را نیز می‌دهد. ساق مته به سه نظام بسته می‌شود و ممکن است به صورت مخروطی یا مستقیم باشد. مته‌هایی با ساق مخروطی در انتهای آنها زبانه وجود دارد که به راحتی می‌توانند به موادی مانند چوب یا فلزات نرم نفوذ کنند. مته‌ها بر اساس نیاز و مواد مورد استفاده، انواع مختلفی دارند که هر کدام برای کارهای خاص مناسب هستند. این ویژگی‌ها آنها را برای سوراخ کاری فلزات سخت و استیل و فلزات آلیاژی بسیار مناسب می‌کند. مته‌های ته کونیک به شکل مخروطی بوده و نوک تیزی دارند که امکان نفوذ به سطح فلز را بهبود می‌بخشد. همچنین طراحی منحصر به فرد آنها از ایجاد سوراخ‌هایی با دقت بالا اطمینان می‌بخشد و این ابزار را به یک ابزار ایده‌آل برای کاربردهایی که نیاز به دقت و کیفیت بالا دارند تبدیل کرده است.



## مته ته مورس چیست؟

### فواید استفاده و مزایای خرید مته ته مورس

مته‌های ته مورس به دلیل ویژگی‌های برتری که دارند، از جمله انتخاب‌های عالی برای کارهای فلزی هستند. این مته‌ها به دلیل طراحی دقیق، ساختار مقاوم و ترکیب مناسب مواد، برخی از فواید و مزایایی دارند که می‌تواند برای کاربران بسیار مفید باشد. یکی از این فواید، دقت بالای این مته‌هاست که باعث ایجاد سوراخ‌های با دقت بسیار بالا می‌شود. همچنین، ترکیب CO+ و فولاد تندبر HSS این مته‌ها باعث افزایش عمر مفید آن‌ها و کاهش نیاز به تعویض مکرر می‌شود. این مزایا باعث شده که برندهای معتبری مانند TG، فیدا و ولف، مته‌های ته کونیک با کیفیت و قابلیت‌های برتر خود را ارائه دهند.

