



کاربرد مته دیکسون

جنس مته دیکسون

مته دیکسون با توجه به نوع کاربری و مواد مورد استفاده، از آلیاژهای مختلف فلزی ساخته می‌شوند تا مقاومت و قدرت آنها افزایش یابد. انواع مته‌ها سطوح مختلف را با اندازه‌ها و خصوصیات متفاوت ایجاد می‌کنند. مته‌های فولادی جزء پر استفاده‌ترین انواع هستند، که به مته‌های فولادی کم کربن و پر کربن تقسیم می‌شوند. مته‌های کم کربن از آلیاژهای فلزی با کمتر از ۱۵ درصد کربن تولید می‌شوند و به دلیل مقاومت مناسب و هزینه معقول در کاربردهای گوناگون به کار می‌روند. مته‌های با کربن زیاد با حدود ۵ درصد یا بیشتر کربن، برای حفاری مواد سخت و مقاوم به خوردگی به کار می‌روند. مته‌های با آلیاژ کبالت نیز بخاطر مقاومت بالا در برابر حرارت و ویژگی‌های منحصر به فرد آلیاژ کبالت، در حفاری در شرایط حرارتی بالا مورد استفاده قرار می‌گیرند.

انواع مته دیکسون با کاربردهای مختلف عبارتند از:

- مته آهن:
 - ✓ بسیار قوی و مقاوم برای سوراخکاری فلزات.
 - ✓ دو نوع کوتاه و بلند با مقاومت‌های متفاوت.
- مته گردبر:
 - ✓ برای ایجاد سوراخ‌های گرد در سطوح مختلف به کار می‌رود.
 - ✓ در جنس‌های مختلف برای کار با انواع مواد ساخته می‌شود.

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



کاربرد مته دیکسون

- **مته گازور:**

- ✓ برای کار با چوب به طور خاص طراحی شده است.
- ✓ برای سوراخکاری با قطرهای معمولی (15 تا 60 میلیمتر) مناسب است.

- **مته برگی:**

- ✓ برای کار با چوب با ظاهری شبیه به برگ مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ✓ یکی از کاربردی‌ترین مته‌ها در ساخت و کار با چوب محسوب می‌شود.

- **مته خزینه:**

- ✓ در صنعت چوب برای ایجاد پوشش مناسب بر روی سطح پیچ استفاده می‌شود.
- ✓ با کمک مته خزینه، سوراخی ایجاد می‌شود که پیچ درون آن قرار گرفته و سطح صافی ایجاد می‌کند.

- **مته الماسه:**

- ✓ از جنس فولاد با سختی و مقاومت بالای الماس برخوردار است.
- ✓ برای سوراخکاری سنگ، کاشی و مصالح معدنی به کار می‌رود.