



کاربرد مته گردبر چیست ؟

کاربرد مته گردبر از نظر شکل ظاهری

از نظر شکل ظاهری، مته‌های گردبر با دندانه‌های اره‌ای و لبه‌های زاویه‌دار برای سوراخ‌کاری سطوح نرم مانند چوب، پلاستیک و فلزات نرم مناسب هستند. مته‌های گردبر با دندانه‌های لبه‌های مربعی و ضخامت بیشتر برای سوراخ‌کاری سطوح سخت مانند بتن، سنگ و شیشه مناسب هستند.

انواع کاربردهای مته گردبر

- مته‌های گردبر بر روی دریل یا دریل مگنت نصب می‌شوند و برای حفاری سوراخ‌ها برای مسیریابی کابل‌ها، ایجاد برش‌ها در سقف‌ها، نصب اتصالات و سخت‌افزار بر روی سینک، حمام و میز کار، و همچنین نصب سخت‌افزار برای درب و کابینت، از جمله دستگیره، قفل و ریل، استفاده در پروژه‌های نجاری و نازک‌کاری، و حفاری برای بهبود تهویه و حذف زباله مفیدند.
- مته‌گردبرها از موادی مثل فولاد تندبر، فولاد کبالت دار، تنگستن و سر الماسه تولید می‌شوند و در صنایع مختلف ساختمان، چوب، ام‌دی‌اف، شیشه، سرامیک، کاشی و فلزات مورد استفاده قرار می‌گیرند.
- مته گردبر چوب از فولاد کم و پرکربن با دندانه‌های اره‌ای تشکیل شده و برای برش چوب مناسب هستند.
 - مته گردبر شیشه با روکش الماس برای برش شیشه حساس، استفاده می‌شود تا برش ایمن و با کیفیتی ایجاد شود.



کاربرد مته گردبر چیست ؟

- مته گردبر سرامیک برای سوراخ کاری در کاشی، سرامیک، سفال و سایر مواد به جز سنگ مناسب هستند و دارای لبه‌های لاشکل برای عملکرد با راندمان بالا هستند.
- مته گردبر سنگ و بتن نیاز به مقاومت حرارتی دارند و از مته‌های با جنس آلیاژ فولاد پرکربن، فولاد تندبر و تنگستن استفاده می‌شود، همچنین مته‌های بدون دندانه با روکش الماس معمولاً برای برش سنگ استفاده می‌شوند.
- مته گردبر کاشی دارای لبه‌های صاف با روکش الماس یا کاربید هستند و برای برش دقیق و ظریف در مواد سخت مناسب هستند.
- در سایر موارد، مته‌های گردبر به عنوان ابزار پرکاربرد برای سوراخ کاری در فلزات آلیاژی، آهن و استیل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

