



گرد بر فلزات چیست؟

کاربرد گرد بر فلزات

گرد بر فلزات از ابزارآلات مهم صنعتی است که برای سوراخکاری‌های دایره‌ای در عمق و شعاع مختلف روی سطوح مختلف با ضخامت‌ها و جنس‌های متفاوت استفاده می‌شود. این ابزار با تنوع کاربردهای خود در بازار، تقاضای بالایی دارد و کیفیت تولید آن برای مصرف‌کنندگان بسیار مهم است. کاربردهای گرد بر فلزات بسیار متنوع است و از آن در کارهایی مانند برش در عمق، جوشکاری فلزات، کار بر روی فلزات سخت، و کار با مواد نرم استفاده می‌شود.

انواع گرد بر فلزات

گردبر فلزات انواع مختلفی دارد که با توجه به ویژگی‌های مختلف فلزات و نیازهای ماشین‌آلات مختلف، متفاوت هستند. این انواع شامل گردبر معمولی، گردبر آلیاژی، گردبر سوزنی و گردبر لوله می‌شوند. هر کدام از این انواع ویژگی‌ها و کاربردهای خاص خود را دارند.

گردبر معمولی: این نوع گردبر بیشتر برای کار بر روی فلزات نرم مورد استفاده قرار می‌گیرد، مانند فولادهای آهنی. آنها برای تراشکاری و ایجاد سطوح صاف و دقیق بر روی فلزات به کار می‌روند.



گرد بر فلزات چیست؟

گردبر آلیاژی : این نوع گردبر شامل مخلوطی از فلزات و آلیاژها است. آنها برای کار بر روی فلزات خاصی که ویژگی‌های آلیاژی دارند مورد استفاده قرار می‌گیرند. مثلاً، گردبر آلیاژی مخصوص برای تراشکاری آلومینیوم یا استنلس استیل ممکن است به کار برود .

گردبر سوزنی : این گردبرها دارای شفت بلند و نوک تیز هستند و برای کارهای دقیق و نیز برش فلزات سخت مورد استفاده قرار می‌گیرند. آنها معمولاً در کارهایی مانند حفره‌کاری، حکاکی، و نقشه‌برداری استفاده می‌شوند .

گردبر لوله : این نوع گردبرها دارای اندازه‌های بزرگتری هستند و برای برش لوله‌ها و مواد غیرسخت مانند آلومینیوم مناسب هستند. آنها برای برش دقیق و سریع لوله‌ها و مواد نرم مورد استفاده قرار می‌گیرند .

