

Technische Lieferbedingungen

Mechanische Beschädigungen

Sintermagnete weisen eine sehr spröde Beschaffenheit auf. Deshalb sind fertigungsbedingte, leichte mechanische Beschädigungen nicht immer zu vermeiden. Die magnetischen und mechanischen Eigenschaften werden dadurch nur unwesentlich beeinflusst. In der Endprüfung werden die Magnete und Systeme routinemäßig einer optischen Oberflächeninspektion unterzogen. Feine Risse sowie Beschädigungen bis zu zwei Prozent der Polfläche werden bei dieser Inspektion nicht beanstandet. Auf Kundenwunsch können Grenzmuster vereinbart werden.

Anhaftende Partikel

Fertigungstechnisch bedingt, können an den Magneten geringfügig Staub- und Magnetpartikel anhaften.

Form- und Lagetoleranzen

Falls keine speziellen Vereinbarungen getroffen wurden, gelten die Toleranzen nach DIN ISO 2768 T1/T2.

Maßtoleranzen

Für unbearbeitete Magnete gelten die Toleranzen nach DIN IEC 60404-8-1.

Magnetische Eigenschaften

Die auf unserer Homepage angegebenen magnetischen Werte sind verbindlich, falls nicht gesonderte Werte schriftlich vereinbart wurden. Die magnetischen Kenndaten orientieren sich an der DIN IEC 60404-8-1, gemessen an geschliffenen Proben nach IEC 60404-5. Abhängig von Form und Abmessung sind Abweichungen von unseren magnetischen Spezifikationen möglich. Wenn besondere Anwendungen eine magnetische 100-Prozent-Prüfung erfordern, muss diese vereinbart werden.

Verpackung

Wir legen großen Wert auf umweltfreundliche Verpackungen. Deshalb verzichten wir möglichst auf Einweg-Blisterverpackungen und versenden unsere Magnete mit Kartonzuschnitten und Zwischenlagen aus Pappe. Sollte eine Verpackung in Kunststoffrohr oder geschützt auf Metallplatten notwendig sein, setzen wir diese in Absprache mit unseren Kunden als Mehrwegverpackung ein. Nach Vereinbarung sind auch KLTs möglich. Gerne sind wir bereit, Sie bei Verpackung und Handling von Magneten zu beraten, um gemeinsam mit Ihnen eine ökonomische, ökologische und produktionstechnisch sinnvolle Verpackungsvariante zu realisieren.

Kirchheim Teck, den 12.08.2022