

EJOT® Metrische Mikroschrauben

Im Segment Mikroschrauben hat EJOT, neben gewindeformenden Schrauben, auch metrische Normschrauben sowie kundenspezifische Anwendungen mit metrischem Gewinde im Portfolio. Aufgrund des spezifischen Know-hows bei der Fertigung hochkomplexer Teile im Mikro-Bereich gewährleistet EJOT auch im metrischen Segment höchste Qualität und Präzision. Schraubstellen-Analysen am eigenen Bauteil, Sicherheit durch EJOMAT® Sortierung sowie die Realisierung individueller Sauberkeitsanforderungen durch das EJO CLEAN® Konzept runden das umfangreiche Leistungsspektrum ab.

Merkmale

- Metrische Schrauben nach DIN EN ISO
- Kopfform nach Kundenwunsch
- Durchmesserbereich M0,8 - M2,6
- Längen bis 10 x Gewindedurchmesser, andere Längen auf Anfrage
- Unterschiedliche Gewindeenden nach Norm (z. B. Form CH nach DIN EN ISO 4753), auch Kundenwünsche realisierbar
- Bauteilversuche, Ermittlung der Vorspannkräfte sowie Drehmomentprüfung durch unser Prüflabor APPLITEC
- EJOMAT® – Optische Sortierung (hohe Sortenreinheit, Überprüfung aller wichtigen Parameter gemäß Zeichnung) und anschließende Direktverpackung
- EJO CLEAN® – Technisch saubere Schrauben durch modernste Anlagen- und Analysetechnik

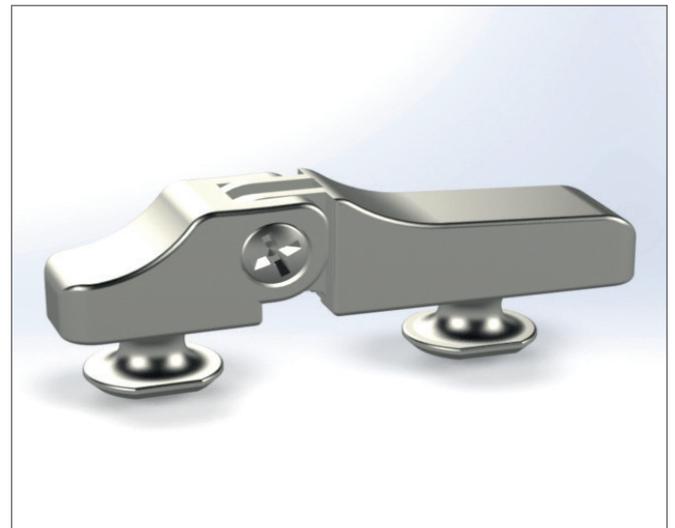
Werkstoff

- Vergütungsstahl max. Festigkeitsklasse 10.9
- Edelstahl A2/A4
- Weitere auf Anfrage

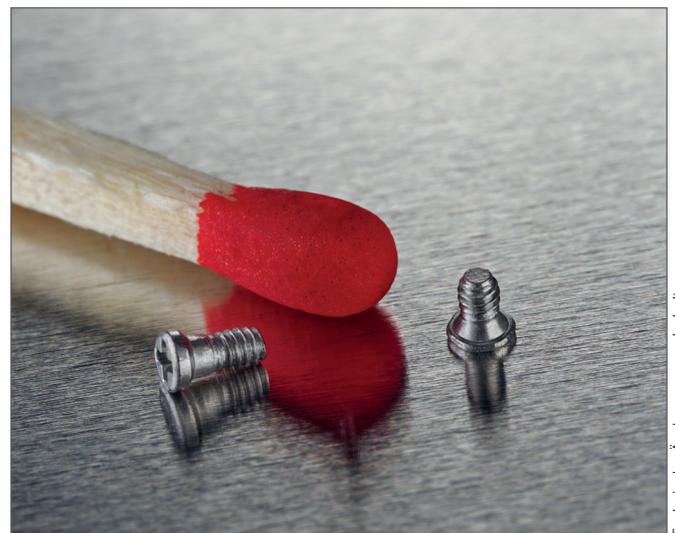
Chrom VI freie Oberflächen

- Verzinkt, blau passiviert*
- Verzinkt, Dickschichtpassivierung*
- ZnFe oder ZnNi, transparent passiviert*
- ZnFe oder ZnNi, schwarz passiviert*

* Zusätzliche Versiegelung und Gleitbeschichtung möglich.
Achtung: Zu hohe Schichtdicken beeinträchtigen die Lehrenhaltigkeit der Schrauben.



Produktbeispiel Brillenscharnier



Metrische Sonderschrauben