



Wehrtechnik

Aus den verschiedenen Umwelt- und Einsatzbedingungen, unter denen militärische Geräte funktionieren müssen, ergeben sich die hohen Qualitätsanforderungen die an Wehrtechnikkomponenten gestellt werden. Beutter hat jahrzehntelange Erfahrung mit diesen sensiblen Produkten.

- Wir fertigen unterschiedliche Komponenten für die Wehrtechnik. Dazu gehören:
 - Komponenten für land-, luft- und seegestützte Waffensysteme
 - Triebwerks- und Generatorkomponenten
 - Steuerungselemente für Lenkflugkörper
 - Bauteile für intelligente Munitions-Systeme
 - Baugruppen für Wärmebildempfänger und andere Sensorsysteme
- Wir verarbeiten alle zerspanbaren Materialien und sind vertraut mit der Verarbeitung hochlegierter Stähle, Titan und Sonderwerkstoffen. Im Bereich der Wehr- und Sicherheitstechnik sind dies zum Beispiel:
 - Hochfeste und vergütete Stähle
 - Titan und Titanlegierungen, ASTM Grade 1 bis 5
 - Schwermetalle, wie Densimet, Wolfram
 - hochkorrosionsbeständige und warmfeste Werkstoffe, wie Inconel, Nimonic, Stellite
- Wir dokumentieren den gesamten Herstellungsprozess. Dazu gehören die lückenlose Rückverfolgbarkeit vom Ausgangsmaterial bis zum fertigen Produkt und die Prozessvalidierung.
- Unsere Qualitätssicherungsprozesse folgen unserem Qualitätsmanagementsystem, das unter anderem nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 9100 für Luft- und Raumfahrt zertifiziert ist. Wir unterliegen regelmäßigen Auditierungen und führen diese bei unseren Zulieferern durch.
- Unser Leistungsspektrum im Bereich der Wehrtechnik ist umfassend: Wir fertigen nach Kundenzeichnungen und Spezifikationen, geben Hilfestellung durch Beratung und Prototypenfertigung und bringen unsere fertigungstechnischen Erfahrungen für die Serienauslegung ein.
- Wir verpflichten uns zum Schutz von Know-how und firmenspezifischen Informationen in individuellen Geheimhaltungsvereinbarungen.
- Wir sind Mitglied in Verbänden und Arbeitskreisen der Wehrtechnik.

