

Präventive Services – Zur Unterstützung  
ihrer Zertifizierung

Nadcap

Akkreditierungs-  
support



# Nadcap Akkreditierungssupport

Das National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program (Nadcap) verlangt für zertifizierte Betriebe periodische Überprüfungen von Maschinen, Prozessbeherrschung und Ausbildungsplänen. Aus diesem Grund hat GF Machining Solutions das folgende Servicepaket zusammengestellt.



- + Speziell auf die Bedürfnisse von Kunden aus dem Luftfahrtsektor zugeschnittenes Paket
- + Garantierte Reproduzierbarkeit und Rückverfolgbarkeit des EDM-Bearbeitungsprozesses
- + Durchführung gemäss Nadcap AC7116

Unsere fachkundigen Servicetechniker führen abhängig von den Betriebsstunden regelmässige präventive Wartungsbesuche durch, um sicherzustellen, dass die optimale Leistungsfähigkeit der Maschinen aufrechterhalten wird.

Gemäss Nadcap AC7116 ist für exakt reproduzierbare EDM-Bearbeitungsergebnisse die perfekte Beherrschung der Erodierparameter erforderlich. Unsere Experten messen mit einem regelmässig kalibrierten Oszilloskop die Form des Funkens, die für die Reproduzierbarkeit der Maschinenleistung entscheidend ist.

Ein gut geschulter Bediener ist ebenfalls erforderlich. Daher bieten wir spezielle zertifizierte Schulungen an, um die optimale Verwendung der Maschine sicherzustellen.

## Unser Nadcap Akkreditierungssupport umfasst:

### Präventiven Wartungsbesuch

- Regelmässige Inspektionen und Justierungen anhand der Checkliste des Herstellers
- Detaillierte Empfehlungen aufgrund der Datenanalyse

### Generatorkalibrierung

- Kontrolle der Bearbeitungsparameter
- Erfassung der Funkenform
- Ergebnisanalyse
- Rückverfolgbarkeitsprozess
- Berichte mit detaillierten Ergebnissen

### Zertifizierte Schulungen

- Überprüfung der erworbenen Kenntnisse
- Ausbau der Fähigkeiten