

## Präzision auf höchstem Niveau

### Das Kundenziel

- Einbaufertige Linearführungen und Kreuztische für Zahnradmessmaschinen inkl. Messprotokoll

### Die Herausforderungen

Schleifen der Führungsbahnen und Kreuzschlitten von Messmaschinen mit einer absoluten Geometrigenauigkeit kleiner als 2 Mikrometer im Raum von 1200 x 400 x 500

- Geometrieelemente: Geradheit; Ebenheit; Winkligkeit; Symmetrie;
- Bereitstellen von einbaufertigen und geprüften Produkten inklusive Messprotokoll
- Höchste Liefertreue trotz grosser Distanz zwischen Kunden und Lieferanten
- Erstellung sämtlicher Import- und Exportdokumente

### Der Kundennutzen

- Der Kunde erhält einbaufertige Höchstpräzisionsmaschinenbauteile mit Prüfprotokollen
- Just in Time Lieferung zur Optimierung der Lagerbewirtschaftung
- Interne Qualitätssicherung und Eingangskontrolle entfällt

### Die kritischen Erfolgsfaktoren

- Stets Aufrechterhaltung der Qualitätsansprüche und Präzision an der eigenen Infrastruktur.
- Effiziente Führung der internen Fertigungsschritte
- Sehr hohe Fertigungskomplexität
- Höchste Termintreue
- Qualität mit extrem geringem Toleranzfald im „mü-Bereich“

### Die Schlüssel zum Erfolg

- Kundenzentrierter Engineering- & Fertigungsprozess
- Einsatz von Präzisionsmaschinen
- Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit Hochschulen
- optimierte Maschinen und Prozesse
- Hochqualifizierte Fachkräfte mit langjähriger Erfahrung

