

Kundensicht

24h Produktivität ist bei FAES AG nicht nur ein Planziel, es wird auch im Betrieb umgesetzt!



Christian Hobi

Leiter kubische Fertigung
FAES AG

«Mit der *NEWEMAG* haben wir den Partner gefunden, der uns hilft, die stets steigenden Anforderungen an eine moderne Fertigung gemeinsam sicherzustellen. Das Zusammenspiel einer hohen Verlässlichkeit der Maschine, einem hervorragend funktionierenden Service und motivierten Ansprechpartnern gewährleistet, dass komplexe Bearbeitungszentren bei FAES bis zu 24 Stunden pro Tag eingesetzt werden.»

Kundenwunsch

In den vergangenen Jahren hat sich die Firma FAES AG in Wollerau von einem Hersteller von Spezialwerkzeugen zu einem kundenorientierten Auftragshersteller entwickelt, ohne die Teile für die hauseigene Schneide-Wickeltechnik zu vernachlässigen. Mit dieser strategischen Neuausrichtung und den erhöhten Kundenanforderungen wurde FAES AG vermehrt mit Mehrachsenbearbeitung und Automatisierung gefordert.

Anforderungen

Gemeinsam wurden geeignete Bearbeitungszentren evaluiert, die unseren Anforderungen gerecht werden. FAES entschied sich für eine Investition in ein 5-Achsen-Bearbeitungszentrum mit Rohteilespeicher. Die Aufgabe von *NEWEMAG* bestand darin, eine Maschine zu konfigurieren die folgenden Anforderungen entspricht: höchste Präzision, 5-Achsen-Simultanbearbeitung, hohe Spindelleistung und Drehmoment sowie ein Palettenpeicher für mindestens 40 Paletten.

Lösung

Mit dem Hochleistungsbearbeitungszentrum Matsuura MAM72-3VS von *NEWEMAG* haben wir die ideale Maschine für anspruchvollste Applikationen mit hohem Nutzungsgrad gefunden. Seit Inbetriebnahme wurden einerseits die Produktivität und Flexibilität gesteigert ohne Kompromisse bei der mannarmen Verfügbarkeit einzugehen. Andererseits verkürzen die erweiterten und neuen Möglichkeiten dieser Hightech-Anlage unsere Zykluszeiten, sodass wir bei einzelnen Teilen bis zu 30 % Kosten sparen. Das zufriedenstellende Endergebnis ist eine flexible, prozessoptimierte und kosteneffiziente Fertigung.