



## Massive Kostenreduktion durch ein Redesign

Der erste Periostar®, ein Gerät zum Schleifen von Parodontalinstrumenten, war ein technisch hochwertiges Gerät, das aber aufgrund seines hohen Preises in mehreren wichtigen Märkten nicht Fuss fassen konnte.

In enger Zusammenarbeit mit dem Produzenten und dem ursprünglichen Erfinder des Systems sowie Designer und Spritzgusspezialisten, wurde durch Nowak Engineering ein vollständiges Redesign für das Produkt durchgeführt. Als Resultat konnten die ursprünglichen Herstellkosten um 60% reduziert werden.

### Unsere Leistungen:

Analyse, Konzepte, Entwicklung und Konstruktion der Hauptkomponenten, Begleitung bis zur 0-Serie

### Projektpartner:

Produzent, Designer, spezialisierter Entwicklungspartner im Kunststoffbereich

### Einklang von Design und Funktionalität:

Eine klare Linie und selbsterklärende Funktionselemente gewähren eine fehlerfreie Bedienung

### Reduktion wenig genutzter Funktionen:

Durch die Reduktion von wenig genutzten Funktionen wurde die Bedienung einfacher und sicherer

### Kostenreduktion durch Kunststoff- und Gussteile:

Die Integration der Funktionen in Kunststoff- und Gussteile ermöglichten eine massive Teile- und Kostenreduktion

