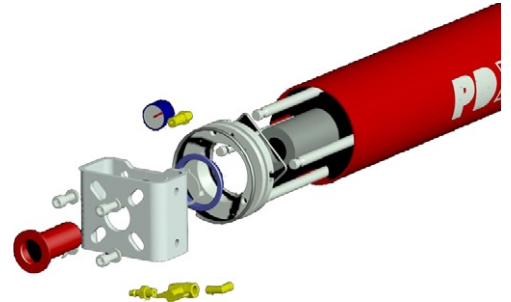


■ value engineering

Waarom value engineering toepassen?

Value engineering lost kostenvraagstukken op en tegelijkertijd worden de prestaties en kwaliteit van het product verbeterd. Tijdens productontwikkeling wordt value engineering ingezet voor het realiseren van **aanzienlijke kostenbesparingen**. Meestal heeft al een optimalisatieslag plaatsgevonden, zoals andere fabricagemethoden of een inkoopslag. Grote besparingen kunnen dan alleen nog maar op functioneel niveau worden gerealiseerd.



Functiekosten en functiewaarden

We optimaliseren machines en apparaten op basis van de **waarde** die elke **functie voor de klant heeft**. Value engineering is een logische, kwantitatieve ontwerpmethodede, waarbij de werkelijke functiekosten en de waargenomen functiewaarden worden geïnventariseerd. Zowel de functionele, ergonomische als esthetische kwaliteiten van uw product kunnen hierdoor verbeterd worden.



Multidisciplinaire werkwijze

Een team wordt gevormd vanuit marketing, inkoop, verkoop en R&D om samen kritisch te kijken naar de **kosten van functies**.

Gezamenlijk wordt gekeken naar de volgende vragen:

- Wat zijn de kosten per functie?
- Zijn deze kosten voor een functie acceptabel?
- Wat vindt de klant een bepaalde functie waard?
- Is een functie noodzakelijk?

Naar aanleiding van deze analyse wordt de strategie bepaald voor de optimalisatie. In de realisatiefase worden alternatieve oplossingen voor de kritische functies bedacht en getoetst op haalbaarheid.

