

# ANWENDUNGSPROFIL

## PARFÜMDOSIERGERÄT



Parfüms enthalten in der Regel mehr als 100 verschiedene Duftkomponenten, die genau und gleichzeitig dosiert werden müssen, um die Produktion zu verbessern. Miniaturmotoren treiben die Parfümdosiersysteme an und müssen eine hohe Ausgangsleistung, eine mittlere Drehzahl und ein hohes Drehmoment aufweisen, um sowohl Pulver als auch viskose Materialien zu dosieren.

Ein führender europäischer Compoundiergerätehersteller suchte nach einer kostengünstigen Motorlösung, um den Kolben und das Ventil seines revolutionären Parfümdosiersystems anzutreiben. Da jede Dosierungskomponente zwei Motoren erfordert, um alle Komponenten gleichzeitig zu dosieren, war der Motorpreis im Vergleich zur Leistung von größter Bedeutung. Portescap hat diese Kundenansprüche mit einem kostengünstigen Design erfüllt, das den Ultra EC™ 22ECP bürstenlosen, nutenlosen Gleichstrommotor umfasst.

Die Zusammenarbeit von Portescap mit dem Kunden während des Design- und Prototyping-Prozesses, schnelle Prototypenlieferungen und hochwertige Motorlösungen waren der Schlüssel zum Erfolg dieser Anwendung.



### Motor-Highlights

- Nutenlose BLDC-Motortechnologie
- Hocheffizientes Spulendesign
- Richtiges Gleichgewicht von Drehmoment und Drehzahl
- Maximiertes Preis-Leistungs-Verhältnis

#### Anwendungsunterstützung

Vollständige Liste der globalen Vertriebsstellen:  
[portescap.com/de-de/kontaktieren-sie-uns](https://portescap.com/de-de/kontaktieren-sie-uns)

**Portescap**