



## VORTEILE

- Lange Filterstandzeiten: bis zu 6.000 Stunden bzw. 2 Jahre
- Einfacher Wartung durch werkzeuglosen Filterwechsel
- Optional erhältlich: zukunftsweisende EC-Ventilatorstechnologie
- Plug & Play
- Kompakte Bauweise
- Maximale Filterfläche
- ISO ePM1 80% mit optionalem E11 oder H13-Filter
- Geringer Energieverbrauch durch niedrigen Druckverlust

## Anwendung

Das Einsatzgebiet des Ölnebelabscheiders Handte Expert Compact umfasst vor allem schwer zerspanende Werkzeugmaschinen mit Vollschmierung (Emulsion oder Öl). Durch die hohe Flexibilität können die unterschiedlichsten Anwendungen abgedeckt werden, insbesondere bei hohen Aerosolbelastungen, die bei extremen Zerspanungsleistungen entstehen.

## Einbaumöglichkeit

Durch ihr platzsparendes und optisch ansprechendes Design fügen sich die Abscheider Handte Expert Compact optimal in Ihre Produktionsumgebung ein und lassen sich flexibel in bestehende Werkzeugmaschinen integrieren. Die Montage kann über oder neben der Werkzeugmaschine mit einem optional erhältlichen Gestell oder in einem Technikraum, z.B. im Hydraulikbereich von Bearbeitungsmaschinen, erfolgen. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine der verschiedenen Schnittstellen nach dem Plug-and-Play-Prinzip.

## Bemerkung

Durch sein fortschrittliches Filterdesign und die maximal mögliche Filterfläche garantiert der Expert Compact höchste Abscheideleistungen und niedrige Emissionswerte im Dauerbetrieb. Optimierte Filtermedien mit hervorragender Entwässerungsleistung garantieren lange Standzeiten auch bei extremen Belastungen. Die bestmögliche Kombination verschiedener Filterschichten sorgt für hohe Abscheideleistungen und optimales Drainageverhalten. Dies garantiert lange Filterstandzeiten bei moderaten Differenzdrücken und damit niedrige Energie- und Betriebskosten.