



## FORDELE

- Flere enheder kan kombineres for større luftmængder
- Valgfrit HEPA-filter
- Velegnet til kontinuerlig 3-skift drift
- Højeffektiv flertrinsfiltrering
- Selvrensende filtermedie vha. dræningseffekten
- Fleksibelt og modulopbygget design

<b>Anvendelsesområder</b>	Handte EM Expert olietågeudskiller opfanger og separerer kølevæsketåge fra industrielle applikationer som drejning, boring, fræsning, skæring eller slibning.
<b>Montagesystem</b>	Designet som et modulopbygget system kan forskellige moduler af olietågeudskilleren Handte EM Expert kombineres til et større centralt opsamlingsystem for større luftmængder. Systemet kan også udvides efterfølgende i henhold til væksten i produktionskapaciteten for at imødekomme diverse krav til enhver tid.
<b>Kommentar</b>	CoaPack-filterelementet kombinerer maksimalt filterareal med et kompakt design. Konstruktionen sikrer et homogent flow og optimal udnyttelse af diffusion og sammensmeltning - en væsentlig filtreringsmekanisme til ultrafine køletåger. Den lille belastning på filteroverfladen reducerer energiforbruget og øger filterelementets levetid væsentligt.  Handte EM Experts høje filtreringseffektivitet kan tilskrives den maksimalt mulige balance mellem filtreringseffektivitet og regenerering af det udskilte kølesmøremiddel fra filtermediet. Dette mål opnås ved at bruge drænvenlige materialer i forbindelse med specielle drænstøttemåtter, beskyttelsesskærme og afstandsstykker. Det separerede kølesmøremiddel frigives fra filtermediet og drænes til væskeretursumpen i bunden af enheden. Via enten en recirkulationspumpe eller sifon kan den opsamlede kølevæske returneres til behandling, genbrug eller bortskaffelse. Filtermediets gennemstrømningsretning understøtter yderligere dræningen af den beskidte luft.