



DRS Dust Removal System.

Produktivitet og sikkerhed med støvet under kontrol.

Hilti tilbyder en række maskiner, støvsugere, bor/mejsler og tilbehør som væsentligt reducerer støvudslip. Alle komponenter, der er designet til at passe sammen, udgør et system med en enorm kapacitet. Dette er specielt vigtigt for arbejde, hvor der opstår store mængder af støv, fordi effektiv støvsugning begynder med det, der ved første øjekast, ligner en ubetydelig detalje.

Hiltis professionelle støvsugersystem til:

- Batterimaskiner, borehamre og kombihamre
- Diamantboring og -slibemaskiner
- Skære- og slibemaskiner
- Rundsage, bajonetsave, slibemaskiner

Anvendelsen af DRS.

Monterbart, integreret støvsugersystem

Det perfekte tilbehør til små og mellemstore TE-maskiner: Komplet støvsugning, som ikke kræver nogen ekstern støvsuger.



Støvsærm og støvsuger

Hiltis støvsugere kan kobles på mange Hilti maskiner, og der findes modeller til støvklasse L og M. I begyndelsen af 2008 kommer der også støvsugere med høj effektivt partikelfilter (HEPA), som kan fjerne mindst 99,97 % af luftpartikler 0.3 µm diameter fra luftstrømmen.



Køling med vand

Ved arbejde med tunge applikationer som diamantboring- og skæring køles bor og savklinger med vand og derved bindes støvet.



Fordele ved Hiltis komplette system.

Hiltis tilbehør (bor, mejsler, savklinger, slibekopper etc.) er udviklede for at skabe en optimal luftstrøm og passe perfekt til de materialer, som de skal benyttes i. Ligeledes skal tilbehøret passe til den pågældende maskines ydelse og hastighed. Maskinens ydelse er tilpasset den bestemte applikation, mens den ergonomiske udformning garanterer perfekt kompatibilitet med tilsvarende tilbehør. Tilbehøret (fx støvskærm) er tilpasset støvsugerens sugkapacitet, borets/mejslets geometri og de gældende materialeegenskaber. Den klassificerede opugningsevne, filterkategorien og den opugningsevne, som opnås i praksis, afgør hvor egnet industristøvsugeren er til arbejdet på en byggearbejdsplads.



Støvreduktion.

Til stort set alle applikationer.

Tørboring		+		+	
Skæring		+		+	 + 
Slibning		+		+	
Rilleskæring		+		+	
Boring		+		+	
Savning		+		+	
Vådboring		+		+	