

## Gode råd i forbindelse med brug af diamantværktøj

- Brugeren skal kontrollere, at klingen/boret er beregnet til det materiale, som skal bearbejdes. Benyttes der et skærende værktøj i et forkert materiale forkortes levetiden på værktøjet markant og værktøjet kan blive poleret og miste sin effekt.
- En klinge/bor til brug med vand, må aldrig bruges tør, men alle diamantværktøjer må gerne tilføres vand under skæring/boring, det forlænger derimod levetiden. Vær dog opmærksom på, at maskiner der tilføres vand skal være godkendt til dette.
- Ved brug af klinger på vinkelsliber, så skal det kontrolleres, at flanger, spindel og spændemøtrik er rengjorte, således klingens ikke sidder skævt på spindelen. Der må aldrig monteres en klinge, hvor huldiameteren ikke passer nøjagtig på maskinen.
- Passer klingens ikke på maskinen, kan der benyttes reduceringsring eller centerhullet kan opbores. Carat kan opbore centerhullet til præcis den ønskede diameter.
- Kontroller at klingens har den rette omløbsretning. Omløbsretningen er angivet med en pil på klingens stamblad.
- Lad klingens gøre arbejdet og pres ikke maskinen. Presses klingens, kan varmeudviklingen blive så intens, at stambladet bliver blødt og klingens kan ikke reddes.
- Diamantklingens er udviklet til skæring og må ikke anvendes til slibning og polering. Anvendes klingens til dette svækkes segmenterne og de kan blive defekte.
- Hvis en diamantklinge/bor bliver poleret (lukker sig), kan de åbnes igen ved at skære/bore i et stærkt slibende materiale eksempelvis leca, kalksandsten eller en karbon-sten.
- Skulle du have brug for yderligere oplysninger, er du mere end velkommen til at kontakte os.