

## Grote gaten boren

Werkwijze:

Boren in grote stijl

Bij de installatie van schakelaars of het leggen van buizen zijn vaak grotere gaten nodig. Daarom zijn bijzondere boorvormen en speciaal materiaal noodzakelijk.

- 1** Voor de bewerking van metaal en harde kunststoffen moeten het wel gereedschappen van HS-staal zijn.
- 2** Als u in steen of tegels wilt boren, is de hardmetalen universeelboor van Bosch aan te raden. Deze is ook geschikt voor hard hout, houtmaterialen en gelaagd plaatmateriaal.
- 3** Hoe harder het materiaal, des te hoger de wrijvingskrachten tussen materiaal en gereedschap. Boorgaten in tegels of beton moeten daarom worden gekoeld met water. Grote boorgaten in metaal worden gesmeerd en gekoeld met een speciale booremulsie, smeerpasta of machineolie.
- 4** Veiligheid staat op de eerste plaats: door de grote omvang van de boren treden bij het werken hogere krachten op dan bij normale boorwerkzaamheden. Moderne boormachines hebben een zo hoog vermogen dat deze niet meer in de hand kunnen worden gehouden, als deze blokkeren. Daarom moet u boren met de extra handgreep.

Bosch staat niet garant voor de volledigheid en juistheid van de hier beschikbaar gestelde handleidingen. Bosch wijst er bovendien op dat het gebruik van deze handleidingen op eigen risico geschiedt. Tref a.u.b. alle noodzakelijke maatregelen voor uw veiligheid.