Boren in beton en breken

Boren in beton en breken — ja → HR4002 (230V, 6,2 J)

nee ↓

Toplaag verwijderen (schrapen) — ja →

- Wandtegels verwijderen
- Stucwerk verwijderen
- Cementresten verwijderen
- Stalen balken en wanden zuiver maken
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Voegwerk breken (zachte voegen)

ja → HK0500 (230V, 1,8 J)

nee ↓

- Wandtegels verwijderen
- Stucwerk verwijderen
- Cementresten verwijderen
- Stalen balken en wanden zuiver maken
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Voegwerk breken (harde voegen)

ja → DHK180 (18V, 3,1 J); HK1820 (230V, 3,1 J)

nee ↓

Breken — ja →

- Wandtegels verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Corrigeren van uitsparingen voor deur en kozijn in steen en beton
- Gaten voor doorvoer breken in stenen wanden
- Aardpen of electroden inslaan
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Voegwerk breken (harde voegen)

ja → M8600 (Makita MT 230V, 7,2 J); HM0810T (230V, 7,2 J)

nee ↓

- Wandtegels verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Corrigeren van uitsparingen voor deur en kozijn in steen en beton
- Gaten voor doorvoer breken in stenen en betonnen wand
- Opruwen van betonnen wand (bou-charderen)
- Aardpen of electroden inslaan
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Voegwerk breken (harde voegen)

ja → HM0870C (230V, 7,6 J, AVT); HM0871C (230V, 8,1 J, AVT); HM001G (40V, 9,4 J, AVT AWS)

nee ↓

- Wandtegels verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Corrigeren van uitsparingen voor deur en kozijn in steen en beton
- Gaten voor doorvoer breken in stenen en betonnen wand
- Breken van stenen wanden
- Opruwen van betonnen wand (bou-charderen)
- Aardpen of electroden inslaan

ja → HM1101C (230V, 11,5 J); HM1111C (230V, 11,2 J, AVT)

nee ↓

- Gaten voor doorvoer breken in stenen en betonnen wand
- Breken van stenen en betonnen wanden
- Opruwen van betonnen vloer en asfalt
- Dek-/smeervloer breken en verwijderen
- Fundering slopen
- Tegelvloer verwijderen
- Bevroren of vaste grond zoals klei vrij maken middels spaden
- Los zand aanstampen

ja → HM1203C (230V, 18,6 J); HM1213C (230V, 18,6 J, AVT); HM002G (40V, 20,9 J, AVT AWS); HM1214C (230V, 19,9 J, AVT)

nee ↓

- Opruwen van betonnen vloer en asfalt
- Breken van stenen en betonnen wanden
- Dek-/smeervloer breken en verwijderen
- Fundering slopen
- Tegelvloer verwijderen
- Vloeren breken
- Bevroren of vaste grond zoals klei vrij maken middels spaden
- Los zand aanstampen

ja → HM1317C (230V, 25 J, AVT)

nee ↓

Boren en breken — nee ↓

- Beton ideaal 16-35 mm
- Beton max. 10-40 mm
- Freeskroon 45-55 mm
- Kroonboor 20-105 mm
- Aardpen of elektrode inslaan
- Klein oppervlak wandtegels, stucwerk en cementresten verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton

ja → DHR400N (18V, 8,0 J, AFT AVT AWS); HR005G (40V, 8,0 J, AFT AVT AWS)

nee ↓

- Beton ideaal 16-35 mm
- Beton max. 10-40 mm
- Freeskroon 45-55 mm
- Kroonboor 20-105 mm
- Aardpen of elektrode inslaan
- Klein oppervlak wandtegels, stucwerk en cementresten verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton

ja → HR4013C (230V, 8,0 J, AVT)

nee ↓

- Beton ideaal 16-35 mm
- Beton max. 10-40 mm
- Freeskroon 45-55 mm
- Kroonboor 20-105 mm
- Aardpen of elektrode inslaan
- Klein oppervlak wandtegels, stucwerk en cementresten verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton

ja → HR4510C (230V, 9,4 J, AVT); HR4511C (230V, 9,4 J, AVT)

nee ↓

- Beton ideaal 22-40 mm
- Beton max. 10-45 mm
- Freeskroon 45-55 mm
- Kroonboor 20-125 mm
- Aardpen of elektrode inslaan
- Klein oppervlak wandtegels verwijderen
- Voorgeslepen sleuven verwijderen in steen en beton
- Gaten voor doorvoer breken in stenen wanden

ja → HR5202C (230V, 20 J, AVT); HR5212C (230V, 19,1 J, AVT); HR006G (40V, 21,4 J, AFT AVT AWS)

nee ↓

- Beton ideaal 25-45 mm
- Beton max. 19-52 mm
- Freeskroon 45-80 mm
- Kroonboor 20-160 mm
- Klein oppervlak wandtegels verwijderen
- Klein oppervlak vloertegels verwijderen
- Gaten voor doorvoer breken in stenen wanden
- Bevroren of vaste grond zoals klei vrij maken middels spaden
- Los zand aanstampen

ja → HM1812 (230V, 72,8 J, AVT); HM1400 (230V, 29,5 J); HM1511 (230V, 48,9 J, AVT); HM1512 (230V, 48,5 J, AVT)

nee ↑

- Opruwen van betonnen vloer en asfalt
- Fundering slopen
- Vloeren breken
- Bevroren of vaste grond zoals klei vrij maken middels spaden
- Los zand aanstampen

ja → HM1812 (230V, 72,8 J, AVT)

nee ↑

- Opruwen van betonnen vloer en asfalt
- Vloeren breken en slopen
- Bevroren of vaste grond zoals klei vrij maken middels spaden
- Los zand aanstampen

Boren en breken ratio

50% boren — 50% breken

Dit logo geeft aan wat de verhouding tussen boren en breken is verdeeld over het totale gebruik van de combihamer.

Boren in beton en breken — nee ↓

Boren in beton, metalen en hout en breken in beton met een combihamer — nee ↓

Nat en droog boren in beton met diamant — nee ↓

Boren in metalen, hout en kunststof — nee ↓

Boren in steen, metalen, hout en kunststof — nee ↓

Dagelijks schroeven en boren in steen, metalen, hout en kunststof — nee ↓

Dagelijks schroeven en boren in metalen, hout en kunststof

Accu 40 V Max | Accu 18 V | 230 V Makita | 230 V Makita MT | zie keuzeschema