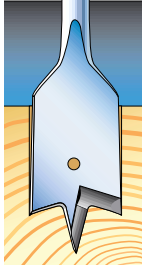


## Keuzetabel boren

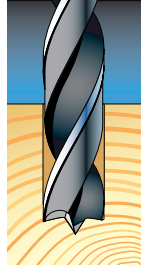
Het materiaal waarin u gaat boren bepaalt de keuze van uw boor. Hier volgen een paar aanwijzingen hoe u het juiste gereedschap voor uw specifiek werk kiest.



### Platte houtboren (speedboren)

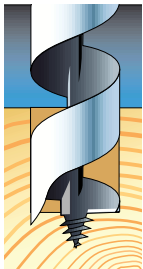
Platte houtboren (speedboren) zijn uitstekend geschikt voor het snel boren in alle zachte en harde houtsoorten. Om snel en schoon te kunnen boren zijn de boren voorzien van een 90° snijhoek ten opzichte van de punt, waardoor de buitenste hoeken het eerst snijden. De Bahco lange hout-, speedboren, type 9531, zijn geschikt voor het boren van diepe gaten of om te boren op plaatsen die moeilijk te bereiken zijn voor een korte boor.

De zijkanalen van de bladen, de snijoppervlakken en de punt zijn precisiegeslepen. Om te voorkomen dat het boorgat aan de onderkant versplintert, is het aan te bevelen een stuk hout tegen de onderkant van het boorgat te leggen. De boor kan met een fijne Bahco vijl, type 4-142, worden gescherpt.



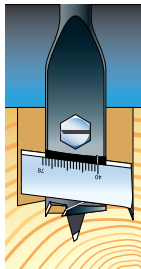
### Spiraalboren

Machine-hout-spiraalboren zijn uitstekend geschikt voor het boren van niet al te diepe precisiegaten met een diameter van 3 - 20 mm. Geschikt voor het boren van gaten in hout, vezel, spaanplaat enz. De boorpunt maakt het eenvoudig om het gat te centreren en de spiraal voert de houtspanen goed af. Dit geeft een schoon boorgat en vergemakkelijkt het boren.



### Combinatieslangeboren

Combinatieslangeboren vormen de beste keuze als het gaat om het boren van splintervrije gaten met een hoge precisie. De boren hebben een punt in de vorm van een schroef die de boor door het hout trekt. Dit maakt het boren eenvoudiger en vergt minder kracht. De spiraal voert de houtspanen goed af. Dit geeft een schoon boorgat en vergemakkelijkt het boren. De lange combinatieslangeboren zijn geschikt voor het boren van diepe gaten of om te boren op plaatsen die moeilijk te bereiken zijn voor een korte boor en waar splintervrije gaten met een hoge precisie worden gevraagd. De boren hebben een opnameschacht die zowel past op een boormslag als op een boormachine. De boor kan met een fijne Bahco vijl, type 4-142, worden gescherpt.



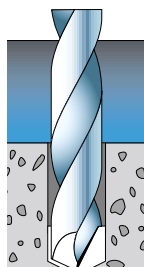
### Verstelbare centerboren.

De verstelbare centerboren maken het boren van verschillende gaten mogelijk. Ze zijn zeer geschikt voor het boren van gaten met een diameter variërend van 15 - 45 mm of van 22 - 76 mm. Eén enkele boor volstaat voor het hele diametergebied. De diameter wordt ingesteld met een schroevendraaier of een sleutel. De verstelbare centerboor dient niet gebruikt te worden in materialen die dunner zijn dan 9 mm of in harde houtsoorten.

Alvorens u begint te boren dient u te controleren of de boor goed zit bevestigd. Let erop dat het werkstuk goed is vastgezet. Boor eerst een proefgat en meet de diameter alvorens het eigenlijke gat te boren. De snijkanten kunnen met een fijne Bahco vijl, type 4-142, gescherpt worden. Bij de grotere diameters dient er minder druk uitgeoefend en met een lagere snelheid geboord te worden.

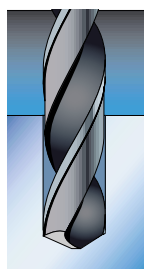


## Keuzetabel boren



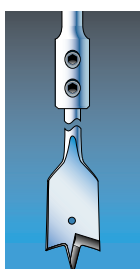
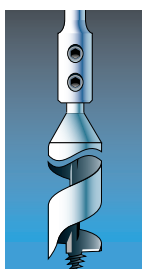
### Betonboren

Betonboren zijn geschikt voor beton, gasbeton, natuursteen, tegels, baksteen, klinkers, enz. De boorpunt levert een zeer hoge snijcapaciteit en precisie op vanwege de hardmetalen dubbelgelepen boortip. De schacht van hooggelegeerd gereedschapsstaal is bestand tegen buigen, slijtage en verwringing. De hardmetalen punt is slijtvast en boort snel.



### HSS metaalboren

HSS metaalboren zijn geschikt voor het boren van gaten in messing, brons, koolstofstaal, gietijzer, gelegeerd staal en roestvaststaal. De boor is vervaardigd overeenkomstig DIN 338.

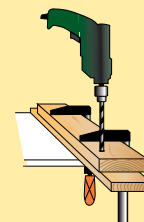


### Verlengstukken

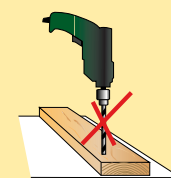
Met verlengstukken kunnen korte boren worden verlengd. Ze zijn beschikbaar voor platte houtboren (speedboren) en combinatie-slangeboren. Ze zijn uitsluitend geschikt voor gebruik met een booromslag.

### Tips

Controleer of het werkstuk tijdens het boren goed vast zit.



Bij het scherpen van de boren dienen de oorspronkelijke snijhoeken behouden te blijven. Neem niet meer materiaal weg dan strikt noodzakelijk is. Bij houtboren (speedboren) is het belangrijk om van de beide snijvlakken een zelfde hoeveelheid materiaal te verwijderen.



Alle Bahco boren zijn behandeld tegen roest. Desondanks kan vocht van handen of hout roestvlekken veroorzaken. Dit kan worden voorkomen door de boor af en toe af te vegen met een in olie gedrenkte doek. Het gebruik van een veiligheidsbril voorkomt oogletsel.

