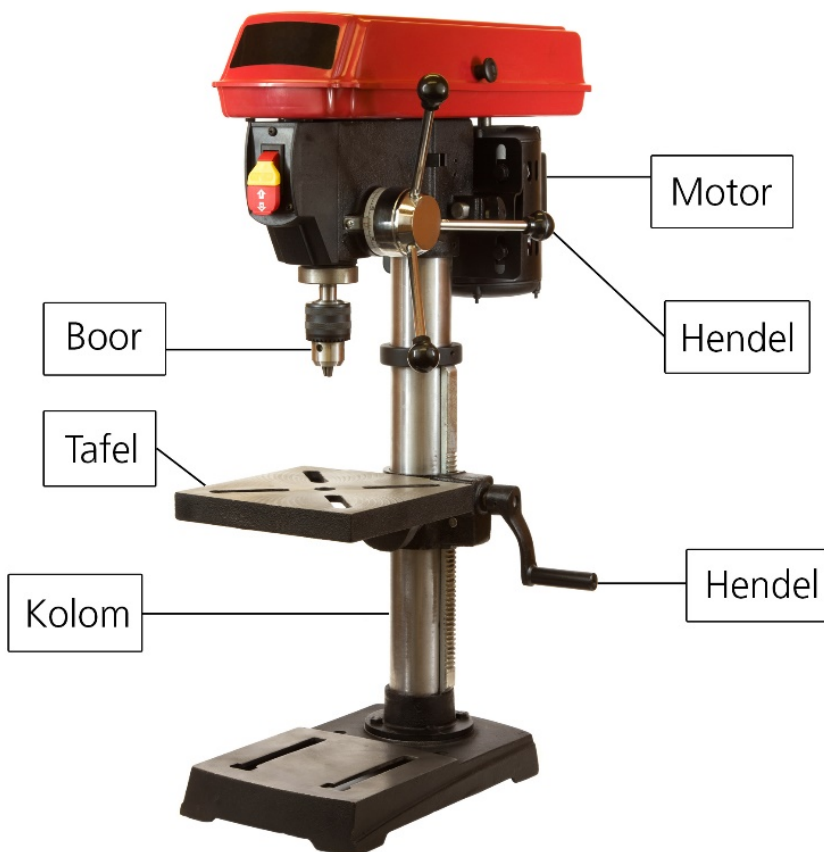


Tekstbron 4.22 Kolomboormachine

Met een **kolomboormachine** kun je gaten boren. Je kunt de boordiepte vast instellen. Dat is handig als je allemaal dezelfde gaten moet boren.



Een kolomboormachine.

Op een lange metalen kolom is in het midden de boortafel gemonteerd. De boortafel is in hoogte verstelbaar. Bovenaan de kolom zijn de motor en de boor gemonteerd. Rechts naast de boor zit een hendel waarmee je de boor naar beneden kunt draaien. Op de tafel is meestal een grote houten plaat met een achteraanslag gemonteerd.



Een kolomboortafel.

Draai als je gaat boren de boor niet te hard of te fel naar beneden. Gebruik niet te veel kracht. Anders breekt de boor. Als je een gat helemaal door het hout moet boren, bedenk dan dat je een extra houten plank onder je werkstuk legt. Anders beschadig je de tafel of

de boor. En je moet het gat dan niet in 1 keer boren. Nadat je een stukje hebt geboord, moet je de boor weer naar boven uit het hout halen. Zo zorg je ervoor dat het zaagsel uit het gat weg kan. Dit wordt in vaktermen ‘het lossen van de boor’ genoemd.