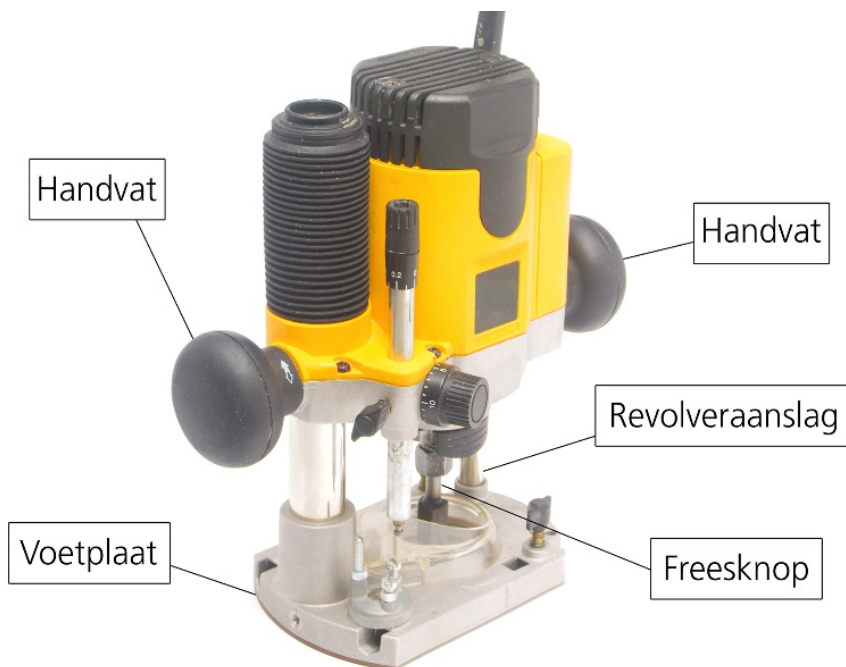


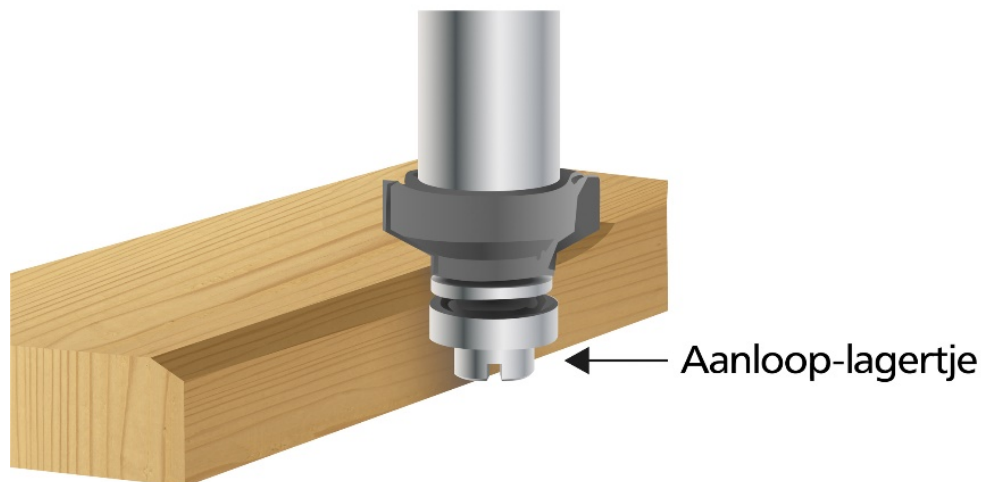
Tekstbron 4.12 Freesmachines

Bovenfreesmachine



Als je gaat frezen met een **bovenfreesmachine**, monteer je altijd eerst de goede frees. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is. Met de **revolveraanslag** stel je de freesdiepte in. Als je de revolveraanslag op 8 mm diep instelt, kun je niet dieper frezen dan 8 mm. Daarna zet je de machine met de voetplaat op het hout en begin je met frezen. Tijdens het frezen kan het houtzaagsel alle kanten op vliegen. Draag daarom niet alleen gehoorbescherming tijdens het frezen, maar ook een veiligheidsbril.

Met de bovenfreesmachine kun je groeven en profielen frezen. Hierna zie je een profieltje dat je met de bovenfreesmachine kunt frezen.



Het afgebeelde freesje heeft een **aanlooplagertje**. Het aanlooplagertje zorgt ervoor dat je niet te diep freest.

Lamellofreesmachine

De lamellofreesmachine heb je nodig als je lamelloverbindingen gaat maken. Lamello's gebruik je om twee houtdelen met elkaar te verbinden. Een **lamello** is een ovaal plaatje van geperst beukenhout. Om de lamello's te kunnen gebruiken, moet je groefjes frezen waarin je de lamello's lijmt. Deze groefjes frees je met de lamellofreesmachine.



Lamelloverbinding.



Klem het hout of plaatmateriaal met een lijmklem op de werkbank. Alleen dan kun je goede lamelloverbindingen maken. Je hebt dan allebei je handen vrij om de lamellofreesmachine te bedienen.



Dominofreesmachine

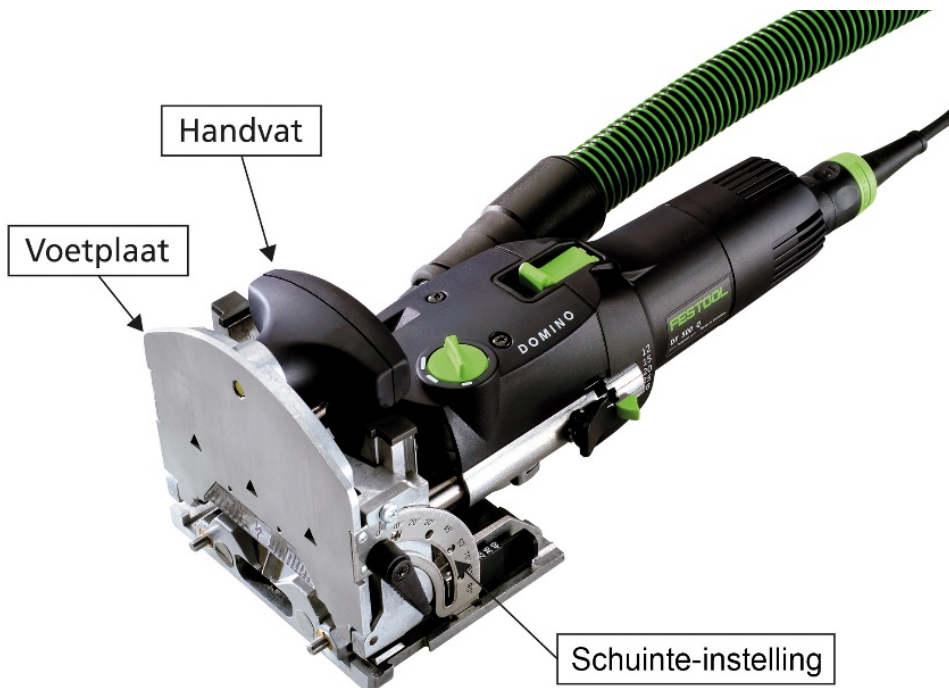
De **dominofreesmachine** heb je nodig als je **dominoverbindingen** gaat maken. Domino's gebruik je, net als lamello's, om twee houtdelen met elkaar te verbinden. De domino is een breed staafje van geperst beukenhout. Om de domino's te kunnen gebruiken, moet je sleuven frezen waarin je de domino's lijmt. Deze sleuven frees je met de dominofreesmachine.



Een domino.



Een dominoverbinding.



Klem het hout of plaatmateriaal met een lijmklep op de werkbank. Alleen dan kun je goede dominoverbindingen maken. Je hebt dan allebei je handen vrij om de dominofreesmachine te bedienen. Het werken met de dominofreesmachine is hetzelfde als het werken met de lamellofreesmachine.