

Raamfrezenset



Bijzondere schrijnwerkconstructies - 2013/019

3 Machinaal houtbewerken.

De leerlingen kunnen:

3.5 Houtbewerkingsmachines instellen.

3.6 Snijgereedschappen in functie van de uit te voeren bewerking kiezen, verzamelen en controleren.

3.7 Snijgereedschap in functie van de gewenste bewerking aanbrengen en instellen.

3.8 Bewerkingen uitvoeren met houtbewerkingsmachines.

3.9 Werkstukken correct in en uit de machine laden.

3.10 Stofafzuiging van de gebruikte machine instellen en controleren.

4 Samenstellen en afwerken van bijzondere schrijnwerkconstructies.

4.1 Werkopdracht voorbereiden.

4.3 Onderdelen van bijzondere schrijnwerkconstructies selecteren.

4.3 Onderdelen van bijzondere schrijnwerkconstructies naar maatvoering, volledigheid en kwaliteit controleren.

4.4 Niet-demonteerbare constructie-elementen vergaren.

4.4 Demonteerbare constructie-elementen vergaren.

4.6 Onderdelen van bijzondere schrijnwerkconstructies volgens een logische werkvolgorde vergaren.

4.7 Machinale en manuele opspantechnieken toepassen.

4.8 Gemonteerde onderdelen beschermen en opslaan.



Houtbewerking - snijwerk - D/2012/7841/03

Verspaningsmiddelen voor conventionele, gestuurde en CNC-machines kennen, kunnen kiezen en de keuze verantwoorden in functie van de opdracht.

Houtbewerking - D/2012/7841/061

19 Het gebruik van een frezenset voor buitenschrijnwerk, van laagenergie- en passiefschrijnwerk kunnen uitzetten.

51 Verspaningsmiddelen bij conventionele, gestuurde en CNC-machines kennen, kunnen kiezen en de keuze verantwoorden in functie van de opdracht.

Houttechnieken - D/2013/7841/043

59 Op basis van het ter beschikking zijnde raamfrezenset, de constructie en de profilering van het buitenschrijnwerk voor laagenergie en passiefschrijnwerk onderzoeken en toelichten.

207 De werking van de houtbewerkingsmachines uiteenzetten.

208 De werking van de bijhorende veiligheidsapparatuur uiteenzetten.

211 De houtbewerkingsmachines zelfstandig instellen.

214 De houtbewerkingsmachines volgens instructies en opleiding gebruiken.



Houttechnieken - OO-2018-011

14. De leerling voert bewerkingen uit met conventionele houtbewerkingsmachines (schaafmachines, zaagmachines, boormachines, pennenbank, freesmachines, schuurmachines, persen ...). De leerling:

- Licht in functie van de uit te voeren opdracht de meest optimale verspaningsmethode toe.
- Licht de noodzaak en het gebruik van hulpstukken, collectieve beveiligingen en/of mallen toe.

22. De leerling realiseert een buitenschrijnwerkelement volgens de recentste normen voor duurzaam bouwen. De leerling:

- Vervaardigt een raam, buitendeur of tuinpoort.
- Freest raam- en deurvleugels om.
- Werkt een raam, buitendeur of tuinpoort af (plaatst dichtingen, integreert andere materialen ...).

23. De leerling plaatst een raam en/of buitendeur. De leerling:

- Werkt ramen en/of deuren (luchtdicht) af.