

Fast Fashion

- [Lasersnijden van spijkerstof \(denim\)](#)
 - [Lasersnijden van kleding die uit meer dan 80% spijkerstof bestaat](#)
 - [Lasersnijden van een spijkerbroek die uit meer dan 50% katoen bestaat](#)
- [Stof in de lasersnijder vastzetten](#)
 - [Stof vastzetten](#)
 - [Stof recht houden](#)

Lasersnijden van spijkerstof (denim)

Het lasersnijden van spijkerbroeken met meer dan 80% spijkerstof of meer dan 50% katoen. In dit hoofdstuk gaan we het hebben over de speed en power die de ideale diepte snijden zonder dat het door de stof heen gaat.

Lasersnijden van spijkerstof (denim)

Lasersnijden van kleding die uit meer dan 80% spijkerstof bestaat

Voor het laseren van een stof die uit meer dan 80% spijkerstof is zijn de ideale settings 100% speed en 15% power. Als de laser op een lagere snelheid dan 100% wordt ingesteld, dan brandt de laser dieper door de stof heen met het risico op scheuren.

Lasersnijden van spijkerstof (denim)

Lasersnijden van een spijkerbroek die uit meer dan 50% katoen bestaat

Voor het laseren van een stof die uit meer dan 50% katoen bestaat, zijn de ideale settings 100% speed en 12,5% power. Als het percentage katoen hoger is zou de ideale power nog lager liggen, omdat spijkerstof sterker is dan katoen.

Stof in de lasersnijder vastzetten

Hoe zorg je dat de stof niet tijdens het lasersnijden beweegt of dat de kop van de lasersnijder vast blijft haken in de rand van de stof.

Stof in de lasersnijder vastzetten

Stof vastzetten

De stof kan je het beste vast zetten met 3D geprinte klemmetjes. In plaats van de klemmetjes, kun je de stof ook vastzetten door er een stuk hout op doen. Eventueel kan ook een combinatie van klemmetjes en hout worden gebruikt.

Stof in de lasersnijder vastzetten

Stof recht houden

Soms is het handig om een stukje hout in de broekspijp te doen om een strakker oppervlak zonder plooien te krijgen. Als je hout gebruikt dan moet je wel rekening houden met de hoogte van de laserkop. Je moet dan de auto z uit zetten en zelf de hoogte goed instellen.