

Lijmpistool

Wat?

Een **lijmpistool** is een apparaat waarbij een **lijm**staaf wordt opgewarmd tot vloeibare **lijm**. Deze komt dan uit de kop uitgelopen van zodra je de hendel induwt. De **lijm**verbinding komt tot stand van zodra de **lijm**massa afgekoeld is. De **lijm**staven zijn los verkrijgbaar. Men moet daarbij letten op de diameter dat geschikt is voor het apparaat.



Waarvoor?



Een **lijmpistool** wordt gebruikt om objecten aan elkaar vast te hechten. De **lijm** koelt snel af waardoor men snel kan werken zonder risico dat de **gelijmde** onderdelen verschuiven. Het nadeel is dat de **lijm** een volume inneemt.

Waar mee?

De **lijm** is geschikt om te gebruiken om poreuze materialen die tegen warmte kunnen te verbinden. Denk maar aan karton, hout, schuim, textiel, kunststoffen, ... Wat minder geschikt is zijn metalen en gladde materialen. Een tip, plaats het pistool op een beschermde vlakke hittebestendige ondergrond, maar ook voor de verloren druppels op te vangen.



Veiligheid?



Zowel de **lijm** als de kop van het pistool zijn heel warm. Dus wees voorzichtig. Kinderen vanaf 5 jaar kunnen onder begeleiding werken met het **lijmpistool**. Vanaf 8 jaar kunnen de meeste kinderen er zelfstandig mee aan de slag.

Projecten

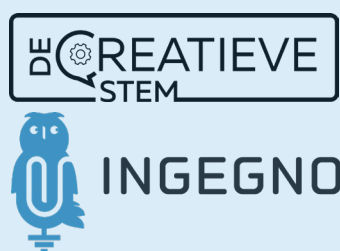
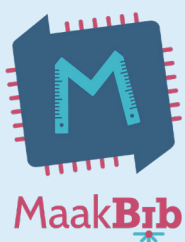
Alles kan je terugvinden
op www.maakbib.be!

Creatieve werkstukken



Opdracht 1 Maak jij ook iets dat kan rijden?

Opdracht 2 Maak jij ook iets dat kan drijven?



Vlaanderen
is ondernemen