Huiswerk Lassen

Bart & Brian

* Welke lasnaad is sterker: een stompe of een niet-stompe lasnaad?

Stompe lasnaad is sterker, Die kan meer krachten aan en breekt minder snel

* Bij welke lasnaadvormen leg je de las aan twee kanten?

I-naad

* Noem 10 toepassingen/producten van de verschillende las-soorten?

Constructie van een brug

Verbinding van een hek

Metalen kruiwagen

Fietsenrek

Schep

Trekhaak

Uitlaat brommer

Een industriële metalen lamp

Chassis van een auto

Fiets

* Verschil TIG lassen en MIG MAG lassen?

Het verschil is dat MIG MAG een constante spanning wordt gebruikt. Bij TIG lassen is dat een constante stroom. Er wordt ook altijd edelgas gebruikt tot tegenstelling tot MAG lassen. Het verschil van MIG en MAG bij MIG lassen gaat het om een inert gas. Bij MAG lassen gat het om actief gas.

* Waar komen deze namen vandaan?

MIG: Metal inert gas

MAG: Metal active gas

TIG: Tingsten inert gas

* Waarom gebruikt je gas

De prijs van CO2 is goedkoper dan inert gas

* Kan je gietijzer lassen?

Het is bijna niet te lassen, het kan wel met een speciale nikkel of nikkel-ijzer. Gelegeerde laselektrode zoals UTP 86 FN