

Opdracht 1 MBE lassen

Bekijk onderstaande site. www.booglassen.com

Ga naar "Lassen met beklede elektroden" bekijk BMBE lassen, gebruik oortjes want je zit in het OLC. zie ook BMBE snoeren en Booglassen hoe werkt dat.

Ga naar "Lassen met beklede elektroden" bekijk BMBE lassen, gebruik oortjes want je zit in het OLC. zie ook BMBE snoeren en Booglassen hoe werkt dat.

Vervolgens bekijk je Aan de slag met BMBE (begrippen)

Lees en bekijk de onderwerpen Boogtrekken tot en met Zwaaibeweging.

Vragen

Wat is boogtrekken. _____

Wat betekent vastvriezen _____

Hoe lang moet een booglengte zijn, in mm. _____

Wat is toevoerbeweging _____

Wat is voortloopsnelheid _____ Welke

hoek heeft de elektrode als je aan het lassen bent. _____

Wat gebeurt er in de vlamboog. _____

Bij een dikkere elektrode gebruik je meer / minder ampère. _____

Kopieer bovenstaande met de antwoorden in een Word document

en stuur dit naar askes@groenewelle.nl

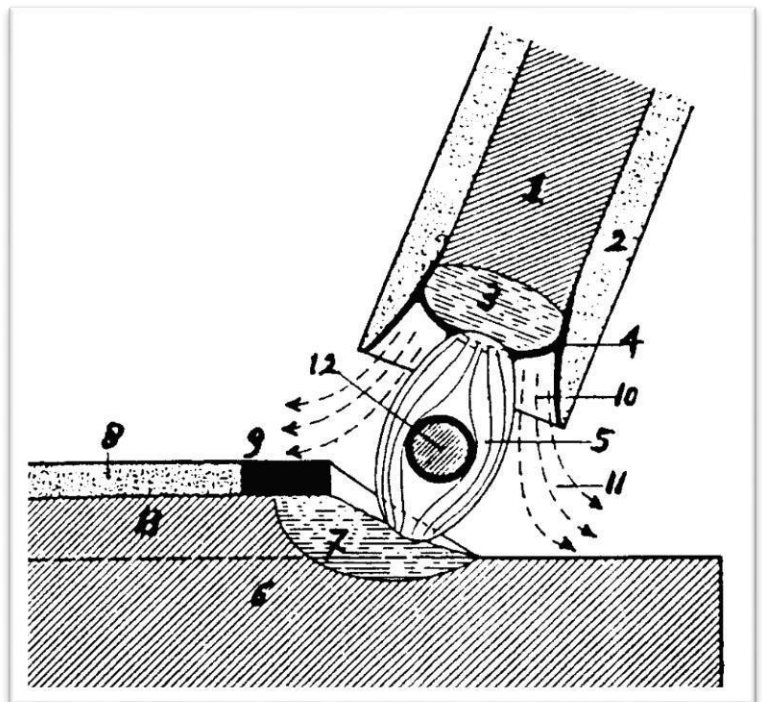
Opdracht lasproces

Bekijk "Wat gebeurt er bij het Lassen". op de site www.booglassen.com Lees de tekst

goed en leer de genummerde onderdelen van de tekening.

- Toets lasproces MBE: elektrode, vlamboog en smeltbad.

- Wat betekent?



1. Nr1: _____
2. Nr2: _____
- Nr3: _____
- Nr4: _____
- Nr5: _____ •
- Nr6: _____ •
- Nr7: _____ •
- Nr8: _____
- Nr9: _____
- Nr10: _____ •
- Nr11: _____
- Nr12: _____

- Stuur een mail met antwoorden naar askes@groenewelle.nl

Opdracht werkvoorbereiding

- zoek op de site <http://booglassen.com> voorbereiden uit welke voorbereidingsmethoden
- er op de school, dus in het laslokaal gedaan kunnen worden.
- Kijk ook op <http://booglassen.com/waar-moet-je-jezelf-tegen-beschermen/> en beantwoord dan de vragen.

vragen

- Welke voorbereidingen kunnen we bij het lassen uitvoeren.
- 1 _____ •
- 2 _____
- 3 _____
- Waar kunnen we onszelf tegen beschermen?
- 4 _____ •
- 5 _____
- 6 _____
- Waarmee kunnen we een ander beschermen?
- 7 _____ •
- 8 _____
- 9 _____

- Stuur de antwoorden op naar [askes@groenewelle](mailto:askes@groenewelle.nl)

Opdracht snoeren en opdikken

- Praktijkopdrachten en de voorbereiding daarvoor. □
- Ga naar <http://booglassen.com/voorbereiding/>
Lees de 1e opdracht "snoeren" goed door.
- □ Lees de 2e opdracht "opdikken" goed door.
□ Lees de 3e opdracht "zwaaien" goed door.
□

vragen

Noem 3 voorbeelden op waar b.v. platen opgedikt worden?

1. _____

2. _____

3. _____

Wanneer pas je opdikken toe en wanneer zwaaien?

Opdikken: _____

Zwaaien: _____

Opdracht Krimp

Lees het hoofdstuk krimp door en maak de vragen.

Vragen

Wat is lengtekrimp?

Hoe herken je dwarskrimp?

Wanneer kun je last krijgen van schaarwerking?

Hoe kun je dwarskrimp voorkomen.

Is de volgende stelling juist of onjuist?

Hoe hoger de begintemperatuur, hoe minder

krimpverschijnselen. Hoe kun je bij lange lasnaden krimpverschijnselen voorkomen?

Stuur dit naar askes@groenewelle.nl