

MMA PULS POD'S - OVERSIKT

1. Forbedret kontroll og presisjon:

Puls-funksjonen gir sveisere bedre kontroll over varmetilførsel og lysbuestabilitet. Denne prosessen er spesielt fordelaktig når du arbeider med tynne eller ømfintlige materialer, Puls i MMA gir et bedre sveiseforløp og minimerer risikoen for deformasjoner.

2. Forbedret penetrasjon og fusjon ("fukting" kantene/ fugekantene):

Puls-buen gir bedre innbrenning og sammensmelting i sveiseprosessen. Dette er avgjørende for å skape sterke, holdbare sveiseskjøter, sikre kvaliteten til sveisen og bidra til den generelle strukturelle utseende til de sveiste komponentene.

3. Redusert varmpåvirket sone (HAZ):

Pulsteknologien hjelper til med å minimere den varmpåvirkede sonen, og reduserer sannsynligheten for materialdeformasjoner eller metallurgiske endringer i materialet. Dette er spesielt fordelaktig ved arbeid med varmeømtålige materialer eller når det kreves nøyaktig kontroll over de termiske effektene i grunnmetallet.

4. Mindre sveisesprut:

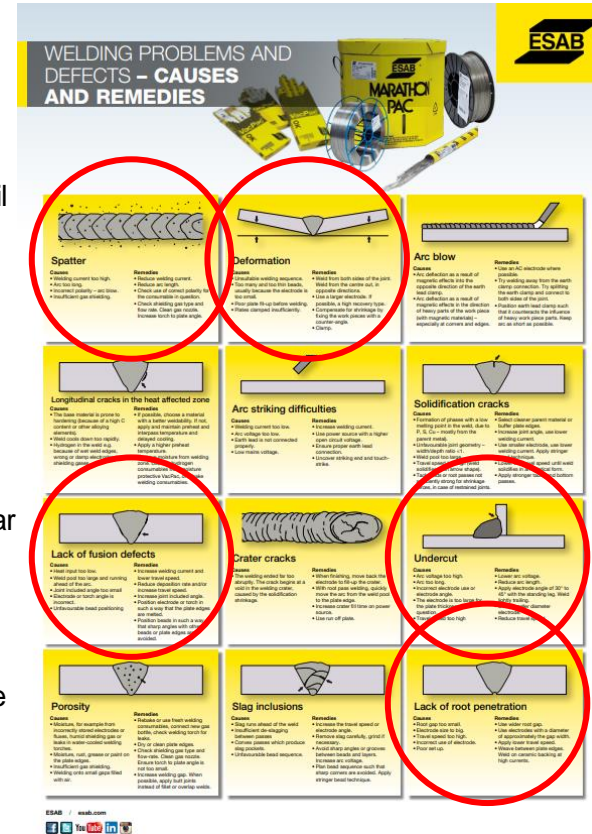
Puls MMA-sveising reduserer sveisesprut betydelig som er et vanlig problem ved tradisjonell elektrodensveising. Den kontrollerte pulserende lysbuen bidrar til å skape en stabil lysbue, gir mindre sveise- sprut og minimerer behovet for rengjøring etter sveising. Dette sparer ikke bare tid, men bidrar også til et renere og mer effektivt sveisemiljø.

5. Ytterligere fordeler ved MMA Puls:

Ytterligere fordeler med MMA Puls gjør det enklere å sveise bunnstrenger med store rot-åpninger i fuger som er dårlig tilpasset, bedre kontroll på ensidige sveiser, bidrar til å redusere sårkanter på vertikale kilsveiser og hjelper til med å holde sveisestrengen på plass selv i sveisestilling under/ opp.

6. Allsidighet i sveiseapplikasjoner:

Puls MMA og TIG sveising er allsidige teknikker som egner seg for et bredt spekter av materialer, inkludert rustfritt stål, karbonstål og ulike stållegeringer. Denne allsidigheten gjør disse sveisemetodene egnet for ulike bransjer, fra bilproduksjon til romfart og gir sveisere fleksibilitet i sine applikasjoner.

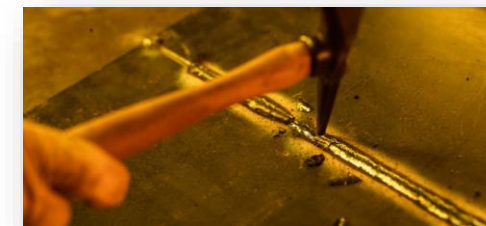


Puls MMA hjelper til med å redusere flere kjente sveisfeil

MMA PULS POD'S – APPLIKASJONER

Applikasjoner og fordeler:

- **Rotstreng:**
 - Enklere å «bygge» over store åpninger, bedre/ sikrere innbrenning i rotstreng gir et bedre resultat
 - **Vertikal sveising**
 - Reduserer sårkanter
- **Under/opp:**
 - Bedre kontroll på smeltebadet resulterer i å holde sveisen på plass
- **Tynne materialer:**
 - Reduserer gjennombrenning og materialdeformasjoner



Kan brukes i et bredt spekter av materialer, som rustfritt stål, karbonstål og andre stållegeringer