

Punkt- och Presssvetsmaskiner med 3-fas DC transformator eller MFDC Inverter från 100 till 450 kvA

Dessa maskiner kan anpassas för användning för punktsvetsning eller för presssvetsning och kan då utrustas med fixturer och verktyg utgående från aktuell applikation.

Fördelar med 3-fas DC:

- Möjligt att svetsa material med låg svetsbarhet som t ex zinkbelagda och andra belagda stål samt aluminiummaterial
- Hög kvalitet på svetsfogen
- Hög effekt för svetsning med långa armar
- Magnetiska material påverkar inte svetsförloppet
- Längre livslängd på elektroderna

Ytterligare fördelar med Inverter:

- Snabb strömreglering (1 msek)
- Lägre strömförbrukning
- Energin överförs till största delen i svetspunkten vilket ger mycket hög kvalitet på svetsfogen



PPN 3F CC: 3-fas DC Transformator



MF: Medelfrekvens Inverter



Maskin anpassad för punktsvetsning