

## 3-fas DC

### Presssvetsmaskiner

Dessa maskiner utrustas med fixturer och verktyg utgående från aktuell applikation, de kan dessutom sättas upp för punktsvetsning.

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 MFDC (Inverter):

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

Kontakta oss för mer information!

### Vad kan svetsas med dessa maskiner?

Detta beror på typ av material, vilken svetsklass som behövs, storlek på grundmaterialet mm.

Kontakta oss så hjälper vi er att hitta den maskin som passar er.



CEA är en italiensk tillverkare av sve maskiner sedan 1950, som finns representerat i över 70 länder.

BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se



Finns i olika storlekar med tekniska data:

- Effekt vid 50% intermittens (kVA): 100- 450
- Sekundär kortslutningsström (kVA): 560- 2200
- Max. svetström (kA): 48- 112
- Säkring (A): 160- 400
- Max. presskraft (daN): 900- 3600

### Exempel på varianter



Punktsvetsning



Dubbla cylindrar



Övre och undre

## Presssvetsmaskiner

Dessa maskiner utrustas med fixturer och verktyg utgående från aktuell applikation, de kan dessutom sättas upp för punktsvetsning.

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 MFDC (Inverter):

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

Kontakta oss för mer information!

## Vad kan svetsas med dessa maskiner?

Detta beror på typ av material, vilken svetsklass som behövs, storlek på grundmaterialet mm.

Kontakta oss så hjälper vi er att hitta den maskin som passar er.



ARO är en fransk leverantör av motståndssvetsutrustningar. ARO grundades 1949 och är idag en av världens största leverantörer till bilindustrin.

## BM Svets AB

Ruskvädersgatan 13

418 34 Göteborg

031-712 48 80

info@bmsvets.se

www.bmsvets.se

## 3- fas AC eller MFDC



Typ PB

Finns i olika storlekar med tekniska data:

- Effekt vid 50% intermittens (kVA): 90- 159 (AC), 90- 180 (MFDC)
- Sekundär kortslutningsström (kVA): 337- 962 (AC), 360- 570 (MFDC)
- Max. svetström (kA): 38- 62 (AC), 29- 46 (MFDC)
- Säkring (A): 250- 630 (AC), 160- 250 (MFDC)
- Max. presskraft (daN): 740- 1360

## 3- fas AC och MFDC med elektrisk servo eller pneumatik för press- cylindern.



Typ MOS II



Typ MOS III

Finns i olika storlekar med tekniska data:

- Max. svetström (kA): 55- 100 (AC), 55- 100 (MFDC)
- Max. presskraft (daN): 2000- 5400