

Handbok

Gysmi 164 & 183



Instruktion Gysmi 164 och 183

Tillkännagivande av överensstämmelse med ECC direktiven 83/336 (elektromagnetisk kompatibilitet) och 73/23 (låg spänning). Enheten överensstämmer med Standard EN 60974-1.

Bruksanvisning

Tack för att du valde vår produkt, för att få ut det mesta av din utrustning var vänlig läs följande noggrant:

Start

Anslut maskinen till ett 230 V skyddsjordat uttag 10-16 Amp. Maskinen stannar och lampan slocknar om nätspänningen är över 265 Volt eller mindre än 195 Volt = (+-15%).

Svetsning

Följ standardregler för svetsning. Efter svetsning låt maskinen stå på en stund för kylning. Överhettningsskydd: Vid överhettning lyser "Stop"-lampan och maskinen behöver ca 5 min för att svalna. Maskinen är utrustad med 3 specialfunktioner:

Hot Start, maskinen ökar strömstyrka med ca 25% vid tändning av elektroden.

Arc Force, gör att maskinen ökar strömstyrkan med ca 15% när risken för fastbränning uppträder.

Anti Sticking, stänger av strömmen om elektroden skulle fastna i svetsgodset.

Elektrod diameter	Svetsström Min	Svetsström max	Effektbehov generator
1,6 mm	30	50	
2,0 mm	45	80	
2,5 mm	70	95	4,5 kVA
3,2 mm	100	130	5,5 kVA
4,0 mm	125	160	7,0 kVA

Tig svetsning

Det går att ansluta Tig tillsats med skarptändning.

Underhåll

Innan någon form av isärtagning eller rengöring av maskinen, stäng av strömbrytare vänta tills fläkten har stannat drag ut stickproppen från eluttaget och vänta ca 5 min. Det är livsfarliga spänningar i maskinen. Skruva av skyddshöljet och blås ren maskinen från damm försiktigt med tryckluft regelbundet. Kontrollera även de elektriska förbindningarna.

Felsökning

Om maskinen inte går att svetsa med kontrollera följande:

A- Båda kontrollamporna lyser: Maskinen är överhettad vänta tills kylperioden är över.

B- Båda kontrollamporna är släckta: Matningsspänningen är inte inom 230 V +/- 15% området.

C- Om en lampan lyser kontrollera anslutningar och svetskablar. Om du känner stötar från maskinen kan jordledningen vara felaktig i nätet. Lämna in maskinen till auktoriserad serviceverkstad.

Användarråd - Varning

Placera maskinen på en ren och skyddad plats fri från regn och väta.

Använd svetsskärm för att skydda ögon och ansikte mot strålning från ljusbågen. Använd skyddskläder som ej är lättantändliga. Använd svetshandskar. Tag ur svetselektroden när maskinen ej används. Blås ren maskinen försiktigt med tryckluft regelbundet.

Säkerhet

Skydda dig själv och andra från: svetsrök, värme och ljus från ljusbågen, regn ånga fukt, svetsa ej i lättantändlig omgivning och i närheten av lättantändliga produkter osv.

Installation för användning

Användaren är ansvarig för att installation och användning följer tillverkarens instruktioner. Om det uppkommer någon form av elektromagnetisk störning måste användaren lösa detta problem. Om nödvändigt tag kontakt med tillverkarens tekniska support.

Reduktion av störningar

1. Svetsmaskinen måste anslutas till nätspänningen enligt tillverkarens normer. Vid risk för störningar kan det vara nödvändigt att vidta extra åtgärder ex. Nätfilter eller skärmad kabel.
2. Användaren får under inga omständigheter förändra något i maskinen.
3. Svetskablar skall vara så korta som möjligt och anslutas så nära svetsobjektet som möjligt.