



Datum : 31-01-2020
Firma : J. de Jonge Lease BV
Telefoon : +31 10 248 58 00
Contactpersoon : Dhr. R. Langerak
E-mail :
Adres : Kon. Wilhelminahaven ZZ 18
Postcode - Plaats : 3134 KG Vlaardingen
Onderhoud van : ☐ Mig ☐ Tig ☐ Elektroden ☒ Plasma ☐ Overig
Merk : Hypertherm
Type : Powermax 85
Serienummer : 85-043681
Machinenummer klant : 09MPLS0013
Netspanning : 396 V

Omschrijving werkzaamheden

- ☒ Inwendig vrijmaken van ijzerhoudend stof en ander vuil
- ☒ Elektrische verbindingen
- ☒ Mechanische verbindingen
- ☐ Schakelcontacten van magneetschakelaars, relais, etc.
- ☒ Steekcontacten van printen
- ☒ Controleren van bijbehorende kabels (secundair en stroom) op slijtage, juiste aansluiting en trekbelasting
- ☒ Juiste werking stroombron
- ☐ Waterpomp en waterdrukschakelaar, evt. luchtdrukschakelaar plasma
- ☐ Controleren van mechanische gedeelte op slijtage, speling op lagers en bussen, smering van mechanische gedeelte
- ☐ Draadaanvoer op uitlijning, druk, juiste afstelling
- ☒ Toorts c.q. pistool
- ☐ Draadaanvoer controleren op juiste werking
- ☒ Proeflassen met geheel
- ☐ Werking VRD
- ☒ Werking relevante veiligheidsgerelateerde functies

NEN-3140 & NEN-EN-IEC 60974-4

Meetinstrument : Megger MIT230 101640213
Visuele controle : ☒ Ja ☐ Nee Functionele controle : ☒ Ja ☐ Nee
Beschermsklasse : ☒ I ☐ II ☐ III
Weerstand beschermingsleiding : 0.08 ohm
Gemeten lekstroom : mA
Isolatiweerstand tussen voeding primair en secundair (las gedeelte) : 1000 Mohm
Isolatiweerstand tussen voeding primair en behuizing PE : 120 Mohm
Isolatiwaarde tussen secundair deel en behuizing : 1000 Mohm
Open spanning: gelijkspanning : Volt
Open spanning: wisselspanning : Volt
Keuringsresultaat : ☒ Goedgekeurd ☐ Afgekeurd
Opmerkingen :

Monteur **Peter den Engelsman**