FDV produktdokumentasjon

GPA Flowsystem AS **NOBB - VAVVS** **Dok.: FDV-ELEKTRA-S-M-XL-2021-01**	**Varegruppe NRF. 9518600 – Diverse verktøy** **Gruppe 91 – Verktøy og verneutstyr** **Dato: 21.10.2021, Rev. 01**

1.Produktbeskrivelse

Produkt:	Elektrosveisemaskin
Art.kode(r)	ELEKTRA-S-230V ELEKTRA-M-230V ELEKTRA-XL-230V
Fabrikat	**Ritmo Elektra**
Produsent	**Ritmo S.p.A**
Leverandør	GPA Flowsystem AS Regnbueveien 9 1405 Langhus www.gpa.no +47 64 85 68 00

Beskrivelse	ELEKTRA er en universell sveisemaskin med inverter teknologi for sveising av elektromuffer i PE, PP og PP-R. Maskinen leveres med laserstrekkodeskanner, universalplugger 4-4,7mm, håndskrape og transportkasse i aluminium.
Materialer	Hus bygget i hardplast(ABS). Håndtak i aluminium Elektronikk komponenter inneholder kobber og aluminium.
Informasjon	Brukerveiledninger og tekniske data. Se www.gpa.no , https://www.gpa.no/kategori/sveisingverktoy/elektromuffesveisemaskiner/

2.Spesifikasjoner:

Dimensjoner **Sveiseområder**	d20-200m (S) d20-315mm(M) d20-1600mm(XL)
Spenning tilførsel **Sveisespenning**	230V 50/60Hz +/-15% 110V 50/60Hz +/- 15% 8-48V
Omgivelses-temperaturer	-20°C - +50°C
IP- klasse	54

FDV produktdokumentasjon

Vekt. inkl. transportkasse	8,4 kg (S) 9,2 kg (M) 9,4 kg (XL)
3.Drift og vedlikehold	
Daglig bruk/montasje	Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk. Hold maskinen ren, påse at kontakter og ledninger ikke er skadet. Det er ikke påkrevet med opplæring eller sertifikat for å bruke maskinen, men flere oppdragsgivere krever at utførende personell skal ha godkjent opplæring og gyldig sveisesertifikat.
Rengjøring:	Normal rengjøring. Les bruksanvisning før rengjøring.
HMS	Det er ingen helsefare med produktet. HMS datablad er ikke nødvendig etter norske forskrifter. Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.
Service/Vedlikehold	Hold maskinen ren, påse at kontakter og ledninger ikke er skadet. Maskinen bør vedlikeholdes og kalibreres årlig.
Antatt levetid	Levetiden avhenger av bruken og godt vedlikehold.
4.Miljøpåvirkning	
Ressursutnyttelse **Inneklima** **Emisjon**	Produktet består i hovedsak av ikke fornybare ressurser Avgir ingen avgasser Ikke relevant
5.HMS referanser	
HMS	Det er ingen helsefare med produktet. HMS datablad er ikke nødvendig etter norske forskrifter. Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk. Hold maskinen ren, påse at kontakter og ledninger ikke er skadet.
6. Behandling av avfall	

FDV produktdokumentasjon

Avfallstype	EE-avfall. Iht. avfallsforskriften
7.Teknisk service	
Leverandør	GPA Flowsystem AS Regnbueveien 9, 1405 Langhus, NORWAY +47 64 85 68 00 info@gpa.no www.gpa.no