

## **SPLITFIRE**

Plasmaskärsystem för manuell samt mekaniserad skärning och mejsling



**SPLITFIRE** är ett 80A bärbart luftplasmasytem med oerhört hög prestanda i förhållande till sin låga vikt, strömkällan väger endast 17 kg och skär upp till 25mm godstjocklek. Med luftplasmasytem kan man skära stål, rostfritt, aluminium, mässing, koppar och andra elektriskt ledande material.

Systemet levereras för manuell skärning med luftkylda handbrännaren PTA 121 som finns i längderna 6m och 15m. För mekaniserad skärning levereras systemet med maskinbrännaren PTM 120 som finns i längderna 6m och 12m. Fullt tillbehörsprogram med kontaktskärsköldar, skärstödsbalk, cirkelskärplanordning med mera finns tillgängligt.

## Teknisk data:

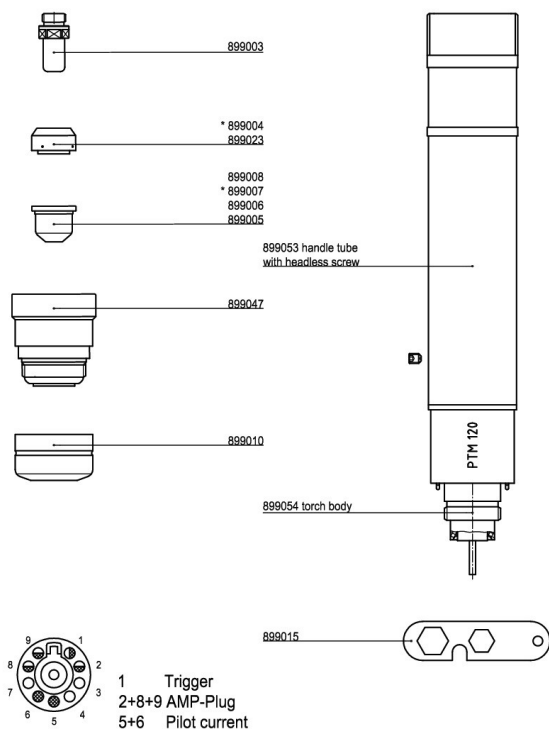
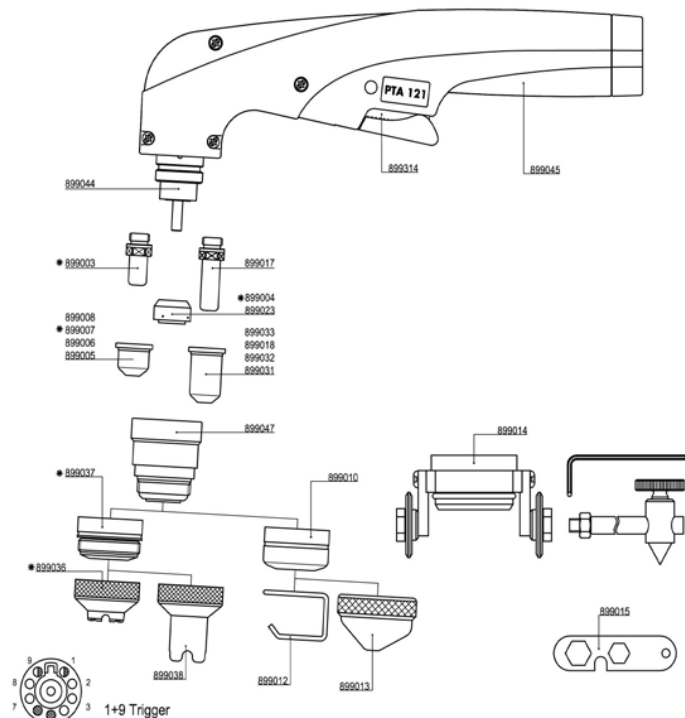
|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Nätspänning:          | 400V, 3~ 50/60Hz                        |
| Avsäkring             | 16 A trög                               |
| Skenbar effekt        | 12 kVA*                                 |
| Processeffekt         | 120V, 20-80A                            |
| Intermittensfaktor    | 50%, @ 80A<br>60%, @ 70A<br>100%, @ 50A |
| Effektfaktor          | 0,95                                    |
| Tomgångsspänning      | 240 VDC                                 |
| Skyddsklass           | IP 23                                   |
| Kylform               | F                                       |
| Temperaturklass       | F                                       |
| Dimensioner LxBxH     | 560x190x320                             |
| Vikt                  | 17 kg                                   |
| Maximal skärkapacitet | 25 mm                                   |
| Kvalitetssnitt        | 20 mm                                   |
| Lufttryck/flöde       | 4,5 Bar / 160 l/min                     |

\* Vid generatordrift skall generatorn ha en effekt om minst 1,5 gånger plasmasytemets skenbara effect.

I leveranspaketet ingår följande:

- Strömkälla.
- Brännare PTA 121 eller PTM 120 enligt beställning.
- Slitdelssats.
- Nätkabel med CEE-anslutning
- Återledare 3m.
- Luftslang med slangklämmor
- Axelrem.
- Bruksanvisning.
- CNC interface kontakt (PTM 120).

## Slitdelar och tillbehör PTA 121/PTM120



| Art. Nr | Benämning                          |
|---------|------------------------------------|
| 454045  | SPLITFIRE komplett med 6 m PTA121  |
| 454066  | SPLITFIRE komplett med 15m PTA121  |
| 454067  | SPLITFIRE komplett med 6m PTM120   |
| 454068  | SPLITFIRE komplett med 12m PTM 120 |
| 899044  | Brännarkropp PTA 121               |
| 899003  | Elektrod standard                  |
| 899017  | Elektrod lång                      |
| 899004  | Gasfördelare 80-120A               |
| 899023  | Gasfördelare 20-80A                |
| 899005  | Dys 1,0 20-50A                     |
| 899006  | Dys 1,2 50-90A                     |
| 899007  | Dys 1,4 90-120A                    |
| 899008  | Dys 1,6 120A                       |
| 899031  | Dys 1,0 20-50A lång                |
| 899032  | Dys 1,2 50-90A lång                |
| 899018  | Dys 1,4 90-120A lång               |
| 899033  | Dys 2,5 mejsling lång              |
| 899047  | Skyddskåpa                         |
| 899010  | Stänkskydd                         |
| 899037  | Stänkskydd, gängad                 |
| 899036  | Kontaktskyld, gängad               |
| 899012  | Distansskärstöd                    |
| 899013  | Fasskärningsstöd                   |
| 899038  | Kontaktskyld lång, gängad          |
| 899014  | Cirkelskärstöd PTA 120/121         |
| 899045  | Handtag PTA 121                    |
| 899314  | Knapp PTA 121                      |
| 899049  | Slangpaket PTA 121 6m              |
| 899050  | Slangpaket PTA 121 15m             |
| 899015  | Verktug slitdelar                  |
| 899040  | Brännare PTA 121 6m komplett       |
| 899041  | Brännare PTA 121 15m komplett      |
| 899053  | Handtag PTM 120                    |
| 899054  | Brännarkropp PTM 120               |
| 899057  | Slangpaket PTM 120 6m              |
| 899058  | Slangpaket PTM 120 12m             |
| 899051  | Brännare PTM 120 6m komplett       |
| 899052  | Brännare PTM 120 12m komplett      |

SPT Plasmateknik AB grundades 1987 av ingenjörer inom plasmaskärning. Företaget är beläget i Eslöv ca 1 timmen från Kastrups flygplats.

Med över 25 års erfarenhet inom plasmaskärning har vi en gedigen kunskap om hur man på bästa sätt kan utnyttja plasma för skärning och mejsling. Med ett brett produktprogram kan SPT erbjuda system för manuell, mekaniserad och robotiserad plasmaskärning som uppfyller behoven för varje applikation.

För mer information, kontakta oss på telefon 010-172 73 50 eller skicka ett mail till [info@spt.se](mailto:info@spt.se). På vår hemsida [www.spt.se](http://www.spt.se) finner ni mer information om våra produkter och var ni kan hitta våra återförsäljare.

