

SPLITFIRE/SPEEDFIRE/UPPERCUT

Luftplasmaskärsystem för manuell samt mekaniserad skärning och mejsling



SPLITFIRE, SPEEDFIRE och UPPERCUT är bärbara luftplasmaskärsystem med oerhört hög prestanda i förhållande till sin låga vikt, strömkällorna på 80,100 och 120A väger endast 17-18 kg och skär upp till 25, 35 och 45mm godstjocklek.

Med luftplasmaskärsystem kan man plasmaskära och bågmejsla stål, rostfritt, aluminium, mässing, koppar och andra elektriskt ledande material.

Systemen 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.

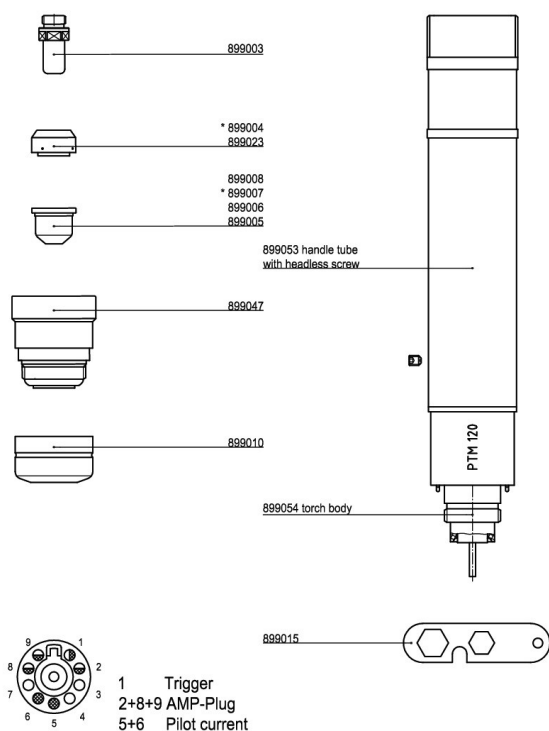
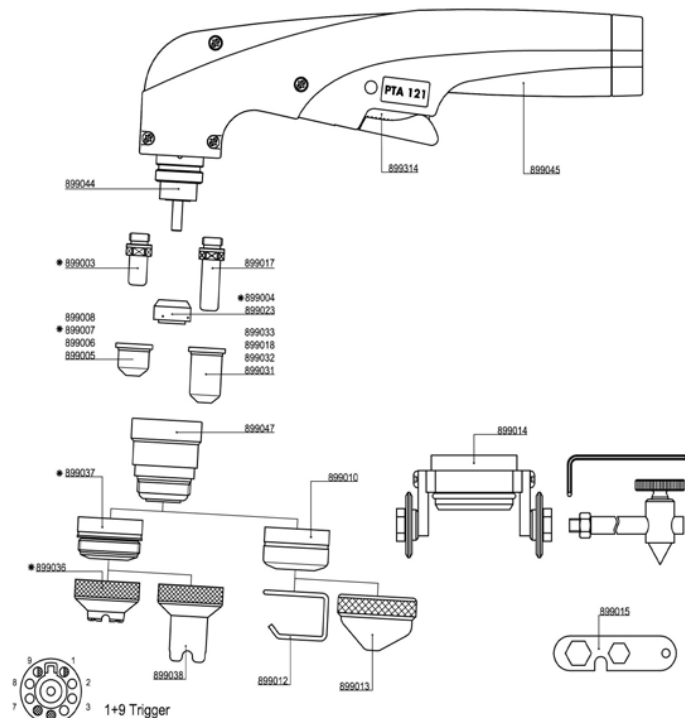
Teknisk data:	SPLITFIRE	SPEEDFIRE	UPPERCUT
Nätspänning	400V, 3~ 50/60Hz	400V, 3~ 50/60Hz	400V, 3~ 50/60Hz
Avsäkring	16 A trög	32A trög	32A trög
Skenbar effekt	12 kVA*	14,5kVA*	17kVA*
Processeffekt	120V, 20-80A	120V, 20-100A	120V, 20-120A
Intermittensfaktor	50%, @ 80A 60%, @ 70A 100%, @ 50A	40%, @100A 60%, @80A 100%, @70A	30%, @ 120A 60%, @ 100A 100%, @ 80A
Effekt faktor	0,95	0,95	0,95
Tomgångsspänning	240 VDC	240VDC	240VDC
Skyddsklass	IP 23	IP23	IP23
Kylform	F	F	F
Temperatur klass	F	F	F
Dimensioner LxBxH	560x190x320	560x190x320	560x190x320
Vikt	17 kg	17 kg	18 kg
Maximal skärkapacitet	25 mm	35 mm	45 mm
Kvalitetssnitt	20 mm	30mm	40 mm
Tryck/flöde	4,5 Bar / 160 l/min	5,0 Bar / 190 l/min	5,0 Bar / 190 l/min

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

I leveranspaketet ingår följande:

- Strömkälla
- Brännare PTA 121 eller PTM 120 enligt beställning
- Slitdelssats
- Nätkabel med CEE-anlutning
- 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 PTM120
454053	SPEEDFIRE komplett med 6m PTA121
454069	SPEEDFIRE komplett med 15m PTA121
454070	SPEEDFIRE komplett med 6m PTM120
454071	SPEEDFIRE komplett med 12m PTM120
454042	UPPERCUT komplett med 6 m PTA121
454072	UPPERCUT komplett med 15m PTA121
454073	UPPERCUT komplett med 6m PTM120
454074	UPPERCUT 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	Skyddsskåpa
899010	Stänkskydd
899037	Stänkskydd, gängad
899036	Kontaktsköld, gängad
899012	Distansskärstöd
899013	Fasskärningsstöd
899038	Kontaktsköld 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	Verktyg 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 timme 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. På vår hemsida www.spt.se finner ni mer information om våra produkter.

