

## UPPERCUT

Plasmaskärsystem för manuell samt mekaniserad skärning och mejsling



**UPPERCUT** är ett 120A bärbart luftplasmasytem med oerhört hög prestanda i förhållande till sin låga vikt, strömkällan väger endast 18 kg och skär upp till 45mm godstjocklek. Med luftplasmasytem kan man skära stål, rostfritt, aluminium, mäsing, koppar och andra elektriskt ledande material.

Systemet levereras för manuell skärning med den 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, skärstödsvagn, cirkelskäranordning med mera finns tillgängligt.

## Teknisk data:

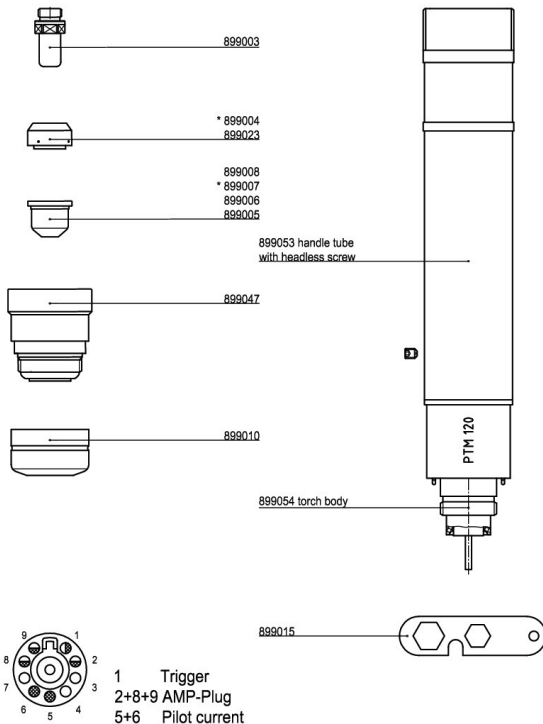
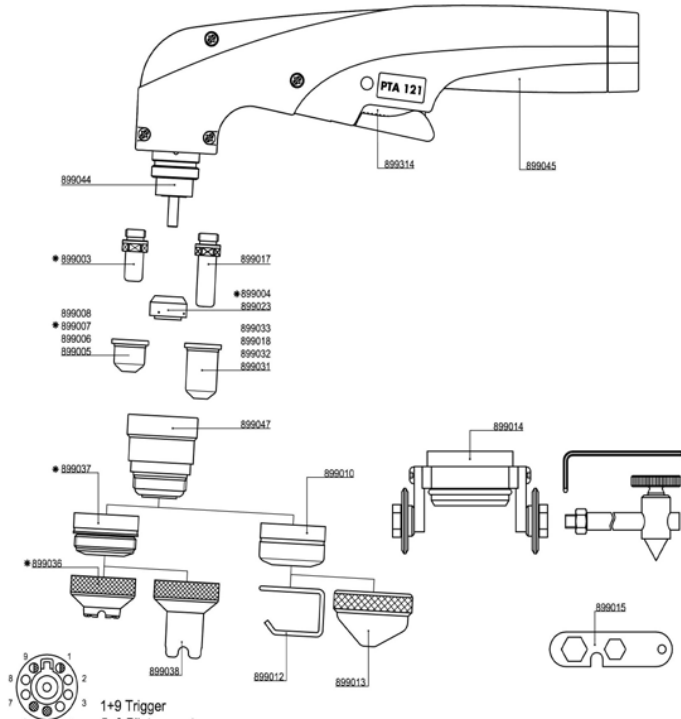
Nätspänning:	400V, 3~ 50/60Hz
Avsäkring	32 A trög
Skenbar effekt	17,6 kVA*
Processeffekt	120V, 20-120A
Intermittensfaktor	30%, @ 120A 60%, @ 100A 100%, @ 80A
Effektfaktor	0,95
Tomgångsspänning	240 VDC
Skyddsklass	IP 23
Kylform	F
Temperaturklass	F
Dimensioner LxBxH	560x190x320
Vikt	18 kg
Maximal skärkapacitet	45mm
Kvalitetssnitt	35mm
Lufttryck/flöde	5,0 Bar / 190 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
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 mejlsling lång
899047	Skyddskåpa
899010	Stänkskydd
899037	Stänkskydd, gängad
899036	Kontaktskydd, gängad
899012	Distanskärstöd
899013	Fasskärningsstöd
899038	Kontaktskydd 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	Verktøy 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

STATE OF THE ARC PLASMA CUTTING TECHNOLOGY

SPT Plasmateknik AB grundades 1987 av ingenjörer inom plasmaskärning. Företaget är beläget i Lund ca 45 min 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 046-184800 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.



SPT Plasmateknik AB  
SE 227 22 LUND

Box 4137  
SWEDEN

Tel: +46 46 18 48 00  
Fax: +46 46 18 48 09

[info@spt.se](mailto:info@spt.se)  
[www.spt.se](http://www.spt.se)