

SPARCIN 9

Bärbart multiplasmaskärsystem för skärning och mejsling



SPARCIN 9 är ett högeffektivt multiplasmasystem med vattenkyld brännare för all form av industriell plasmaskärning och bågmejsling upp till 25mm.

Den vattenkylda brännaren ger en god totalekonomi genom effektiv kylning av slitdelarna, låg gasförbrukning och att man kan använda tekniska specialgaser vid skärning och mejsling, för att optimera snittkvaliteten och minimera behovet av efterbearbetning före svetsning.

SPARCIN 9 kan utrustas med 6, 12 eller 20m Duracut handbrännare för manuell skärning och mejsling. För mekaniserade applikationer kan SPARCIN 9 utrustas med upp till 20m lång maskinbrännare Sparcut XL/M eller Bazoocut. Fullt tillbehörsprogram med skärstödsvagn, cirkelskärplanordning med mera finns tillgängligt.

SPARCIN 9C

Bärbart plasmaskärsystem med inbyggd kompressor.



SPARCIN 9C är ett bärbart plasmasystem med vattenkyld brännare och inbyggd kompressor för plasmaskärning och bågmejsling upp till 25mm. Med sin inbyggda kompressor är SPARCIN 9C utvecklad för det mobila behovet såsom vid service/underhåll och på platser där tillgången till tryckluft inte finns.

SPARCIN 9C kan utrustas med 6 eller 12m Duracut handbrännare för manuell skärning och mejsling. Fullt tillbehörsprogram med skärstödsvagn, cirkelskärplanordning med mera finns tillgängligt.

Teknisk data:

Nätspänning:	400V 3~ 50/60Hz
Avsäkring	16 trög
Skenbar effekt	12 kVA*
Processeffekt	20-80A 120V
Intermittensfaktor	60 %
Effektfaktor	0,95
Tomgångsspänning	240 VDC
Skyddsklass	IP 23S
Kylform	F
Temperaturklass	F
Dimensioner LxBxH	SPARCIN 9 550x300x310
	SPARCIN 9C 550x300x460
Vikt	SPARCIN 9 22 kg
	SPARCIN 9C 28 kg
Maximal skärkapacitet	25 mm
Kvalitetssnitt	20 mm
Lufttryck/flöde	SPARCIN 9 4,5 Bar / 18-20 l/min
	SPARCIN 9C Inbyggd kompressor

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

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. På vår hemsida www.spt.se finner ni mer information om våra produkter och var ni kan hitta våra återförsäljare.

