



SOUDAGE PLASMA

Microplasma 20 - 50



	microplasma 20		microplasma 50	
Commandes				
microplasma	•		•	
Classic DC	-		-	
Comfort DC	-		-	
Synergic DC	-		-	
Synergic AC/DC	-		-	
Fonctions				
Plasma	•		•	
EWM-activArc	-		-	
EWM-spotArc	-		-	
Électrode enrobée	-		-	
TIG	-		-	
AC/DC	-		-	
TIG AC	-		-	
Caractéristiques techniques				
Plage de réglage du courant de soudage	0,1 A - 20 A		0,1 A - 50 A	
Courant arc pilote	1 A - 10 A		1 A - 10 A	
Facteur de marche à température ambiante	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
	35 %	-	-	-
	100 %	20 A	-	50 A
Tension à vide	95 V		95 V	
Fréquence réseau	50 Hz / 60 Hz		50 Hz / 60 Hz	
Fusible réseau (retardé)	1 x 16 A		1 x 16 A	
Tension réseau (tolérances)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)		1 x 230 V (-40 % - +15 %)	
Puissance raccordée max.	0,85 kVA		1,6 kVA	
Puissance de générateur recommandée	-		-	
Dimensions poste L x l x h en mm	520 x 550 x 480		520 x 550 x 480	
Poids du poste	50 kg		50 kg	
Poids du refroidisseur	-		-	
Type de protection	IP 23		IP 23	
Classe d'isolation	H		H	
Puissance de refroidissement	-		-	
Contenance du réservoir	-		-	
Débit	-		-	
Pression de sortie max.	-		-	
Normes	IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A			



microplasma 120		Tetrrix 150 Plasma	
 		 	
•		-	
-		•	
-		•	
-		•	
-		-	
•		•	
-		•	
-		•	
-		•	
-		•	
-		-	
-		-	
0,5 A - 120 A		5 A - 150 A	
1 A - 10 A		5 A - 25 A	
25 °C		40 °C	
-		120 A	
-		70 A	
-		-	
-		150 A	
95 V		100 V	
50 Hz / 60 Hz		50 Hz / 60 Hz	
1 x 16 A		3 x 16 A	
1 x 230 V (-40 % - +15 %)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
4,1 kVA		5,9 kVA	
-		7,9 kVA	
520 x 550 x 480		1050 x 500 x 1325	
50 kg		158 kg	
-		34 kg	
IP 23		IP 23	
H		H	
-		1200 W (1l/min)	
-		7 l	
-		5 l/min	
-		3,5 bar	

IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A







Tetrix 300 Plasma



Tetrix 300 Plasma			
Commandes			
microplasma			-
Classic DC			•
Comfort DC			•
Synergic DC			•
Synergic AC/DC			-
Fonctions			
Plasma			•
EWM-activArc			•
EWM-spotArc			•
Électrode enrobée			•
TIG			•
AC/DC			-
TIG AC			-
Caractéristiques techniques			
Plage de réglage du courant de soudage			5 A - 300 A
Courant arc pilote			5 A - 25 A
Facteur de marche à température ambiante	25 °C		40 °C
40 %	-		-
45 %	-		-
60 %	-		-
65 %	-		-
100 %	-		300 A
Tension à vide			90 V
Fréquence réseau			50 Hz / 60 Hz
Fusible réseau (retardé)			3 x 35 A
Tension réseau (tolérances)			3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Puissance raccordée max.			14 kVA
Puissance de générateur recommandée			18,9 kVA
Dimensions poste L x l x h en mm			1050 x 500 x 1325
Poids du poste			158 kg
Poids du refroidisseur			34 kg
Type de protection			IP 23
Classe d'isolation			H
Puissance de refroidissement			1200 W (1l/min)
Contenance du réservoir			7 l
Débit			5 l/min
Pression de sortie max.			3,5 bar
Normes			IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A



Tetrix 400 Plasma		Tetrix 350 AC/DC Plasma	
 		 	
-		-	
•		-	
•		•	
-		-	
•		•	
•		•	
•		•	
•		•	
-		•	
-		•	
5 A - 400 A		5 A - 350 A	
5 A - 25 A		5 A - 25 A	
25 °C		40 °C	
-		400 A	
400 A		-	
-		380 A	
380 A		-	
330 A		350 A	
-		-	
-		260 A	
-		-	
-		260 A	
92 V		95 V	
50 Hz / 60 Hz		50 Hz / 60 Hz	
3 x 35 A		3 x 25 A	
3 x 400 V (-25 % - +20 %)		3 x 400 V (-25 % - +20 %)	
20,7 kVA		15 kVA	
28 kVA		20,5 kVA	
1050 x 500 x 1325		1050 x 500 x 1325	
158 kg		163 kg	
34 kg		34 kg	
IP 23		IP 23	
H		F	
1200 W (1l/min)		1200 W (1l/min)	
7 l		7 l	
5 l/min		5 l/min	
3,5 bar		3,5 bar	
IEC 60 974-1; -3; -10 / CE / Sigle S / Classe CEM A			