

3

SAFMIG 500 BLX**Plus produit :**

- Mode **ESP** (aide au réglage),
- 4 galets,
- Affichage digital,
- Mode 2T/4T/Point/Intermittent,
- Ventilation débrayable,
- Système de régulation de dévidage,
- Self saturable,
- Système "atténuation de projections".

**ESP****Pour commander :**

- **Versión séparée refroidie air**
 - poste nu : **W 000 260 983**
 - dévidoir : **W 000 260 987**
 - **package comprenant :**
 - une torche PROMIG NG 441 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.
- **Versión séparée refroidie eau**
 - poste nu : **W 000 260 984**
 - dévidoir : **W 000 260 989**
 - **package comprenant :**
 - une torche PROMIG NG 441 W 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.

Options et compléments

- Commande à distance fil **9160-1071 W 000 305 112**
- DV 44 X (W) longueur faisceau 5 m **W 000 260 986 air**
W 000 260 988 eau
- DV 44 X (W) longueur faisceau 10 m **W 000 260 987 air**
W 000 260 989 eau
- DV 44 X (W) longueur faisceau 15 m **W 000 268 547 eau**
- DV 44 X (W) longueur faisceau 20 m **W 000 268 546 eau**
- Pied pivot **W 000 055 048**
- Bras d'élingage **9160-1059 W 000 305 061**
- Liquide de refroidissement FREEZCOOL 9,6 l **W 000 010 167**

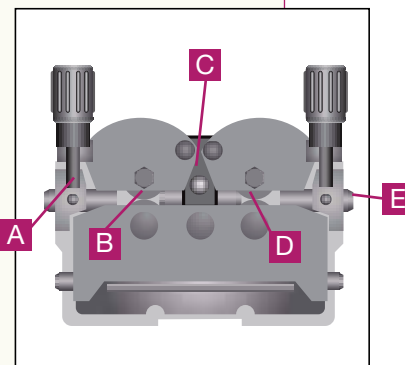
Garantie 3 ans**Caractéristiques techniques :**

	1 SAFMIG 300 BLX	2 SAFMIG 400 BLX	3 SAFMIG 500 BLX
Alimentation primaire triphasée	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Consommation maxi.	27,7 A (230 V) - 16 A (400 V)	47 A (230 V) - 27 A (400 V)	63 A (230 V) - 36 A (400 V)
Tension à vide	16,5 - 35,8 V	16,6 - 45,8 V	15,8 - 50,4 V
Courant de soudage	30 - 280 A	28 - 380 A	16 - 480 A
Nombre de plots	12	30	30
Nombre de galets	4	4	4
Indice de protection	IP 23	IP 23	IP 23
Facteur de marche cycle de 10 min. (à 40 °C)	à 45% : 270 A à 60% : 240 A à 100% : 200 A	380 A (à 40%) 320 A 280 A	480 A (à 50%) 410 A 350 A
Classe d'isolation	H	H	H
Dimensions (L x l x h)	390 x 780 x 825 mm	925 x 580 x 1 060 mm	925 x 580 x 1 060 mm
Poids net	101 kg	161 kg	201 kg
Normes	EN 60974-1	EN 60974-1	EN 60974-1

Pièces d'usure de la platine de dévidage*

Dévidoir DV 44 X Platines Ø 37 mm	A	B	D	Galets	
				Guide fil d'entrée	Galets
Acier	Ø fil	9161-7006	W 000 305 150	W 000 160 942	W 000 305 125
	0,6			W 000 267 598	
	0,8			W 000 267 599	
	1,0			W 000 160 945	W 000 305 126
	1,2				
Alu	1,6				
	1,0 - 1,2	Inclus dans l'Alukit		W 000 260 185	
	1,2 - 1,6			W 000 260 186	
Fil fourré	1,6 - 2,4	W 000 260 188		W 000 260 187	
	0,8 - 1,0				
	1,0 - 1,2				
	1,2 - 1,6	9161-7006	W 000 305 150	W 000 266 330	
	1,6 - 2,4	W 000 257 395		W 000 266 331	

Dévidoir DV 44 X Platines Ø 37 mm	C	E	Alukit	
			Guide fil intermédiaire	Guide fil de sortie
Acier	Ø fil	W 000 162 834	W 000 255 654	W 000 271 819
	0,6		W 000 241 685	W 000 271 819
	0,8		W 000 255 655	W 000 271 820
	1,0		W 000 241 682	W 000 271 821
	1,2			
Alu	1,6			
	1,0 - 1,2	Inclus dans l'Alukit		
	1,2 - 1,6			
Fil fourré	1,6 - 2,4	W 000 255 648 W 000 255 649 W 000 255 650		
	0,8 - 1,0	9160-1824	W 000 271 819	
	1,0 - 1,2	9160-1825	W 000 271 820	
	1,2 - 1,6	9160-1826	W 000 271 821	
	1,6 - 2,4	W 000 162 834	W 000 257 397	



* Non applicable sur les anciens générateurs SAFMIG et OPTIPULS (de marque SAF).