

La gamme FILCORD

- Les FILCORD allient compacité, maniabilité et faible consommation énergétique avec très bonnes performances de soudage. L'intensité maximum varie, selon les générateurs, de 140 A (FILCORD 171 C) à 450 A (FILCORD 453 S). Cette gamme est idéale pour la métallerie, les travaux publics et agricoles.
- Dotés de toutes les options en standard, ils sont idéaux pour les artisans, professionnels et industriels.

Garantie
2 ans

TRIPHASÉ

4 galets

5 FILCORD 203 C

Plus produit :

- Inversion de polarité,
- Robuste,
- Une self,
- Mode 2T, 4T, point,
- Possibilité d'affichage digital (option).



2007-073R

Pour commander :

- Version poste nu :
W 000 263 765

- Version package comprenant :
- une torche PROMIG 181 4 m,
- un détendeur-débitmètre,
- un câble de masse.

W 000 267 147

Options et compléments

- Affichage digital
W 000 352 093

3

FILCORD 171 C

Plus produit :

- Spécialiste de la tôle fine,
- Mode 2T, 4T, point,
- Connecteur européen,
- Platine 2 galets.



2007-068R

Pour commander :

- Version poste nu :
W 000 263 762
- Version package comprenant :
- une torche PROMIG 141 4 m,
- un détendeur-débitmètre,
- un câble de masse.
W 000 266 576

4

FILCORD 201 C

Plus produit :

- Robuste,
- Mode 2T, 4 T, point,
- Inversion de polarité,
- Platine 4 galets,
- Affichage digital possible.



2007-070

Pour commander :

- Version poste nu :
W 000 263 763

Options et compléments

- Affichage digital
W 000 352 093

6 FILCORD 253 C

Plus produit :

- Inversion de polarité,
- Robuste,
- 2 positions de self,
- Polyvalent,
- Possibilité d'affichage digital (option).



2007-073

Pour commander :

- Version poste nu :
W 000 263 766

- Version package comprenant :
- une torche PROMIG 241 4 m,
- un détendeur-débitmètre,
- un câble de masse.

W 000 267 148

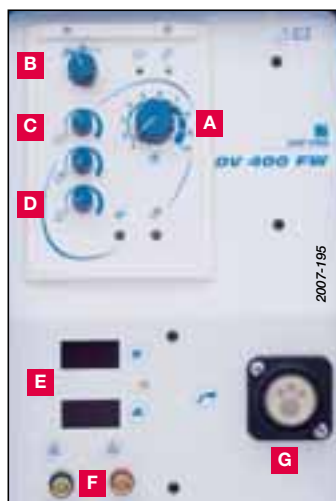
Options et compléments

- Affichage digital
W 000 352 093

Caractéristiques techniques :

	3 FILCORD 171 C	4 FILCORD 201 C	5 FILCORD 203 C	6 FILCORD 253 C
Alimentation primaire	230 V - monophasée	230 V - monophasée	230 / 400 V - triphasée	230 / 400 V - triphasée
Consommation maxi.	24 A	32 A	19 A (230 V) - 11 A (400 V)	27 A (230 V) - 15,6 A (400 V)
Tension à vide	18 - 32 V	18 - 35 V	18 - 35 V	18 - 40 V
Courant de soudage	30 - 170 A	35 - 180 A	35 - 200 A	35 - 250 A
Nombre de plots	6	7	7	12
Inversion de polarité	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombre de self	1	1	1	2
Nombre de galets	2	4	4	4
Indice de protection	IP 21	IP 21	IP 23	IP 23
Facteur de marche cycle de 10 min. (à 40 °C)	à 35 % 140 A (à 18 %) à 60 % - à 100 %	180 A (à 20 %) 110 A 85 A	200 A (à 30 %) 140 A 110 A	250 A 170 A 140 A
Classe d'isolation	H	H	H	H
Dimensions (L x l x h)	340 x 800 x 540 mm	500 x 870 x 950 mm	800 x 510 x 690 mm	800 x 510 x 690 mm
Poids net	38,5 kg	52 kg	71 kg	77 kg
Normes	EN 60974-1	EN 60974-1 / EN 60974-10	EN 60974-1	EN 60974-1

Installations compactes ou séparées pour la tôlerie fine.



La gamme FILCORD offre les possibilités suivantes :

- A** Réglage de la vitesse fil
- B** Mode 2T/4T/point
- C** Temps de point
- D** Vitesse d'amorçage
- E** Réglage de la hauteur de fil sortie "stick-out"
- F** Test gaz/ Purge gaz
- G** Test fil

1 FILCORD 303 C* / S

4 galets

Plus produit :

- Inversion de polarité*
- Robuste et polyvalent,
- Affichage digital d'origine, sur générateur (version compacte) ou sur dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 2 positions de self.

Garantie 2 ans



Pour commander :

- Version poste nu : **W 000 263 767**

- Version package comprenant :
 - une torche PROMIG 341 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 149**

Options et compléments

- Dévidoir DV 405 F 5 m air **W 000 263 774**
- Dévidoir DV 410 F 10 m air **W 000 263 775**

Pour commander :

- Version poste séparé 10 m air nu : **W 000 263 769 + W 000 263 775**

- Version package comprenant :
 - une torche PROMIG 341 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 151**

Options et compléments

- Dévidoir DV 405 F 5 m air **W 000 263 774**
- Dévidoir DV 410 F 10 m air **W 000 263 775**

2 FILCORD 353 C* / S / SW

4 galets

Plus produit :

- Inversion de polarité*,
- Robuste et puissant,
- Affichage digital d'origine sur générateur (version compacte) ou sur dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 3 positions de self.



Pour commander :

- Version poste nu : **W 000 263 768**
- Version package comprenant :
 - une torche PROMIG 341 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 150**

Options et compléments

- Dévidoir DV 405 F 5 m air **W 000 263 774**
- Dévidoir DV 410 F 10 m air **W 000 263 775**

Pour commander :

- Version poste séparé 10 m air nu : **W 000 263 770 + W 000 263 775**
- Version package comprenant :
 - une torche PROMIG 341 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 152**

Options et compléments

- Dévidoir DV 405 F 5 m air **W 000 263 774**
- Dévidoir DV 410 F 10 m air **W 000 263 775**

Pour commander :

- Version poste séparé 10 m eau nu : **W 000 305 242**
- Version package comprenant :
 - une torche PROMIG 341 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 152**

Options et compléments

- Dévidoir DV 400 FW **W 000 262 181**
- Dévidoir 42 V eau **W 000 271 009**
- Faisceau eau 5 m **W 000 262 342**
- Faisceau eau 10 m **W 000 262 343**
- Groupe de refroidissement **W 000 262 188**
- Liquide de refroidissement **W 000 227 236**

Gamme professionnelle

3

FILCORD 453 S / SW

Plus produit :

- Robuste,
- Affichage digital d'origine sur générateur (version compacte), ou sur dévidoir (version séparée),
- Pied pivot pour faciliter la pose du dévidoir,
- 3 positions de self.



2007-217

4 galets

Garantie 2 ans

Pour commander :

- Version poste séparé 10 m air nu : **W 000 263 771 + W 000 263 775**

- Version package séparé 10 m air comprenant :
 - une torche PROMIG 441 4 m,
 - un détendeur-débitmètre,
 - un câble de masse.**W 000 267 153**

Options et compléments

- Dévidoir DV 405 F 5 m air **W 000 263 774**



2007-564

Pour commander :

- Version poste séparé 10 m eau nu :

- W 000 263 771**
- + Dévidoir DV 400 FW **W 000 262 181**
- + Faisceau eau 10 m **W 000 262 343**
- + Groupe de refroidissement **W 000 262 188**

- Version package séparé 10 m eau comprenant :

- une torche PROMIG 441 W 4 m,
- un détendeur-débitmètre,
- un câble de masse.

W 000 267 154

Options et compléments

- Dévidoir DV 400 FW - 42 V **W 000 271 009**
- Faisceau eau 5 m **W 000 262 342**
- Liquide de refroidissement **W 000 227 236**

Caractéristiques techniques :	1 FILCORD 303 C / S	2 FILCORD 353 C / S / SW	3 FILCORD 453 S / SW
Alimentation primaire triphasée	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Consommation maxi.	33 A (230 V) - 19 A (400 V)	41 A (230 V) - 24 A (400 V)	64 A (230 V) - 37 A (400 V)
Tension à vide	18 - 45 V	18 - 45 V	19 - 54 V
Courant de soudage	35 - 300 A	35 - 350 A	35 - 450 A
Nombre de plots	14	21	30
Nombre de self	1	3	3
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 35% : 300 A à 60% : 230 A à 100% : 180 A	350 A 270 A 210 A	450 A 345 A 270 A
Classe d'isolation	H	H	H
Dimensions (L x l x h)	890 x 610 x 1 030 mm	890 x 610 x 1 030 mm	920 x 610 x 1 030 mm
Poids net	96 - 120 kg (version séparée)	100 - 125 kg (version séparée)	135 kg
Normes	EN 60974-1	EN 60974-1	EN 60974-1

Platine de dévidage SAXOMIG, PRESTOMIG et FILCORD

Guide fil d'entrée		SAXOMIG 171 C	PRESTOMIG 201C	FILCORD 171 C	FILCORD 201 C	FILCORD 203 C - 253 C - 303 C	FILCORD 303 S - 353 S - 453 S
		W 000 231 810	W 000 227 907	W 000 231 810	W 000 233 472 W 000 352 069		
GALET							
acier inox	0,6 mm	W 000 232 110 *	W 000 352 037 *	W 000 232 110 *	W 000 050 096	W 000 050 096	W 000 050 096
	0,8 mm				W 000 050 097 *	W 000 050 097 *	W 000 050 097 *
	1,0 mm	W 000 232 112		W 000 232 112 *	W 000 050 098	W 000 050 098 *	W 000 050 098 *
	1,2 mm	W 000 352 055		W 000 352 055 *	W 000 050 099	W 000 050 099	W 000 050 099 *
	1,6 mm	-	-	-	W 000 218 767	W 000 218 767	W 000 218 767
aluminium	0,8 mm	-	-	-	W 000 050 100		
	1,0 mm	-			W 000 050 101		
	1,2 mm	-	W 000 270 323	-	W 000 050 102		
Fil fourré	1,0-1,2 mm	-	W 000 227 891	-	W 000 264 870 W 000 229 621		
	1,4-1,6 mm	-	-	-	W 000 265 883 W 000 233 882		

* Livré d'origine.