



# DOMMAC

## S1

# SOUDURE DÉMARRAGE



# deca



# SOUDURE ARC



## Caractéristiques

- Régulation continue du courant de soudure
- Protection thermostatique
- Moteurs ventilés
- Carénage Acier
- Bobinage Aluminium

## Série STAR : Accessoires inclus



(Livré sans masque ni marteau)



Livré avec accessoires



Caractéristiques		STAR 140 E <sup>2,5</sup>	STAR 190 E <sup>3,2</sup>	STAR 210 E <sup>4,0</sup>	T.ARC 525 <sup>5,0</sup>
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230/400
Fusible	Amp	16	16	16	25/16
Puissance d'installation	KW	1,5 - 3	2 - 4	2 - 5	4
Tension à vide	Volt	43 - 48	43 - 48	43 - 48	43 - 48
Champ de réglage	Amp	30 - 100	40 - 140	40 - 160	40 - 240
Electrodes utilisables	ø mm	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 5
Dimensions	mm	390 x 210 x 280	390 x 210 x 280	390 x 210 x 280	350 x 710 x 430
Poids	kg	13,2	15	17	26
Code barre		8011399024241	8011399023312	8011399023329	8011399025033

# DECOUPAGE PLASMA



Equipement pour le coupage au plasma, à l'air comprimé

## Caractéristiques

- Coupe tous les métaux conducteurs d'électricité : acier, acier inox, aluminium, bronze, laiton, ceux-la particulièrement dures aussi.
- Faibles absorptions de courant
- Arc de coupage doux et stable
- Signalisation d'installation :
  - sous tension
  - protection thermostatique
  - pression de l'air
- Torche équipée d'un système de sécurité SAFETY SYSTEM
- Bobinage cuivre



Livré avec une torche 4 m

Caractéristiques		I-PAC 1235	I-PAC 1235 COMPRESSOR
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	20	20
Puissance d'installation	KW 60%	4	4
Tension à vide	Volt	480	480
Courant de coupage	Amp	5 - 35	5 - 35
Facteur de marche	Amp	35 @ 30%	35 @ 30%
		22 @ 60%	22 @ 60%
		15 @ 100%	15 @ 100%
Epaiss. coupe max, acier	mm	12	12
Pression de l'air	Bar	min 3,5 - max 5,0	-
Portée air	l/min	100	-
Dimensions	mm	362 x 173 x 264	325 x 170 x 430
Poids	kg	8,8	13,4
Code barre		8011399024593	8011399024609

# INVERTER

## Caractéristiques

- **C.C.** : le courant débité est continu, aussi bien direct qu'inverse. Il permet de souder différents types de métaux en utilisant plusieurs types d'électrodes.
- **FAIBLE ABSORPTION** : les appareils peuvent être utilisés même lorsqu'ils sont branchés aux fournitures électriques ménagères.
- **ANTI-STICKING** : élimine l'inconvénient représenté par le collage de l'électrode à la pièce. Évite la surcharge de l'électrode et préserve les caractéristiques de ce dernier.
- **ARC FORCE** : augmente les ampères lorsque l'arc de soudage est maintenu "court". Augmente la pénétration des électrodes et améliore les caractéristiques mécaniques du joint soudé.
- **TIG Idéal pour qui doit effectuer un travail très fin et soigné** : un résultat qui peut être obtenu uniquement au moyen du procédé TIG. Les matériaux qui peuvent être soudés sont les suivants : inox, cuivre, nickel, etc. à partir de 0,5 mm. d'épaisseur.
- **PROTECTIONS** : protection totale contre les surcharges de température de service ; contre les interférences électromagnétiques.
- **CU** : bobinage cuivre
- **HOT START** : une puissance d'admission additionnelle (booster) facilite l'amorçage de l'arc. Très utile pour les électrodes que l'on peut difficilement amorcer.

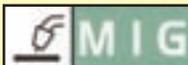


**OPTION  
KIT TIG  
SOUDURE  
FINE ET  
SOIGNEE.**



Caractéristiques		STARMOS 120 	STARMICRO 150 	STARMICRO 180 	MASTRO 50 EVO MMA 
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	10	16	16	25
Puissance d'installation	KW	1,5	2,5	3,0	5,7
Tension à vide	Volt	70	75	75	80
Champ de réglage	Amp	5 - 80	5 - 130	5 - 150	30 - 180
Electrodes utilisables	ø mm	1,6 - 2,5	1,6 - 3,2	1,6 - 4,0	1,6 - 5
Facteur de marche	Amp	75@20% 60@60%	130@20% 75@60%	150@20% 110@60%	180@40% 145@60%
Dimensions	mm	275 x 130 x 170	275 x 130 x 170	320 x 130 x 170	400 X 160 X 260
Poids	kg	2,5	3,5	4,0	6,8
Code barre		8011399021660	8011399019964	8011399020021	8011399023640
Equipement de série		 (Sans masque ni marteau)			
Conditionnement		Boîte carton	Valise plastique	Valise plastique	Valise plastique

# MIG SANS GAZ



## Caractéristiques

• **NO GAZ** : ce système de soudage par l'emploi d'un fil spécial fourré n'exige pas de protection de gaz. Il est indiqué pour effectuer des soudures de haute résistance et des soudures à l'extérieur même en présence du vent.  
(Le gaz est contenu dans le fil fourré)

## Equippé avec

- Torche 2 m Galet d'entraînement du fil fourré NO GAZ 0,9 mm.
- Pince de masse
- 1 Bobine de fil fourré NO GAZ



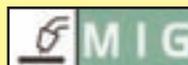
Caractéristiques		DECAS 130 AC NO GAZ	
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	
Fusible	Amp	16	
Puissance d'installation	KW 60%	1,0	
Tension à vide	Volt	22	
Champ de réglage	Amp (ARC-CO2)	90 - 130	
Facteur de marche	Amp	85/25 45/90	
Position de soudure	N°	2	
Dimensions	mm	330 x 170 x 330	
Poids	kg	15	
Fil utilisable acier	ø mm	0,9	
Torche	Longueur 2 m	010464	
Code barre		8011399017441	



**OPTION**  
**BOBINE FIL**  
Fourré acier  
• 700 grs  
Ref. 010818  
• 2 Kg  
Ref. 010816

**Soudure Acier Uniquement**

# MIG GAZ / SANS GAZ



## CARACTÉRISTIQUES

### SOUDURE

- MIG (SANS GAZ) - MAG (AVEC GAZ)
- Protection thermostatique
- Contacteur permettant l'amorçage de l'arc et l'interruption du courant de soudure

### Equippé avec

- Torche 2 m Galet d'entraînement du fil fourré NO GAS 0,9 mm, galet d'entraînement du fil MIG-MAG 0,6 mm
- Pince de masse
- Bobine de fil fourré NO GAS



Caractéristiques		STARWIN 135 EVO	STARWIN 165 EVO	STARWIN 180 E
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Fusible	Amp	16	16	16
Puissance d'installation	KW 60%	1,5	1,7	2,5
Tension à vide	Volt	30	30	34
Champ de réglage	Amp	30 - 120	35 - 145	30 - 160
Facteur de marche	Amp	105 à 15% 70 à 35% 50 à 60%	115 à 15% 75 à 35% 55 à 60%	130 à 20% 100 à 35% 75 à 60%
Position de soudure	N°	4	4	6
Dimensions	mm	420 x 230 x 380	610 x 450 x 450	610 x 450 x 450
Poids	kg	23	26	31,5
<b>Fil utilisable</b> (bobine ø mm. 100 standard)				
Fil acier	ø mm	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Fil inox	ø mm	0,8	0,8	0,8
Fil aluminium	ø mm	0,8	0,8	0,8 - 1,0
Fil fourré	ø mm	0,9	0,9	0,9
Torche	Longueur 2 m	010468	010468	010470
Code barre		8011399024050	8011399024067	8011399023435

# ACCESSOIRES SOUDURE



## Présentoir

Vendu seul sans produits  
Taille : 100 x 50 x 210,50 cm  
Référence 019001

## PINCES PORTE ÉLECTRODES



010301 - (blister 1 pcs)  
**Pince porte électrode 160A**

010303 - (blister 1 pcs)  
**Pince porte électrode 200A**



010310 - (blister 1 pcs)  
**Pince de masse 160A**

010311 - (blister 1 pcs)  
**Pince de masse 200A**

## POSITIONNEUR MAGNÉTIQUE



010345 - a 58 mm (blister 1 pcs)  
010346 - b 92 mm (blister 1 pcs)

## CAGOULE À CRISTAUX LIQUIDES "LCD"

Verre chimique automatique, qui permet l'obscurité de la vision dès l'amorçage de l'électrode ou fil

### WM 25



010332

### WM 30



010326

Caractéristiques	WM25	WM30
Champ visuel	97x47 mm	97x47 mm
Dimension cartouche du filtre	110x90x5 mm	110x90x9 mm
Decteurs d'Arc	2	2
Position claire (niveau de protection)	DIN 3	DIN 3,5
Position obscure (niveau de protection)	DIN 11	DIN 9-13
Protection UVIR (en toutes conditions)	> DIN 15	> DIN 16
Alimentation (pas de pile à remplacer)	Cellule solaire	Cellule solaire
Temps de Commutation (de claire à obscure)	1/10 000 seconde	1/25 000 seconde
Temps de Commutation (d'obscurité à claire)	0,25-0,45 seconde	0,35-0,45 seconde
Température de service	-5° à + 55°C	-10° à + 55°C
Température de stockage	+20° à + 70°C	+20° à + 70°C
Poids de la cagoule	430 gr	430 gr

## MASQUES ET CAGOULES



010320  
**Cagoule de protection**  
(en boîte carton)



010319  
**Masque manuel**  
(sous blister)



**Verre transparent**  
010338 (blister 4 pcs)



**Verre inactinique DIN 11**  
010339 (blister 2 pcs)

**Verre de protection  
Special LCD WM 25/30**  
010337 (blister 10 pcs)

## CONNÉCTEURS - MARTEAU - BROSSE



010340  
**Connecteurs 16 mmq**  
(Blister 2 pcs)



010385  
**Connecteurs 25 mmq**  
(Blister 2 pcs)



010341  
**Marteau à piquer**  
(Blister 1 pcs)



010343  
**Brosse**  
(Blister 1 pcs)

## ACCESSOIRES POSTE MIG



010252  
**Buse à gaz tous modèles**  
ø12 (Blister 2 pcs)



010819  
**Galet d'entraînement**  
Kit 4 galets (Blister 4 pcs)



010253 **Tube contact ø 0,6 Acier** (Blister 3 pcs)  
010254 **Tube contact ø 0,8 Acier** (Blister 3 pcs)  
010255 **Tube contact ø 1,0 Acier** (Blister 3 pcs)  
010256 **Tube contact ø 0,8 Aluminium** (Blister 3 pcs)  
010257 **Tube contact ø 1,0 Aluminium** (Blister 3 pcs)



010810  
**Adaptateur pour bouteilles rechargeables**  
(Blister 1 pcs)



010808  
**Débilitre**  
(Blister 1 pcs)

## BOBINES MIG

### SOUDURE ALUMINIUM

010881 **ø 0,8 / Bobine 0,4 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)  
010882 **ø 1,0 / Bobine 0,4 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)

### FIL FOURRÉ SOUDURE ACIER

010818 **ø 0,9 / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)  
010816 **ø 0,9 / Bobine 2,0 Kg (ø mm. 100)** (Carton 1 pcs)



### SOUDURE ACIER

010871 **ø 0,6 / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)  
010872 **ø 0,8 / Bobine 0,7 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)  
010801 **ø 0,6 / Bobine 5,0 Kg (ø mm. 200)** (Carton 1 pcs)  
010805 **ø 0,6 / Bobine 5,0 Kg (ø mm. 200)** (Carton 1 pcs)



### SOUDURE INOX

010892 **ø 0,8 g / Bobine 0,8 Kg (ø mm. 100)** (Blister 1 pcs)



## ELECTRODES

### Electrode rutile Acier ø 1,6

010220 (40 pcs)  
010224 (100 pcs)

### ø 2,0

010221 (40 pcs)  
010225 (80 pcs)

### ø 2,5

010222 (30 pcs)  
010125 (80 pcs)

### ø 3,2

010223 (16 pcs)  
010126 (30 pcs)

### Electrode basic ø 2,5

010127 (30 pcs)

### Electrode fonte ø 2,5

010130 (16 pcs)

### Electrode rutile inox ø 2,0

010128 (40 pcs)  
ø 2,5

010129 (30 pcs)



*Notre gamme complète occupe une surface linéaire de 1,33 x 0,90 m*

# DÉMARRAGE

## CHARGEURS



PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉ POUR LES BATTERIES SANS ENTRETIEN

**Il maintient la batterie à pleine charge quand le moyen, auquel il est branché, est inutilisé pendant plusieurs semaines ou mois.**

**Protection totale** : aucune surveillance est nécessaire.

### Caractéristiques

- **Arrêt fin de charge et réarmement automatiques**  
il peut supporter un branchement permanent sans le risque d'endommager la batterie
- Protection à réarmement automatique contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité et courts circuits
- **Led de signalisation** : tension d'alimentation, charge de la batterie en cours, batterie chargée, inversion de polarité

### Batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb, Pb WET sans entretien, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca



Caractéristiques		MATIC 113	MATIC 119	CLASS 12 A
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	W	30	115	150
Tension de charge	Volt	12	12	12 / 24
Courant charge Moyen	Amp	1	6	6
Courant charge Effectif	Amp	1,5	9	9
Position de charge	N°	1	1	2
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	3/30	10/120	15/140
Dimensions	mm	225 x 160 x 95	225 x 160 x 95	200 x 190 x 270
Poids	kg	1,3	2,5	4
Code barre		8011399019223	8011399019230	8011399004038

## CHARGEURS DÉSULFATEURS

PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉ POUR LES VIEILLES BATTERIES NE SERVANT PAS SOUVENT

- **Désulfate les plaques de plomb contenues dans la batterie durant la charge, redonne une 2<sup>ème</sup> vie à vos batteries**
- Protection à réarmement automatique contre les surcharges
- Protection contre les inversions de polarité et courts circuits
- **Led de signalisation** : tension d'alimentation, charge de la batterie en cours, batterie chargée, inversion de polarité

**Protection totale** : aucune surveillance est nécessaire.

### Caractéristiques

- Fin de charge et réarmement automatiques;  
il peut supporter un branchement permanent sans le risque d'endommager la batterie

### Batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb, Pb WET sans entretien, Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca



Caractéristiques		FL 1113D	FL 2213D
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	W	260	530
Tension de charge	Volt	6/12/24	6/12/24
Courant charge Moyen	Amp	7	15
Courant charge Effectif	Amp	11	22
Position de charge	N°	3	3
Tension moyenne de charge	Volt / DC	2,25	2,25
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	8/130	15/260
Fusibles inclus	Amp	15 Amp	30 Amp
Dimensions	mm	312 x 172,5 x 126,5	312 x 172,5 x 126,5
Poids	kg	5,35	6,35
Code barre		8011399025934	8011399025958



**NEW 2011**



# CHARGEURS / DÉMARREURS



## Chargeurs de batteries avec dispositif de démarrage rapide

### Caractéristiques

- Régulation du courant de charge
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les courts circuits
- Protection contre les inversions de polarité

### Types de batteries rechargeables :

- Pb WET batteries au plomb,
- Pb WET sans entretien,
- Pb AGM, Pb GEL, Pb Ca
- Tension de batterie 12 / 24V



Caractéristiques		CLASS BOOSTER 220A	CLASS BOOSTER 400E	CLASS BOOSTER 5000
Tension d'Alimentation	Volt 50-60 Hz (AC)	1 ph x 230	1 ph x 230	1 ph x 230
Puissance	KW	0,5 / 3	1 / 6	2,3 / 11
Tension de charge	Volt	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Courant charge Moyen	Amp	13	26	70
Courant charge Effectif	Amp	20	40	105
Position de charge	N°	2	4	4
Courant de démarrage	Amp. 0 Volt (CC)	230	400	700
Courant de démarrage	Amp. 1 Volt	150	270	460
Capacité nominale de réf.	Ah 15h min/max	20 / 300	35 / 500	35 / 800
Dimensions	mm	340 x 300 x 160	400 x 300 x 640	470 x 320 x 750
Poids	kg	11	18	28
Code barre		8011399004212	8011399010879	8011399020359

Consultez nos autres produits sur [www.decaweld.com](http://www.decaweld.com)



53, route de Foëcy - Zi des Forges - 18100 Vierzon - France  
 Tél. 02 48 53 05 75 - Fax 02 48 53 05 76 - E.mail : [info-contact@domac.fr](mailto:info-contact@domac.fr)  
[www.domac.fr](http://www.domac.fr)