



MATERIEL DE GARAGE

SOUDEGE PAR POINT

3.3.2

1

Méthode Après Vente
FILIALES -
IMPORTATEURS
Réparateurs Agréés
Distributeur Officiel P R

GYS

ISO 9001

**Poste de soudage par résistance muni
d'un système de refroidissement**

Matériel mobile permettant le soudage des tôles par résistance avec assistance pneumatique avec électrodes refroidies.



GYS SPOT BP.LX



GYS SPOT BP.LCX-s7



GYS SPOT BP.LQC-s7

L'expertise

La fabrication des nouveaux véhicules impose une nouvelle technologie de soudage des tôles HLE, THLE, UHLE, TRIP et 22MnB5. Matériel conforme aux méthodes de réparations Automobiles Peugeot et CITROËN.

Références :

GYS SPOT BP.LX : 019652
GYS SPOT BP.LC-s7 : 020757
GYS SPOT BP.LCX-s7 : 020764
GYS SPOT BP.LQC-s7 : 021082

Agrément : PSA 08.1151

Garantie : 1 an pièces et M.O.

Code E.C.M.E. : V

Description :

Poste de soudure par points GYS SPOT INVERTER BP, refroidie liquide, utilisant la technologie unique BODY PROTECT

- Soudage double face
- Soudage accessoires : écrou, goujons, rivets et rondelles
- Fonction débosselage, rétreinte
- Facteur de marche élevé grâce au système de refroidissement liquide.
- Refroidissement des câbles par liquide de refroidissement
- Refroidissement du transformateur par liquide de refroidissement + ventilation
- Asservissement en courant et effort de serrage.
- Tableau de commande grand écran (6 pouces).
- Commande déportée sur la pince.
- Réglages simples et intuitifs.
- Deux modes de fonctionnement : manuel ou automatique (pour les pinces en C).
- Mode automatique : détection automatique des aciers et de l'épaisseur des tôles à souder.

- Carte SD permettant l'enregistrement des paramètres utilisés et la mise à jour du logiciel.
- Pince en « X » légère (5kg), à double vérin, avec électrodes refroidies par liquide
- Pince en « C » légère (5Kg), à double vérin, avec électrodes refroidies par liquide.
- Pince « QC » (6Kg), avec électrode rétractable 80mm, avec électrodes refroidies par liquide.
- Fourni avec notice d'utilisation, précautions d'usage, règles ou consignes de sécurité et nomenclature PR.
- Formation de 2 personnes minimum à l'installation de l'appareil.
- Potence télescopique avec vérin.
- Un marteau de débosselage à inertie
- Boîte de service 14 cases (pour vis, goujons, etc.)

Options :

- Lot de jeu de bras en C : ref. 019126.
- Lot de jeu de bras en X : ref. 020733.
- 2 bras cuivre 220mm : ref. 050857.
- Tube de graisse : ref. 050400.
- Un outil de validation de point soudure : ref. 050433.
- Housse de protection : ref. 050853.

Conforme aux Normes CE, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, à la Directive 2004/40/CE, aux PR EN 50505 et PR EN 50445 et CNOMO E34.12.100.G

Caractéristiques :

- Largeur : 650 mm
- Profondeur : 800 mm
- Hauteur hors potence : 1230 mm
- Poids : 160 kg
- Tension d'alimentation : 400 V Tri+T
- Protection par disjoncteur: 32 A courbe D
- Alimentation d'air comprimé : 6 à 10 bars
- Puissance de soudage : 64 KVA
- Courant de soudage : 13 000 A
- Tension secondaire à vide : 16 V
- Force aux électrodes avec bras de 120 mm : 550 daN sous 8 bars.
- Diamètre des électrodes : 25 mm
- Diamètre des capsules de soudage : 13 mm
- Longueur câbles d'alimentation : 10 m
- Longueur des câbles de soudage : 2,50 m
- Capacité de soudage : 3 +3 mm
- Capacité du système de refroidissement : 30 l

Options :

- Un contrat de maintenance, vérification et calibration.
- Un contrat de formation complémentaire.

- RESERVE EXCLUSIVEMENT A L'USAGE DU RESEAU - 31/03/2008 09:18:39



MATERIEL DE GARAGE

SOUDEGE MIG/MAG

3.3.2

2

Méthode Après Vente
FILIALES -
IMPORTATEURS
Réparateurs Agréés
Distributeur Officiel P R

GYS

ISO 9001

**Poste de soudage MIG/MAG acier/cupro-
Alu DUOGYS**

Appareil semi automatique Synergic équipé de 2 torches permettant le soudage de l'acier, de l'inox, de l'aluminium et le soudo brasage des tôles THLE et UHLE.



L'expertise

Matériel convivial et simple d'utilisation permet le soudage acier et aluminium, en conformité à la réglementation en vigueur dans le pays utilisateur et aux normes de soudages P.C.A

Références :

Référence : **T3GYS AUTO - 032958**

Agrément : PSA 09.1479

Garantie : 1 an pièces et M.O.

Code E.C.M.E. : V

Description :

Poste de soudure triphasé équipé de 2 torches, 2 dévidoirs, 2 moteurs d'entraînement à 4 galets.

- Soudage de l'acier, de l'inox
- Soudage de l'aluminium avec fil Alu (Ag5), AISi5 ou AISi12
- Soudo-brasage des tôles à haute limite élastique HLE/THLE/UHLE (avec fil CuSi 3 ou CuAl 8)

- Vitesse de défilement du fil auto adaptative en fonction de la tension et du type de fil
- Une torche acier 150 A de 3 m
- Une torche aluminium 150 A de 3 m avec gaine téflon
- Plage de courant de soudage 15-200 A
- Soudage en mode intermittent
- Réglage tension 7 positions
- Câble de masse
- Support bouteille jusqu'à 4 m3
- Fourni avec une notice d'utilisation
- Conforme aux directives européennes Basse Tension et CEM
- Conforme aux normes :
 - EN 60974-1
 - EN 60204-1 et complément CNOMO E03.15.600 N
 - NF A 85-004, NF A85-610, AFNOR A85-631 et NF C 32-515
 - CEI 801 niveau II parasite

Caractéristiques :

- Longueur : 900 mm
- Largeur : 550 mm
- Hauteur : 910 mm
- Poids : 65 kg
- Tension d'alimentation : 400 V Tri
- Degré de protection : IP21
- Longueur câble de masse : 3 m
- Longueur de la torche 150 A : 3 m
- Diamètre des bobines de fils utilisables : 200 mm, ou 300 mm, sauf option spool gun 100 mm .
- Gaz de protection recommandé :
 - Soudage acier : Argon + CO2
 - Soudage aluminium : Argon pur
 - Brasage : Argon pur

Options :

- Spool gun avec câble de 4 m (idéal pour soudage aluminium avec fil AISi5 ou AISi12)
- Masque de soudage LCD expert 9.13 référence 042216.

Autre version référencée :

- **T1GYS Auto – ref. 032910.**



MATERIEL DE GARAGE

POSTES DE DEBOSELAGE ACIER ET ALUMINIUM - SERVANTES DE DEBOSELAGE

Méthode Après Vente
FILIALES -
IMPORTATEURS
Réparateurs Agréés
Distributeur Officiel P R

GYS

ISO 9001

Ensemble de débosselage idéal pour le redressage par traction des tôles.



GYSPOT 3902



GYSPOT PRO 230



GYSPOT COMBI 230



SPEEDLINER COMBI 230 PRO



GYSLINER COMBI 230 PRO



DENTSTATION COMBI 230 PRO

Références :

GYSPOT 2600	052208
GYSPOT 2700	055353
GYSPOT 3902 (230V)	052215
GYSPOT 3904 (400V)	052222
GYSPOT PRO 230 (230V)	052178
GYSPOT PRO 400 (400V)	052185
GYSPOT COMBI 230 PRO (230V)	021266

SPEEDLINER PRO 230	036017
SPEEDLINER PRO 400	036024
SPEEDLINER COMBI 230	036062
GYSLINER PRO 230	036031
GYSLINER PRO 400	036048
GYSLINER COMBI 230	036079
DENTSTATION PRO 230	036420
DENTSTATION PRO 400	036437
DENTSTATION COMBI 230 PRO	036444

036017
036024
036062
036031
036048
036079
036420
036437
036444

L'expertise :

Ensemble de débosselage idéal pour le redressage par traction des tôles même épaisses.

Pour l'acier deux versions : 230V et 400V ; pour l'alu une version : 230V.

Le GYSPOT COMBI 230 PRO redresse les tôles en acier et en aluminium.

Le concept des servantes SPEEDLINER et GYSLINER est idéal pour tous les ateliers de carrosserie souhaitant améliorer leur rentabilité.

Exemple : Un bas de caisse demandant 3 heures de redressage avec des outils traditionnels ne demande plus que 30 minutes avec ces servantes.

Description :

DEBOSELAGE ACIER :

Les produits GYSPOT 3902, 3904, GYSPOT PRO 230 et GYSPOT PRO 400 sont du type synergique ; ils sont livrés avec un marteau à inertie et une boîte d'accessoires. Les GYSPOT 3902 et 3904 sont équipés d'un pistolet à détection automatique des tôles.

Les GYSPOT PRO 230 et GYSPOT PRO 400 sont équipés de 2 pistolets ergonomiques : 1 pistolet sans gâchette (détection automatique du toucher des tôles) et 1 pistolet à gâchette (déclenchement manuel).

Le GYSPOT 2600 permet le débosselage des tôles fines. Il est livré avec un marteau à inertie.

DEBOSELAGE ALUMINIUM :

Le GYSPOT ALU FV utilise le procédé de décharge capacitive pour souder des goujons M4 sur la pièce d'aluminium. DEBOSELAGE ALUMINIUM et ACIER. Le GYSPOT COMBI230 PRO est un générateur mixte qui contient un débosseleur Acier et un débosseleur Aluminium.

SERVANTES DE DEBOSELAGE :

Les servantes PROLINER, SPEEDLINER et GYSLINER complètent les générateurs avec un ensemble de débosselage permettant le redressage de tous les chocs, petits, moyens et grands.

Caractéristiques :

Produit	Alimentation	Fusibles	I _{max} .	Câbles pistolet	Poids
GYSPOT 2600	230 V	16 A	2600 A	2m, automatique	14 Kg
GYSPOT 2700	230 V	16 A	2600 A	2m, à gâchette	14 Kg
GYSPOT 3902	230 V	16 A	3800 A	2m, automatique	23 Kg
GYSPOT 3904	400 V	16 A	3800 A	2m, automatique	25.5 Kg
GYSPOT PRO 230	230 V	16 A	3800 A	3m, automatique 2m, à gâchette	23 Kg
GYSPOT PRO 400	400 V	16 A	3800 A	3m, automatique 2m, à gâchette	25.5 Kg
GYSPOT COMBI 230 PRO	230 V	16 A	3800 A 7500 A	3m, automatique 2m, à gâchette	49.7 Kg



MATERIEL DE GARAGE

CHARGEUR DE BATTERIE

Méthode Après Vente
FILIALES -
IMPORTATEURS
Réparateurs Agréés
Distributeur Officiel P R

GYS

ISO 9001

**Alimentation stabilisée de technologie
INVERTER multifonctions**



GYSFLASH 30.12 HF, 40.12 FV, 50.12 HF, 100.12 HF

Références :

GYSFLASH 30.12HF : 029224
GYSFLASH 40.12 FV : 029064
GYSFLASH 50.12HF : 029088
GYSFLASH 100.12HF : 029071

Agrément : PSA 16.1708

Garantie : 1 an pièces et M.O.

L'expertise :

Les produits de la gamme GYSFLASH sont des alimentations stabilisée de technologie inverter avec 5 fonctions :

- Charger les batteries grâce à un appareil possédant une courbe de charge évoluée
- Soutenir les batteries 12V (gel ou liquide) des véhicules en phase de diagnostic
- Garantir l'état de santé de la batterie d'un véhicule de démonstration en showroom
- Compenser les besoins électriques pour sauvegarder les mémoires, lors d'un changement de batterie
- Utiliser le chargeur comme une alimentation stabilisée dont la tension et le courant maximal sont réglables

Description :

5 Modes :

- Charge
- Diagnostic
- Showroom
- Changement de batterie
- Alimentation stabilisée

Interface intuitive :

- 8 Langues disponibles

Dimensions adaptées :

- La hauteur est idéale pour le passage du chargeur sous un véhicule.

Fonctions avancées :

- Redémarrage automatique
- Contrôle et étalonnage des câbles
- Verrouillage en mode showroom
- Possibilité de charge simplifiée avec le mode EASY
- Activer et configurer une courbe de charge «Expert»
- SOS Recovery automatique pour les batteries sulfatées

Câbles :

- Livré avec des câbles de 2x2,5m en 10 mm²
- L'appareil peut recevoir des câbles de 2x5m en 16mm² et plus. L'étalonnage se fait automatiquement.

Caractéristiques :

	GYSFLASH 30.12HF	GYSFLASH 40.12FV	GYSFLASH 50.12HF	GYSFLASH 100.12HF
Largeur	255 mm	300 mm	300 mm	320 mm
Profondeur	230 mm	290 mm	292 mm	292 mm
Hauteur	105 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Poids	3,8 Kg	6,0 Kg	6,0 Kg	6,1 Kg
Puissance	540 W	750 W	1600 W	1600 W
Imax	30 A	40 A	50 A	100 A
Min-max Ah	10-400 Ah	10 – 500 Ah	10-600 Ah	10-1200 Ah

- Tension d'alimentation : 230V (50/60 Hz)
- Type de Batterie: 12V
- Courbe de Charge: IUoloU
- BSU Diag: 13.5V
- BSU Diag + Showroom: 12 > 14.8V
- Change Battery: 12.9V
- Protection: IP 21