

Poste de soudage par points



L

SERVICE APRES VENTE

- Durée de la garantie : 1 an pièces et main d'œuvre,
- Mise en main et formation assurée par la société GYS : 10 techniciens avec véhicules équipés uniquement pour la France.

APPRECIATION TECHNIQUE

- Compensation en courant pour garantir les points de soudure
- Réglage machine déporté sur la pince
- Pré-programmes intégrés
- Bonne maniabilité de la pince
- Mémorisation des paramètres de soudage

Interface Homme – Machine :

- convivialité : lecture rapide des paramètres sur écran 6»
- simplicité de la programmation : 2 paramètres à sélectionner (épaisseur et type d'acier)
- sauvegarde des paramètres de soudage utilisateur

FONCTION

Poste de soudage par points de technologie Inverter, à refroidissement liquide, permettant le soudage de tous les aciers HLE, THLE, USIBOR jusque 3+3+3 mm.

Cet appareil est équipé d'une pince en C à fort serrage (550 daN sous 8 bars) et d'une pince en X à fort serrage (550 daN sous 8 bars). Conforme à la directive 2004/40/CE.

Permettant tous les travaux de soudage et de débosselage.

Appareil ergonomique équipé d'origine d'une potence télescopique.

DESCRIPTION

Dimensions (hors potence) :	65 X 80 X 122
Poids net :	180 KG
Longueur des câbles entre la machine et la pince :	2 m 50
Intensité de soudage I R.M.S. :	13 000 A
Force de serrage aux électrodes :	550 daN à 8 bars
Refroidissement :	Liquide
Type de pince :	en C et en X
Nombre d'électrodes :	1 en C et 1 en X

Alimentation :

Longueur câble (m) :	8 m support
Tension :	400 V
Fréquence :	50 Hz
Protection :	32 A (courbe D)

Toutes ces caractéristiques sont obtenues avec des bras de type C1 ou X1 et une alimentation de 32A courbe D 380-415V TRI

CARACTERISTIQUES

- Compensation en courant pour garantir les points de soudure.
- Régulation automatique de la force de serrage.
- Mémorisation des paramètres de soudage.
- Contrôle qualité : Archivage des caractéristiques des points de soudure réalisés sur carte SD.
- Traçabilité : Logiciel traitement des rapports sur PC.
- Réglage machine déporté sur la pince
- Pré-programmes intégrés
- Bonne maniabilité de la pince
- Mémorisation des paramètres de soudage
- Effort constant et garanti peu importe la taille du bras

OPTION

- lot de jeu de bras en C : ref. 019126
- lot de jeu de bras en X : ref. 018785
- 2 bras alu 440mm : ref. 050532
- 2 bras cuivre 350mm : ref. 050600
- 2 bras cuivre 220mm : ref. 050587
- tube de graisse : ref. 050400
- kit de déboutonnage pour le contrôle de la tenue mécanique des points (CAR 1779 : 77 11 381 779)

RÉFÉRENCES FOURNISSEURS

GYSPOT B.P.LC Ref 019669
GYSPOT B.P.LX Ref 019652
GYSPOT B.P.LCX Ref 019676

AGRÉMENT RENAULT

1 095 800
1 095 900
1 096 000

Poste de soudage par points PTI



K

FONCTION

Poste de soudage par points de technologie Inverter, permettant le soudage de tous les aciers HLE, THLE, USIBOR jusque 3+3+3 mm. Cet appareil est équipé d'une pince en C à fort serrage (550 daN sous 8 bars) et à transformateur intégré qui délivre un courant de soudage de 14500A. Les électrodes sont refroidies

DESCRIPTION

Poste conforme à la directive 2004/40/CE, permettant tous les travaux de soudage et de débosselage. Appareil ergonomique équipé d'une potence télescopique, d'un support souple pour les câbles et la pince en C. L'appareil est livré avec un bras en C.

OPTION :

- kit pistolet avec débosseleur : ref. 051010
- soudage mono-point ou une face
- soudage à la molette
- soudage des écrous, goujons, rivets, et rondelles
- fonction rétreint
- débosselage : marteau à inertie
- Lot de 3 bras en C : ref. 019126
- bras en C 167mm x 66mm : ref. 019294
- bras en C 142 x 62mm – ref.019775
- tube de graisse : ref. 050440
- livré avec un kit de déboutonnage pour le contrôle de la tenu mécanique des points (CAR 1779 : 77 11 381 779)

CARACTERISTIQUES

- Dimensions (hors potence) : 60X80X122
- Poids net : 100 KG
- Longueur des câbles entre la machine et la pince: 4m ou 6m
- Intensité de soudage I R.M.S. :14 500A
- Force de serrage aux électrodes :550 daN à 8 bars
- Refroidissement : Liquide
- Type de pince : en C
- Nombre d'électrodes : 1 en C
- Alimentation :
- Longueur câble (m) : 8m + support
- Tension : 400 V
- Fréquence : 50 Hz
- Protection : 25 A (courbe D)
- Fonctionnement possible à partir de 16A.
- Toutes ces caractéristiques sont obtenues avec des bras de type C1 et une alimentation de 25A courbe D 380-415V TRI

APRES VENTE

- Durée de la garantie : 1 an pièces et main d'œuvre.
- Mise en main et formation assurée par la société GYS.
- 10 techniciens avec véhicules équipés uniquement pour la France.

APPRECIATION TECHNIQUE

- Compensation en courant pour garantir les points de soudure.
- Régulation automatique de la force de serrage.
- Mémorisation des paramètres de soudage.
- Contrôle qualité : Archivage des caractéristiques des points de soudure réalisés sur carte SD.
- Traçabilité : Logiciel traitement des rapports sur PC.
- Réglage machine déporté sur la pince
- Pré-programmes intégrés
- Bonne maniabilité de la pince
- Mémorisation des paramètres de soudage
- Effort constant et garanti peu importe la taille du bras

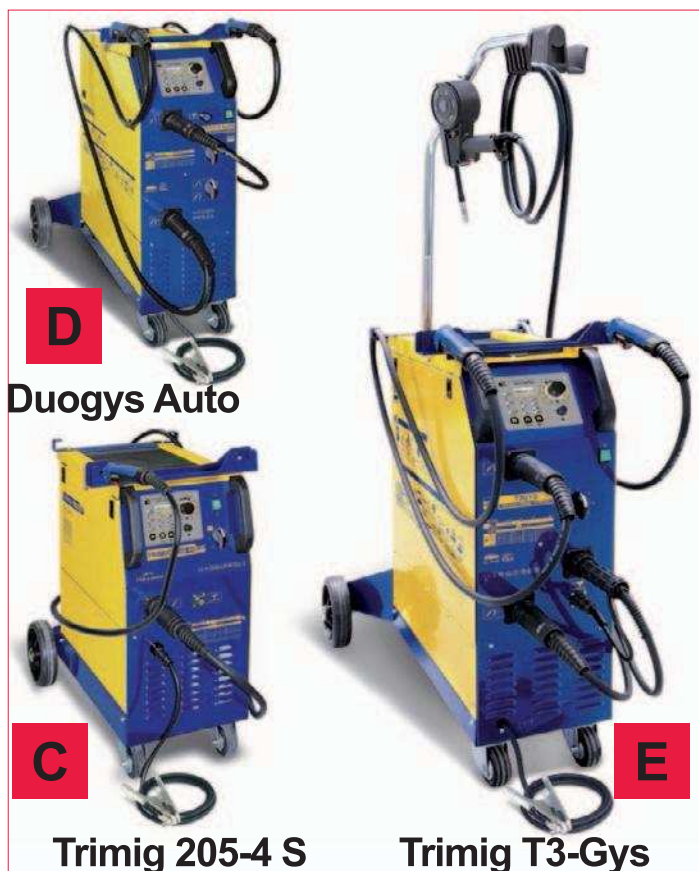
RÉFÉRENCES FOURNISSEURS

GYSPOT EVOLUTION PTI
Réf. : 019614

AGRÉMENT RENAULT

1 092 600

Poste de soudage MIG / MAG



SERVICE APRÈS VENTE

- Durée de la garantie : 1 an pièces et main-d'œuvre

APPRECIATION TECHNIQUES

- poste idéalement adapté à la réparation en carrosserie.
- on aime sa simplicité d'utilisation et de réglage
- les 3 torches d'origine connectées en permanence sur le T3GYS en font un produit toujours prêt à souder, quel que soit le type de soudure.

FONCTION

- poste de soudage triphasé idéal pour souder l'acier, le Cupro, l'incox et l'aluminium.
- T3GYS innove dans ses réglages avec une adaptation automatique de la vitesse du fil et par l'adoption de 3 torches utilisables sans démontage.

DESCRIPTION

Poste T3GYS

- adapté pour la réparation carrosserie, ce poste innove par sa simplicité de fonctionnement.
- en effet, l'opérateur n'a plus la vitesse du fil à régler ; celle-ci se fait automatiquement.
- ce poste est idéal pour l'utilisation des fils CuSi 3, CuAl 8, Alu AG5, AISi 5 et AISi 12 (fils aluminium pour automobile).
- il est équipé d'une potence pour ranger les torches.

Poste DUOGYS AUTO :

- le poste Duogys Auto est semblable au poste T3GYS, mais seulement 2 torches peuvent être connectées en façade en même temps.
- il n'est pas livré avec une potence comme le T3GYS.

Poste TRIMIG 205-4S :

- le poste TRIMIG 205-4S est semblable au poste DUOGYS AUTO mais il est équipé d'une seule torche.
- le spool gun est une option du TRIMIG 205-4S: Réf 041486

CARACTÉRISTIQUES

- *Duogys Auto : 3x400V ou 3x230V
- *T3GYS et TRIMIG 205-4S : 3x400V
- * Fréquence : 50Hz
- *Nombre de réglage de tension : 7
- *Facteur de marche : 150A à 40%
- *Plage de tension : 16 à 30V
- *Diamètre des bobines : 200mm ou 300mm
- *Diamètre de fils : 0,6 – 0,8 – 1mm
- *Double dévidoir – 4 galets
- *Fils possibles : Acier, CuSi 3, CuAl 8, Alu AG5, AISi 5/AISI 12
- *Connexion spool gun

OPTION

- Manomètre /débitmètre 30 litres/min : Réf 041622

RÉFÉRENCES FOURNISSEURS
Duogys auto Ref 017252
Trimig 205-4S Ref 019904
Trimig T3 Gys Ref 033023

AGRÉMENT RENAULT
1 097 800
1 097 801
1 097 802

Poste de débosselage : Générateur Acier et Alu et servantes de débosselage.



FONCTION

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.

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 COMBI 230 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.

La GYSLINER PRO 400 est composée de :

Servante Gysliner + GYSPOT PRO 400 + Pince de contact avec câble 3m + Pince à débosselage + 4 poignées de redressage + Levier de débosselage + Barre de débosselage 0,8 + Barre de tirage 0,8 + Barre de tirage 1,20m nue + Griffe 4 dents/Griffe 6 dents/Griffe 8 dents + Kit support double patins + 3 tiges de traction + Masse magnétique + Boîte consommables acier (20x étoiles cuivre, 50 x anneaux droits, 25 x anneaux torsadés, 25x fils ondulés)

SERVICE APRÈS VENTE

- Durée de la garantie : 1 an pièces et main-d'œuvre.

APPRECIATION TECHNIQUE

Le concept des servantes PROLINER, 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.

CARACTÉRISTIQUES

Générateurs	Gyspot 2600	Gyspot - 39.02 - Pro 230	Gyspot - 39.04 - Pro 400	Gyspot ALU FV
Alimentation	230 V	230 V	400 V	230 V
Source de puissance	Transfo	Transfo	Transfo	Condo
Fusibles	16 A	16 A	16 A	5 A
I max	2600 A	3800 A	3800 A	7500 A
Longueur câble pistolet	2 m	2, m	2 m	3 m
Longueur câble masse	1,5 m	2 m	2 m	2 x 3 m
Poids	14 kg	23kg	25 kg	14 kg

OPTION

* Masse Pistolet Acier (réf. 051997)

* Masse Pistolet Alu (réf. 051683)

RÉFÉRENCES FOURNISSEURS	AGRÈMENT RENAULT
GYSPOT 2600, 39.02,39.04, Pro 400,Pro 230	1 093 900
GYSPOT ALU FV	1 093 901
GYSPOT COMBI 230 PRO	1 093 902
PROLINER ALU VF	1 093 903
PROLINER Choix de 4 générateurs	1 094 904
SPEEDLINER, Choix de 4 générateurs	1 094 905
SPEEDLINER COMBI 230 PRO	1 094 906
GYSLINER , Choix de 5 générateurs	1 094 907



SERVICE APRES VENTE

Durée de la garantie: 1 an

APPRECIATION TECHNIQUE

Matériel approprié pour faire partie de l'équipement d'un véhicule de dépannage

FONCTION

Démarrage instantané de véhicules VL et Utilitaires équipés de batteries 12 V.

DESCRIPTION

Ce démarreur autonome intègre une batterie de haute technologie. Grâce à son chargeur intégré, il se branche directement sur le secteur entre les utilisations pour une recharge automatique sans surveillance, même branché en permanence.

Recharge à 100 % de la batterie interne grâce au Floating Process (courbe WUoU).

En cas de besoin, il assure la sauvegarde des mémoires embarquées du véhicule, via la prise allume-cigares.

Un coupe-batterie et un avertisseur sonore le protègent contre les inversions de polarités.

Il peut également servir d'alimentation 12V jusqu'à concurrence de 150 W.

CARACTERISTIQUES

Tension : 12 Volts

Batterie de haute technologie «HAWKER » à autodécharge très faible pour une puissance décuplée.

Performances au démarrage :

- GYSPACK 610

600 A (2 démarrages)

350 A (12 démarrages)

250 A (32 démarrages)

- GYSPACK 810

800 A (2 démarrages)

450 A (12 démarrages)

250 A (69 démarrages)

3 voyants offrent une visualisation immédiate de l'état de la batterie interne.

- Câbles :

GYSPACK 610 : 25 mm² - Lg 2 x 1,40m

GYSPACK 810 : 35 mm² - Lg 2 x 1,80m

- Pinces isolées

- Dimensions : 33 x 19,5 x 33 cm (idem pour les 2 modèles)

- Poids :

GYSPACK 610 : 11 kg

GYSPACK 810 / 15 kg

RÉFÉRENCES FOURNISSEURS

GYSPACK 610 - Réf. 026261

GYSPACK 810 - Réf. 026278

AGRÉMENT RENAULT

1 096 700

1 096 701

Chargeur de batterie adapté pour les véhicules Show-Room

A



SERVICE APRES VENTE

Durée de la garantie :

1 an à compter de la date d'achat (pièces et main d'œuvre). La garantie exclut les éléments de connectique, les dégâts dus aux manipulations inadéquates.

APPRECIATION TECHNIQUE

Appareil de faible encombrement pouvant se mettre facilement dans le compartiment moteur.

FONCTION

Chargeur de batterie compact pour charge et maintenance des batteries des véhicules d'exposition.

DESCRIPTION

- Chargeur entièrement automatique sans surveillance.
- Pour batteries 12V au plomb à électrolyte liquide ou gel de 20 à 100 AH
- Technologie à découpage Haute fréquence (HF), pour un courant constant, lissé et stabilisé. Il préserve de manière optimale les batteries.
- Charge en 3 étapes :
 - 1- Charge principale (5A à courant constant jusqu'à atteindre une tension de 14,8V (batterie chargée à 80-85 % environ)
 - 2- Charge à tension constante « d'absorption » régulée à 14,8V pendant 2 heures avec diminution progressive du courant de charge (batterie chargée à 95 %)
 - 3- Charge d'entretien avec une tension de 13,8V pour charger et maintenir la batterie à 100%
- NB : Retour à la charge principale en cas de consommation supérieure à 5A.
- Peut rester branché de façon continue
- Protégé contre la pluie et l'humidité, il recharge même les véhicules exposés en extérieur
- Résistant aux vibrations, il peut être embarqué
- Insensible aux fluctuations du secteur
- Protection de l'électronique embarquée du véhicule
- Protection contre les inversions de polarité et court-circuit par fusible

CARACTERISTIQUES

- Dimensions : 18 x 9,5 x 3,2cm
- Poids : 0,9 kg
- Connectiques :
 - Câble avec des pinces pour recharger les batteries de façon temporaire, avec une connexion aisée et rapide
 - Câble avec des cosses pour raccordement «à demeure»
- IP 66 (protégé contre la pluie et l'humidité)
- Conformité aux normes CE: EN60335-2-29 et EN55014

RÉFÉRENCES
FOURNISSEURS

INVERTER 5 HF
REF: 029170

AGRÉMENT
RENAULT

1 096 600