

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



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 des Automobiles Peugeot et CITROËN.

Références

Référence : 0196
Agrément : PSA 08.1151
Garantie : 1 an pièces et M.O.

Code E.C.M.E. : V

Amortissement :

[Liste des implantations](#)

Description

Poste de soudure par points **GYSPOT INVERTER BP.LX** refroidi 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
- 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 : auto ou manuel
- Carte SD permettant l'enregistrement des paramètres utilisés et la mise à jour du logiciel
- Une pince légère (5kg) en "X" à double vérin avec électrodes refroidies par liquide
- Potence télescopique avec vérin
- Refroidissement des câbles par liquide de refroidissement
- Refroidissement du transformateur par liquide de refroidissement + ventilation
- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 120 mm
- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 260mm

- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 400mm
- Jeu de 2 électrodes crocodiles refroidies de 230 mm
- Jeu de 2 électrodes 1/2 déportées refroidies de 230 mm
- Une électrode déportée refroidie de 230 mm
- Jeu de 2 électrodes pour aile dont une refroidie de 230 mm
- Un outil de validation de point soudure
- Un marteau de débosselage à inertie
- Abaques sérigraphies sur la machine
- Boîte de service 14 cases (pour vis, goujons, etc.)
- 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
- 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 : 450 daN à 6,5 bars
- Diamètre des électrodes : 25 mm
- Diamètre des capsules de soudage : 20 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

Autres Versions

- Poste multifonction avec pince en C refroidi liquide, panoplie de bras : réf : Gyspot inverter BP.LC
- Poste multifonction équipé de deux pinces, une pince en X et une pince en C: réf : Gyspot inverter BP.LCX



MATERIEL DE GARAGE

SOUDAGE 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.



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 des Automobiles Peugeot et CITROËN.

Références

Référence : 0196
Agrément : PSA 08.1151
Garantie : 1 an pièces et M.O.

Code E.C.M.E. : V

Amortissement :

[Liste des implantations](#)

Description

Poste de soudure par points **GYS SPOT INVERTER BP.LX** refroidi 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
- 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 : auto ou manuel
- Carte SD permettant l'enregistrement des paramètres utilisés et la mise à jour du logiciel
- Une pince légère (5kg) en "X" à double vérin avec électrodes refroidies par liquide
- Potence télescopique avec vérin
- Refroidissement des câbles par liquide de refroidissement
- Refroidissement du transformateur par liquide de refroidissement + ventilation

- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 120 mm
- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 260mm
- Jeu de 2 électrodes coudées refroidies de 400mm
- Jeu de 2 électrodes crocodiles refroidies de 230 mm
- Jeu de 2 électrodes 1/2 déportées refroidies de 230 mm
- Une électrode déportée refroidie de 230 mm
- Jeu de 2 électrodes pour aile dont une refroidie de 230 mm
- Un outil de validation de point soudure
- Un marteau de débosselage à inertie
- Abaques sérigraphies sur la machine
- Boîte de service 14 cases (pour vis, goujons, etc.)
- 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
- 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 : 450 daN à 6,5 bars
- Diamètre des électrodes : 25 mm
- Diamètre des capsules de soudage : 20 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

Autres Versions

- Poste multifonction avec pince en C refroidi liquide, panoplie de bras : réf : Gyspot inverter BP.LC
- Poste multifonction équipé de deux pinces, une pince en X et une pince en C: réf : Gyspot inverter BP.LCX

- RESERVE EXCLUSIVEMENT A L'USAGE DU RESEAU -31/03/2008 09:16:44