

Dispositif de marquage par rayage de NIV autonome



Le marquage d'un numéro d'identification de véhicule (NIV) sur un châssis automobile, un moteur ou une boîte de vitesses est une exigence essentielle. Le dispositif autonome sur mesure de Pryor pour le marquage de NIV est une solution idéale, quel que soit votre volume de production.

- Tous les contrôles intégrés dans une seule unité de marquage
- Marquage profond et rapide du NIV
- Système de caméra intégrée pour vérifier et enregistrer le marquage de NIV pour l'assurance qualité
- Utilisable par 1 opérateur avec différentes options de manipulation standard

Ce produit fait partie d'une gamme complète de solutions de marquage de NIV de Pryor, proposant des produits de marquage manuels, par percussion, laser ou traçage.

Présentation

Le processus de marquage standard se présente comme suit :

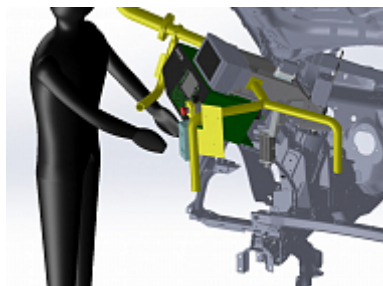
1. Les codes-barres sont scannés sur le document d'expédition du véhicule.
2. La machine de marquage est positionnée et serrée manuellement. Des capteurs veillent à ce que la machine soit correctement positionnée et serrée.
3. Le cycle de marquage est démarré manuellement.

Nos solutions

- Logiciel de traçabilité
- Marquage automatisé
- Normes de marquage de l'aérospatiale
- Marquage de numéros d'identification de véhicule pour l'automobile
- Marquage de numéro de série
- Marquage de logo
- Suivi des données de production

- Après le marquage, la caméra de vérification est déclenchée automatiquement et la marque est validée ou rejetée, via un contrôle visuel grâce à l'affichage du système de vision. En cas de rejet, des options configurables sont proposées à l'opérateur.
- La machine est détachée du véhicule.
- Les données de cycle sont transmises en retour à l'automate programmable, et les données et images de vérification sont transmises au réseau de maintenance.
- Les machines sont déplacées vers leur position de « stationnement » en attendant la prochaine carrosserie de véhicule.

- Contrôle automatique de l'emplacement
- Contrôle immédiat de la qualité de la marque
- Enregistrement de la marque pour le journal de qualité



Nos solutions

- Logiciel de traçabilité
- Marquage automatisé
- Normes de marquage de l'aérospatiale
- Marquage de numéros d'identification de véhicule pour l'automobile
- Marquage de numéro de série
- Marquage de logo
- Suivi des données de production

Products and Solutions available from Pryor



Logiciel de traçabilité



Marquage automatisé



Normes de marquage
de l'aérospatiale



Marquage de numéros
d'identification de véhicule
pour l'automobile



Marquage de numéro
de série



Marquage de logo



Suivi des données de
production

Nos solutions

- Logiciel de traçabilité
- Marquage automatisé
- Normes de marquage de l'aérospatiale
- Marquage de numéros d'identification de véhicule pour l'automobile
- Marquage de numéro de série
- Marquage de logo
- Suivi des données de production