

High-Tech



LA CALE PELABLE COMMUNICANTE

LAMECO est le premier à associer un identifiant électronique à la cale pelable. Celle-ci devient ainsi "communicante".

Principe : la puce est introduite dans le sens de l'épaisseur de la cale. Elle est ensuite codée : l'identité de la cale y est mémorisée. Dès lors, les informations qu'elle porte peuvent être déchiffrées au moyen d'un pistolet-lecteur.

Sécurité

L'identifiant électronique n'est pas réinscriptible : on ne peut donc falsifier les informations relatives à la cale Qar.X DATA-SHIM[®] (1+2).

- ★ Il est physiquement inviolable : toute tentative pour l'extraire provoquera sa destruction.
- ★ Il résout le principal inconvénient du marquage au tampon : les feuilles superficielles n'étant plus le support exclusif de l'identité des cales, il est possible de peler ces dernières à l'envi, sans pour autant risquer de perdre leurs données identitaires.

L'identifiant électronique garantit l'anticollision avec d'autres puces présentes dans le système.

Flexibilité

L'identifiant électronique peut être interrogé à distance :

- ★ Lorsque la cale Qar.X DATA-SHIM[®] est montée ;
- ★ Lorsque l'organe dans lequel elle se trouve est en fonction.

Simplicité

Le montage et la maintenance sont simplifiés.

A l'aide d'un lecteur général, il est possible d'identifier toutes les cales pelables Qar.X DATA-SHIM[®] présentes dans un corps d'organe.

On s'assure ainsi que :

- ★ L'intégralité des cales pelables est montée ;
- ★ Chacune d'entre elles est disposée au bon emplacement ;
- ★ La liste des pièces à commander est exacte et complète.

Les Cales Pelables

Universalité

L'identifiant électronique peut perfectionner non seulement vos cales en matériau composite (INTERCOMPOSITE[®], X.FIBER[®]), mais aussi toutes celles qui sont constituées de métal.

Traçabilité & Dématérialisation des documents

Si vous le souhaitez, outre l'identité de la pièce, toute sa traçabilité peut être enregistrée sur la puce. La dématérialisation des documents — tels que Bon de Livraison, Rapport de Contrôle, Certificat de Conformité — est réalisable.

Ainsi les opérations de contrôle réception / stockage sont-elles facilitées et tout danger de perte documentaire écarté.

(1) Qar.X DATA-SHIM[®] — Marque déposée, (2) Europe : Brevet N° EP 1 615 764 B1, Canada : Brevet en cours, Etats-Unis : Brevet en cours