



QAR.X DATA-SHIM

Afpelbare Paselementen aan Chip



LAMECO is de eerste fabrikant die een elektronische identificatie toevoegt aan de afpelbare paselementen. Deze kunnen hierdoor "communiceren".

Principle: de chip wordt in de richting van de dikte geïntroduceerd in het paselement.

Daarna wordt elke chip gecodeerd: de identificatiegegevens worden geregistreerd.

Vervolgens kan deze informatie worden ontcijferd met behulp van een afleespistool.

VEILIGHEID

De elektronische identificatie kan niet worden gewijzigd: de informatie verbonden met het paselement Qar.X DATA-SHIM^{® (1+2)} kan dus niet worden vervalst.

- De chip kan niet worden verwijderd: elke poging tot verwijdering leidt tot vernietiging.
 - Het belangrijkste nadeel van markering met een stempel wordt opgelost: de bovenste vellen zijn niet meer de enige die de paselementen identificeren. Ze kunnen dus probleemloos worden afgepeld, zonder dat de identificatiegegevens verloren kunnen gaan.
- Het elektronische identificatiemiddel dat biedt bescherming tegen botsing met andere chips die in het systeem aanwezig zou kunnen zijn.

FLEXIBILITEIT

De elektronische informatie kan op afstand worden gelezen:

- wanneer het paselement Qar.X DATA-SHIM[®] is gemonteerd;
- als de montage waarin het paselement zich bevindt functioneert.

EENVOUDIGER MONTAGE EN ONDERHOUD

Met een algemeen afleesapparaat kan de informatie van alle afpelbare paselementen Qar.X DATA-SHIM[®] in een montage worden afgelezen.

Zo kan worden gecontroleerd:

- of alle afpelbare paselementen zijn gemonteerd;
- of elk paselement op de juiste plaats is gemonteerd;
- of de onderdelenlijst exact en volledig is.

(1) QAR.X DATA-SHIM[®] — Gedeponeerde merken.

(2) Europa: octrooi nr. EP 1 615 764 B1,
Canada: octrooi nr. CA 2 522 861 C,
VS: octrooi aangevraagd.

QAR.X DATA-SHIM

Afpelebare Paselementen aan Chip

BETREFFENDE OPVULSTUKKEN

De elektronische identificatie kan al uw opvulstukken van composietmateriaal perfectioneren - INTERCOMPOSITE®, X.FIBER®, DUOPEEL®, X.FIBER HIGH-DENSITY®, PEEKPEEL®, het assortiment CURVPEEL® in composiet - en dit vanaf een minimale totale dikte van 2 mm.

TRACEERBAARHEID EN DEMATERIALISATIE VAN DOCUMENTEN

Kan, naast de identiteit van het onderdeel, zijn hele traceerbaarheid op de chip worden geregistreerd.
Dit maakt immateriële documenten mogelijk, zoals de leveringsbon, het controlerapport en het conformiteitscertificaat.
Hierdoor worden de controleoperaties voor de ontvangst en de opslag vergemakkelijkt en wordt elk risico van verlies van documenten voorkomen.



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com