

RUD ID System®

Sistema di gestione e controllo

I controlli ispettivi ora sono semplici

Effettuare i controlli obbligatori di legge sui mezzi di sollevamento in modo tradizionale comporta molto impegno ed un elevato rischio di errori di trascrizione e di corretta identificazione del mezzo.

Ma grazie alla Tecnologia RFID (Radio-Frequency-Identification) lo spreco di tempo e l'elevata quantità di documentazione cartacea sono storia passata.

Ora le brache di catena e i componenti possono essere identificati, registrati e gestiti in modo veloce e preciso senza il bisogno di continue manipolazioni.

L'aggiornamento della documentazione e la gestione delle attrezzature di lavoro ha raggiunto livelli altissimi. La protezione dei dati sensibili è assolutamente garantita e rispettata.

- Riduzione dei costi di ispezione e dei tempi
- Gestione interattiva ed immediata dei dati sensibili e delle documentazioni dei prodotti



(RUD portale web)

- elenco digitale di tutti i componenti che devono essere ispezionati
- Risparmio di tempo, semplice riconfigurazione di componenti sulla base di dati già raccolti
- Non è richiesta l'installazione di alcun software sul computer o server
- generazione automatica dei rapporti di prova
- Software Semplice ed estensibile alle varie necessità amministrative del cliente
- I lettori RUD sono compatibili con la maggior parte dei transponder ad alta frequenza presenti sul mercato.
- soluzione modulare efficace ed economica. L'utilizzo di transponder RFID in un foro calibrato su componenti di sicurezza per il sollevamento ed il trasporto è un brevetto RUD.

RUD-ID-Point®

L'esclusivo ed imbattibile **RUD-ID-Point®** idoneo anche per usi in situazioni difficili, applicabile da -80 °C a +270 °C, molto resistente a colpi, acqua, sporcizia, nessuna diminuzione di prestazione sui componenti in cui viene inserito come transponder integrato.

RUD-ID-Point® (13,56 MHz HF): fissato a pressione all'interno del componente metallico senza l'uso di collanti.

Disponibile nelle dimensioni Ø 4 mm x 3,5 mm e Ø 8 mm x 3,25 mm

RUD-ID-TAG® (13,56 MHz HF): Targhetta con rinforzo metallico in acciaio inox per l'uso su brache tramite anelli di giunzione o cavi in acciaio, in alternativa avvitabili al componente da catalogare. Dimensioni: 50 x 32 x 6 mm. Oltre a queste versioni di transponder molto robusti e resistenti, sono disponibili anche ulteriori varianti (Incollabili, pre-adesivizzati ecc) che possono essere offerti per diversi tipi di applicazioni e utilizzo.

RUD-ID-EASY-CHECK®

RUD-ID-EASY-CHECK® sono lettori compatibili con i **RUD-ID-Points®** così come con tutti i comuni transponder ad alta frequenza/microchip (ISO 15693). Il trasferimento del numero di identificazione viene effettuato sia con USB che con Bluetooth e può essere collegato con il software del portale **RUD-ID-NET®** o trasmesso a qualsiasi applicazione Office (WordPad, MS Word, MS Excel, Open Office) e anche con SAP o altri programmi.

RUD-ID-EASY-CHECK® (13.56 MHz):

Lettori USB per la lettura dei numeri identificativi dei microchips **RUD-ID-Point®**

RUD-ID-DISPLAY-CHECK® (13.56 MHz):

Il numero di identificazione univoco è visualizzato sul **RUD-ID-Point®** che viene quindi mostrato sul display LCD integrato. I dati possono essere trasferiti a un computer portatile o PC fino a 10 metri di distanza.

RUD-ID-NET®

RUD-ID-NET®-Questa applicazione facilita molte cose. Questa applicazione Internet vi supporta in modo preciso durante le ispezioni minimizzando i problemi amministrativi come:

- Manutenzione semplice e digitalizzata, analisi, amministrazione dei dati dei prodotti, rapporti di prova e documenti (efficienza dei test, automazione degli avvisi di promemoria delle scadenze dei controlli richiesti dalla legge, emissione automatica dei test report)
- Collegamento diretto all'aggiornamento più attuale dei prodotti e dei documenti attraverso digitazione on-line al portale **RUD**.
- Estensibilità del sistema a tutte attrezzature di lavoro soggette all'obbligo d'ispezioni (per es. piattaforme di lavoro, serrande automatiche, ecc.)
- Il vasto database, disponibile su una varietà di altri prodotti, semplificherà il vostro lavoro amministrativo.