

RUD ID System®

Ispezione e documentazione facile!



Le ispezioni regolari dei mezzi di sollevamento sono un requisito essenziale per garantire e soddisfare il massimo standard di sicurezza. Metodi datati di controllo comportano la manuale ed abbondante compilazione cartacea con spreco di tempo e manodopera.

Ma grazie alla tecnologia **RFID-technology** (Radio-Frequency-IDentification) questi tediosi metodi di controllo, diventano storia passata.

La tecnologia **RFID** è stata specificatamente progettata per tracciare e identificare le applicazioni rapidamente e senza fatica, facendo delle ispezioni e delle documentazione obbligatorie sui mezzi in uso, un processo rapido e semplice.

Le brache di catena e tutti i componenti possono ora essere identificati e registrati, senza ombra di dubbio, in modo veloce e senza la necessità di continue manipolazioni, riducendo la possibilità dell'errore umano.

Ogni componente contiene un unico numero di identificazione che può essere facilmente registrato e gestito. La Gestione e l'amministrazione di prodotti non è mai stata così semplice.



RUD ID System®

RUD-ID-POINT®

I componenti possono essere contrassegnati con il **RUD-ID-POINT®** (RFID microchip) con la chiara identificazione a codice numerico.



RUD-ID-EASY-CHECK®

Il robusto lettore **RUD-ID-EASY-CHECK®** permette di rilevare il codice numerico di ogni **RUD-ID-Point®** e ne permette il trasferimento al software del portale **RUD-ID-NET®**, oppure, a piacere, al vostro PC su vari supporti quali: WordPad, MS Word, MS Excel, SAP) ecc.



RUD-ID-NET®

Il portale **RUD-ID-NET®**, tramite l'esclusivo software, vi gestirà l'amministrazione e la completa documentazione dei prodotti.



RUD ID System®

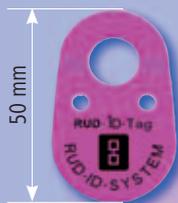
RUD-ID-POINTS®



Cod. N° 7998881



Cod. N° 7902580



Cod. N° 7901288

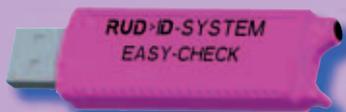
L'esclusivo e imbattibile **RUD-ID POINT®** resiste alle più difficili condizioni operative ed ambientali. Idoneo per temperature da -80°C a +270°C, elevata resistenza agli urti, all'acqua e all'inquinamento. L'applicazione del microchip integrato RFID ai vari prodotti, non ne compromette le prestazioni o la durata.

RUD-ID-POINT® 8 mm o 4 mm (13,56 MHz HF):
Inserimento a pressione del transponder (nel metallo).
Nessun collante necessario.
Dimensioni: 8 mm x 3,25 mm o
4 mm x 3,50 mm.

L'uso di microchips **RFID** inseriti all'interno di componenti per il sollevamento è una innovazione tecnologica brevettata.

RUD-ID-TAG® (13,56 MHz HF):
Targhetta identificativa rinforzata in metallo per l'identificazione alternativa di: catene, anelli di connessione, funi d'acciaio, o per altri elementi, può essere anche fissata con viti.
Dimensioni: 50 mm x 32 mm x 6 mm (2" x 1 1/4" x 15/16").
Eventualmente fornibili su richiesta anche con colorazioni e forme diverse.

RUD-ID-EASY-CHECK®



Cod. N° 7901000



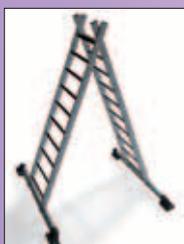
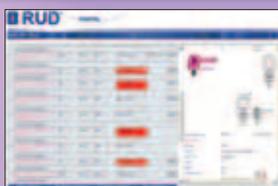
Cod. N° 7901524 (Bluetooth)

I **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 applicazioni Office (WordPad, MS Word, MS Excel, Open Office) e anche con SAP o altri programmi.

RUD-ID-EASY-CHECK® (13,56 MHz):
USB-reader, per la lettura del numero di identificazione **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 15 metri di distanza.

RUD-ID-NET®



Il software applicativo **The RUD-ID-NET®** ha molti vantaggi, è facile da usare, non richiede manutenzione digitale e assicura la gestione delle ispezioni di prodotti in modo efficace.

■ Arricchisce i vostri dati fornendo Informazioni dettagliate sul prodotto, dati delle ispezioni, rapporti di prova e promemoria di test automatici agli addetti preposti. I vantaggi sono infiniti.

■ Le informazioni sui prodotti, la documentazione quali i rapporti ispettivi e i dati di prodotto, possono essere facilmente accessibili e visibili attraverso il portale web RUD.

■ Software utilizzabile anche per diverse attrezzature di lavoro che devono essere ispezionate regolarmente (p.e. piattaforme elevabili, tapparelle e porte automatiche).

RUD ID System®

Ispezione facile!

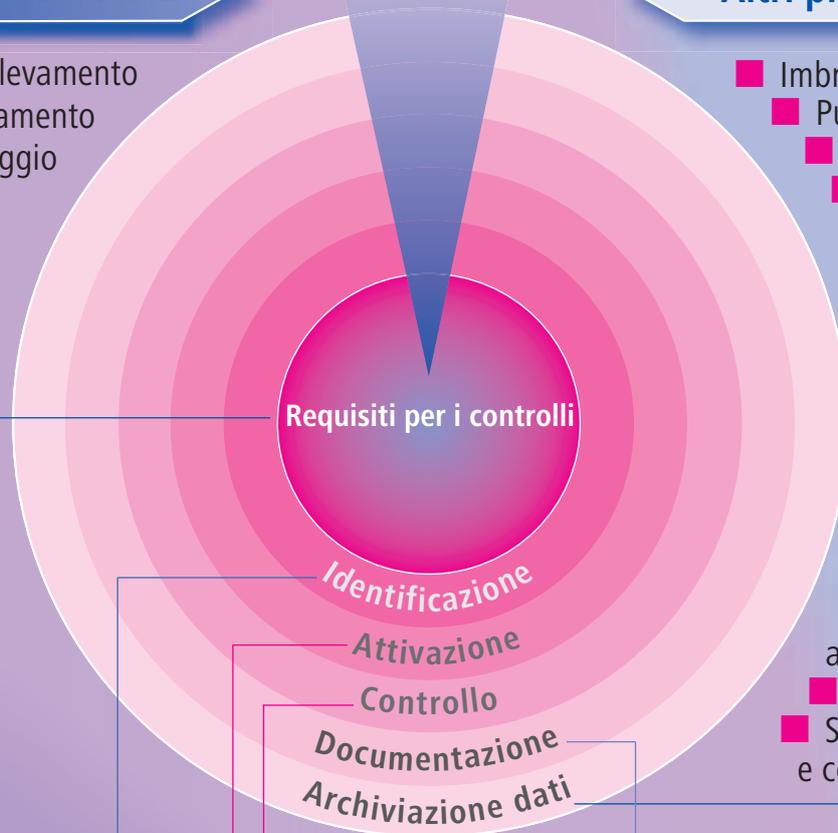
RUD ID System®

Categorie di prodotti RUD

- Catene di sollevamento
- Punti di sollevamento
- Sistemi d'ancoraggio

Altri prodotti diversi

- Imbragature
- Punti di sollevamento
- Sistemi a gru
- Paranchi
- Sistemi d'ancoraggio
- Dispositivi di protezione personale
- Scale e attrezzatura per arrampicare
- Protezioni ignifughe e tagliafuoco
- Sistemi elettrici
- Porte e tapparelle automatiche
- Mezzi idraulici
- Strumenti di misura e controllo



 RUD®

Cliente/utilizzatore

 RUD®

Altri prodotti diversi

Cliente/utilizzatore

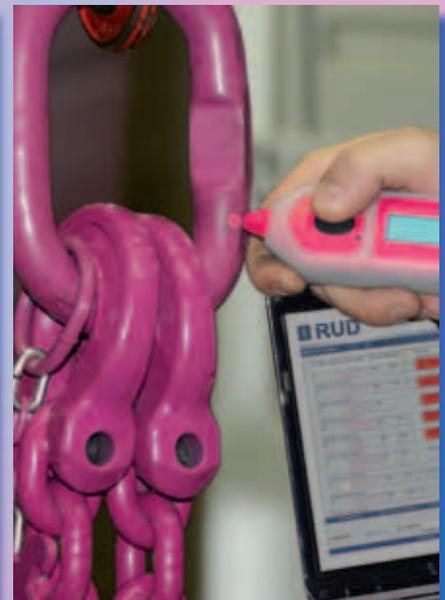
 RUD®



RUD ID System®

I principali vantaggi di RUD-ID-System®

- Gestione e amministrazione immediata delle informazioni sul prodotto.
- Processo rapido e veloce di tracciabilità ed identificazione dei prodotti da ispezionare e facilità di emissione delle documentazioni sui controlli effettuati.
- I prodotti sono contrassegnati in modo esclusivo attraverso i **RUD-ID-POINTS®** (chip RFID) con un unico ed inconfondibile codice alfanumerico.
- Utilizzabile anche su altre apparecchiature e mezzi specifici quali: scale, piattaforme di lavoro, gru, ecc.
- Tecnologia indispensabile per tutte le apparecchiature che hanno bisogno di continui controlli di sicurezza.
- Concetto di autorizzazione integrata
- Riduzione dei tempi e dei costi d'ispezione con ottimizzazione del personale dedicato.
- Livello elevatissimo della sicurezza sul trattamento dei dati totalmente garantito dal diritto Tedesco.



- Miglioramento globale di tutto il processo di controllo e di amministrazione con forte riduzione di errori nelle documentazioni e dei casi di omesso controllo

- Flessibilità dei costi d'esercizio, si paga solo ciò che serve ed è utilizzato.

Vantaggi per l'ispettore

- Semplici istruzioni d'uso e funzionalità.
- Generazione automatica dei rapporti di prova e dei dati.
- Facile gestione delle prove e delle verifiche.
- Semplicità nella reperibilità dei dati storici dei precedenti test.
- Visualizzazione delle scadenze e delle informazioni necessarie.

Vantaggi per l'IT

- Nessuna necessità di installare software dedicati.
- Nessuna perdita di tempo per la gestione dei dati sensibili.
- Nessun obbligo di gestione e conservazione dati.
- Nessuna necessità di applicare ulteriori misure di sicurezza.

