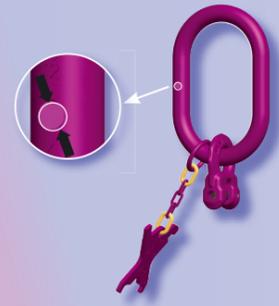


RUD ID System®

Generelle Vorteile des RUD-ID-Systems®

- Eindeutige Kennzeichnung der Produkte
- Werksseitig vorbelegte Produktinformationen für RUD und viele andere prüfpflichtige Produkte (z.B. Bezeichnung, WLL, Prüfzeugnisse etc.)
- Flexibel modulares Kostenprinzip – zahlen Sie nur das, was Sie auch nutzen
- Offline Prüfung
- Erweiterbar für verschiedene prüfpflichtige Arbeitsmittel (z.B. Leitern, Arbeitsbühnen, Rolltore, Kräne, Lagersysteme etc.)
- Pflege und automatische Verwaltung von relevanten Produktdaten und Dokumenten
- Reduzierung der Inspektionskosten/Zeitaufwand



- Prozesssicherheit (Vermeidung von Prüf- und Dokumentationsfehlern)
- Spezielle Smartphone-Benutzeroberfläche

Vorteile für Prüfer

- Intuitive, selbsterklärende Benutzerführung
- Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche
- Automatische Generierung von Prüfberichten und Archivierung
- Übersichtliche Prüfplanung
- Sofortige Abrufmöglichkeit der Prüfhistorie
- Einfache Suchfunktion
- Unzählige Filtermöglichkeiten

Vorteile für die IT

- Keine Software-Implementierung/Installation
- Keine aufwändige Benutzerverwaltung
- Kein Hosting
- Keine separate Datensicherung notwendig
- Keine Softwarepflege



RUD ID System®

Prüfung und Dokumentation leicht gemacht!



Vorgeschriebene regelmäßige Überprüfungen von Lastaufnahmemitteln (vgl. BetrSichV § 3) sind momentan noch aufwändig und oft fehleranfällig.

Doch durch die **RFID-Technik (Radio-Frequenz-Identifikation)** gehören diese zeitraubenden Verfahren und riesige Papierberge der Vergangenheit an.

Gehänge/Bauteile können jetzt berührungslos, fehlerfrei und schnell identifiziert, registriert und verwaltet werden.

Das moderne und digitale Zeitalter der Dokumentation und Verwaltung von Betriebsmitteln erreicht dadurch einen neuen Höhepunkt.

RUD ID System®

RUD-ID-POINT®

Die Bauteile können mit dem **RUD-ID-Point®** (RFID-Chip) gekennzeichnet und über die eindeutige Identifikationsnummer zugeordnet werden.

Größenvergleich:



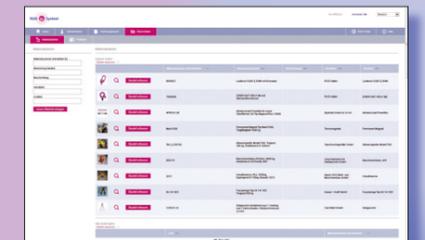
RUD-ID-READER

Die robusten RUD-Lesegeräte erfassen die Identifikationsnummer des **RUD-ID-Point®** und übertragen diese in die **RUD-ID-NET®**-Applikation (Software) bzw. wahlweise in Ihre PC-Anwendungen (z. B. WordPad, MS Word, MS Excel, SAP) etc.



RUD-ID-NET®

Die erweiterbare **RUD-ID-NET®**-Applikation (Software) unterstützt Sie bei der Verwaltung und Dokumentation Ihrer Bauteile.



RUD ID System®

RUD-ID-Points®



Best.-Nr.: 7902580 Best.-Nr.: 7998881



Bestell-Nr.: 7903680 Bestell-Nr.: 7901001

RUD-ID-READER

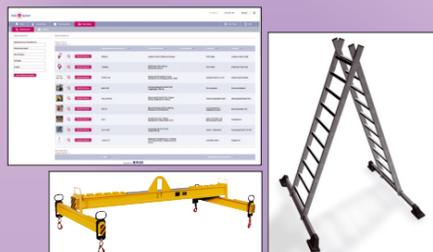


Bestell-Nr.: 7903364



Bestell-Nr.: 7901524 (Bluetooth)

RUD-ID-NET®



Der exklusive und unschlagbare **RUD-ID-Point®** überzeugt bei schwierigen Anwendungen und Umgebungsbedingungen. Einsetzbar von -80° bis +270 °C, sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schläge, Wasser, Schmutz, keine Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit der Bauteile durch den eingebauten RFID-CHIP.

RUD-ID-Point® 8 mm oder 4 mm (13,56 MHz HF):
Einpress-Transponder (in Metallumgebung), die Verwendung von Klebstoffen oder Harzen ist nicht notwendig.
Größen: Ø 8 mm x 3,25 mm, Ø 4 mm x 3,5 mm.
Die Verwendung von **RFID-Chips** in einer Bohrung von Sicherheitsbauteilen zum Heben und Fördern ist patentrechtlich geschützt.

RUD-ID-LINK (13,56 MHz HF):
Einbiegeglied mit integriertem Transponder für Ketten, Drahtseile etc.
Größe: Ø 8 mm x 35 mm offen

RUD-ID-GLUE® (13,56 MHz HF):
Selbstklebender Metalltransponder für viele weitere prüfpflichtige Arbeitsmittel (Klemmen, Zangen, Traversen etc.)
Größe: Ø 19 mm x 4,5 mm

Weitere Farben und Formen auf Anfrage.

Die **RUD-ID-READER** (Lesegeräte) sind kompatibel mit den **RUD-ID-Points®** sowie mit den gängigen Hochfrequenz-Transpondern/Chips (ISO 15693). Die Übertragung der Identifikationsnummer erfolgt über USB oder Bluetooth und kann in die RUD-eigene **RUD-ID-NET®**-Applikation (Software) sowie in nahezu alle Office-Anwendungen (WordPad, MS Word, MS Excel, Open Office) und auch in SAP oder andere Programme übernommen werden.

RUD-ID-BETTER-CHECK (13,56 MHz):
USB-Lesegerät zum Auslesen der **RUD-ID-Point®**-Identifikationsnummer. Reichweite bis zu 10 m auf das bluetoothfähige Endgerät.

RUD-ID-DISPLAY-CHECK® (13,56 MHz):
Bluetooth-Lesegerät, liest die einmalige **RUD-ID-Point®**-Identifikationsnummer aus, zeigt diese auf dem integrierten LCD-Display an und überträgt diese auf einer Distanz bis zu 15 m auf den Laptop.

Die **RUD-ID-NET®**-Applikation (Software) macht Vieles leichter. Diese Internet-Anwendung unterstützt Sie u.a. bei der Arbeit des Prüfservices:

- Unkomplizierte digitale Pflege, Analyse, Verwaltung von Produktdaten, Prüfberichten sowie Dokumenten (effiziente Prüfungsdurchführung, automatische Prüfungserinnerung zu den gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen, automatische Prüfberichte).
- Digitale Anknüpfung an aktuellste Produktinformationen und Dokumente (z.B. Prüfzeugnisse) mit Zugriff auf das RUD-Webportal.
- Offline Durchführung der Prüfung mit späterer Synchronisierung der Daten
- Erweiterbare Software für verschiedene prüfpflichtige Arbeitsmittel (z.B. Arbeitsbühnen, Rolltore etc.).

RUD ID System®

Prüfung leicht gemacht!

RUD ID System®

Produktgruppen RUD

- Anschlagmittel
- Lastaufnahmemittel
- Zurrmittel

Fremdbauteile

- Anschlagmittel
- Lastaufnahmemittel
- Krantechnik
- Hebezeuge
- Zurrmittel
- PSA (Persönliche Schutzausrüstung)
- Leitern, Tritte, Steigsysteme
- Feuerschutz
- Elektrische Geräte
- Tore/Türen
- Hydraulik
- Prüf- und Messmittel
- Alle Ihre Einzelteile

