



Tecnologia Militare

Military Technology



Benvenuti in RUD

Welcome to RUD

Sling and Lashing Systems

Conveyor Systems

Hoist Chains and Drive Systems

Tyre Protection Chains

Non-Skid Chains

Human Care

Outdoor Furniture

Military Technology



RUD the hot-house of ideas

When it comes to hoisting, pulling and conveying, our RUD hoisting chains, detachable RUD lifting points and RUD conveyor systems are a byword for quality, innovation and safety. RUD and Erlau non-skid chains allow safe driving whether on snow and ice or on the toughest off-road terrain, and also have innovative fitting systems and a long service life.

RUD la fucina delle idee

Quando si tratta di sollevamento, trazione e di trasporto, le catene per sollevamento, i punti di sollevamento avvitabili e saldabili e i sistemi di trasporto RUD sono sinonimo di qualità, innovazione e sicurezza. Le catene antislittamento RUD/ Erlau permettono una guida sicura sia su neve che sul ghiaccio come nella più impegnativa situazione di fuoristrada, oltre ad una lunga durata hanno anche innovativi sistemi di montaggio.

Le robuste catene protettive per pneumatici RUD / Erlau proteggono da spigoli e gradini anche le pareti laterali dei pneumatici delle macchine movimento terra.



RUD and Erlau tyre protection chains protect the treads and side walls of the tyres of earth moving machines.



Missione



Come divisione speciale del Gruppo RUD siamo esperti nell'elaborare soluzioni applicative, sia standard che speciali, per la movimentazione dei carichi ed il loro ancoraggio con l'utilizzo di dispositivi di sollevamento, catene antisdrucchiolevoli, punti di sollevamento e fissaggio per il supporto tecnico e logistico da terra, mare e aria.

La nostra missione è sostenere le forze armate nelle loro varie operazioni con i nostri prodotti migliori di alta qualità.

Attraverso l'esperienza, lo spirito corporativo aperto e fiducioso, la profonda cultura settoriale così come la continua istruzione e formazione, la nostra divisione Internazionale di Tecnologia Militare è diventata una squadra motivata, energica, flessibile e competente.

Solo il meglio è idoneo per i soldati sul campo!

As a division of the RUD-Group we are experts in working out solutions for standard and special applications for all load securing systems, lifting devices, non skid chains, lifting and lashing points and technical and logistic support by land, sea and air.

It's our motivation to support the armed forces on their various operations with our high quality premium products.

Through our actively practiced, open and trusting corporate culture as well as our ongoing training and education, our international Military Technology division is a motivated, energetic, flexible and competent team.

Only the best is good enough for the soldiers in the field!



Essendo RUD uno dei principali produttori di dispositivi di sollevamento possiamo offrire sia soluzioni standard che speciali.

- Ottimizzazione del carico grazie all'utilizzo delle più moderne catene tecnologiche
- Riduzione degli spazi necessari per il trasporto grazie a un sistema modulare e flessibile
- Utilizzo e manipolazione facile e sicura grazie al design ergonomico
- Manuali tecnici dettagliati e specifici
- Soluzioni utilizzabili anche in condizioni difficili (- 60 ° C)
- Esclusivo indicatore di sovraccarico RUD a deformazione visiva che previene i danni
- Sicura forgiata su ogni gancio
- Nessuna riduzione del carico massimo di lavoro utilizzando gli accorciatori RUD
- Tutti i componenti sono contrassegnati da un codice di tracciabilità (su richiesta disponibili con RFID)

Dispositivi di sollevamento

Lifting devices

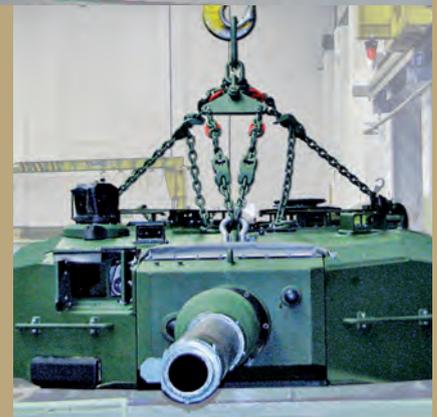


As one of the leading manufacturers for lifting devices we offer standard and special solutions.

- Optimizes system weight due the use of most modern chain technology
- Less transport space due to a flexible modular system
- Easy and safe handling due to and ergonomic design
- Specific manuals
- Applicable under harsh conditions (– 60°C)



- Unique RUD overload indicator which deforms before the lifting device becomes damaged
- Forged safety latches on each hook
- No reduction of the Working Load Limit by using RUD shortening devices
- All components are marked with a tracking code (optional available with RFID)





Forniamo sistemi di ancoraggio per il trasporto di attrezzature militari per terra, mare ed aria, secondo le normative euro-pee, internazionali e gli speciali standard militari. Grazie all'alta tecnologia produttiva le nostre catene possono operare anche nelle più severe condizioni d'utilizzo.

- Ottimizzazione della sicurezza del carico coordinando la corretta selezione di catene di ancoraggio di alta qualità
- Preventiva progettazione e sviluppo del concetto di ancoraggio
- Catene di ancoraggio certificate per il trasporto di attrezzature militari sulle ferrovie (AMOV-P4)
- Soluzioni speciali per attrezzature specifiche
- Indicatori di precarico integrati
- Consulenza su tutti gli aspetti della sicurezza nell'ancoraggio del carico

We provide lashing systems for the transport of military equipment on land, sea and air, according to European, International and special military standards. Due to highest chain technology our chains operate even in the harshest of conditions.

- Optimal load securing by coordinated selection of high quality lashing chains
- Design and initial development of the lashing concept

- Certified lashing chains for transport of military equipment on railways (AMOV-P4)
- Special solutions for specific equipment
- Integrated pretension indicators
- Advice on all aspects of safe Load Securing

Sicurezza del carico

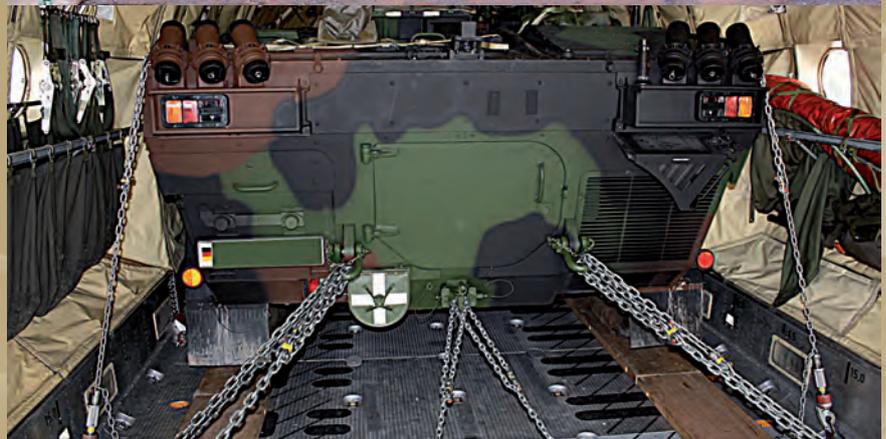
Load Securing

Come operatori certificati di sistemi aerei ed attrezzature militari siamo coinvolti in nuovi progetti (A400M) e operativi nella produzione e manutenzione degli attuali sistemi (C-160, HUSLE).

- Catene d'ancoraggio speciali con peso ridotto per il trasporto aereo
- Punti di ancoraggio e di sollevamento per un "trasporto sicuro" all'interno e all'esterno del velivolo

As a certified contractor for military Aircraft Systems and Equipment we are involved in new projects (A400M) and production and maintenance of current systems (C-160, HUSLE).

- Special weight reduced lashing chains for air transport
- Lashing- and Lifting points for a safe transport inside and outside the aircraft





Supergreifsteg



Profilgreifsteg

Catene antislittamento

Appositamente sviluppate per il duro uso militare, garantiscono la massima trazione su neve, ghiaccio e terreni accidentati nella mobilità in fuoristrada.

Produciamo le nostre catene antisdrucciolevoli secondo i più recenti standard civili e militari.

L'ottimizzazione dell'assemblaggio sul pneumatico e la finitura superficiale ne garantiscono la massima durata nel tempo.

Specially developed for harsh military applications, they guarantee a maximum traction on snow, ice and off-road – optimum mobility.

We manufacture our non-skid-chains according to the latest civilian and specific military standards.

The optimization of the tire assembly to the vehicle and surface conditions, guarantee maximum durability.

Utilizzando materiali di alta qualità e moderni metodi di trattamento termico le nostre catene antisdrucciolevoli sono progettate e realizzate per essere ottimizzate nei pesi.

Rapporti stretti e continui con gli utilizzatori nelle più diverse aree d'utilizzo ci permettono di integrare la loro esperienza con lo sviluppo del prodotto.

By using high quality materials and modern heat treatment methods our non-skid-chains are designed and manufactured to be weight-optimized.

Continuous and close contacts to the users in the different areas of operation enable us to incorporate their experience in our product development.

Non-Skid-Chains



Punti di sollevamento ed ancoraggio

Lifting- and Lashing Points



You can choose from more than 300 different tested and certified lifting and lashing points (bolted or welded) to specifically meet your requirements.

Safety features

- All parts are either 100% crack detected or proofloaded acc. EN 1677
- All original bolts from RUD are 100% crack detected
- Can be loaded in any direction with a safety factor of 1:4 (lifting points)
- also available as lashing points, marked with the Lashing Capacity (LC in daN)

È possibile scegliere tra più di 300 differenti punti di sollevamento e ancoraggio testati e certificati (ad avvitare o a saldare) per soddisfare specificatamente le vostre esigenze.

Caratteristiche di sicurezza

- Tutte le parti sono controllate al 100% contro la presenza di cricche in acc. con la EN 1677
- Tutte le viti originali RUD sono controllate al 100% contro la presenza di cricche
- I punti di sollevamento possono essere caricati in qualsiasi direzione con un fattore di sicurezza di 1:4
- Disponibile anche come punti di ancoraggio, contrassegnati con la capacità di fissaggio (LC in daN)



Tecnologia Militare

Military Technology

Approved manufacturer to the Defence Industry with over 1000 NATO Stock Numbers (NSN)

Certified to
DIN EN ISO 9001,
DIN EN ISO 14001

Nato Cage Code D3800

- STANAG compliant
- AMOV-P4 compliant
- TL 2540-0002



Zulassungsurkunde 

BUNDESAMT FÜR WEHRTECHNIK UND BESCHAFFUNG
Vertreten durch WTD 41, Trier

Fachgebiet: Pionierfahrzeug u. -Maschinen, Transport-, Lager- und Umschlagtechnik, Kräne

Zulassungsordnung Nr. E41 U: 99-0010002

Die Firma **Fa. RUD-Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, 73432** erhält in Anlehnung an VG 95 211 für folgenden Artikel die Zulassung:

Versorgungsartikelname: **VERZURRGESCHIRR, LASTEN, FAHRZEUGE**
Gebrauchsname: **Basiszurrgeschirr BZK 8/10**

Versorgungsnummer: 4 0 1 0 - 1 1 2 - 3 7 1 - 1
Herstellernummer: 0 3 8 0 0

Herstellerkennzeichen: 7 9 9 4 9 1 4

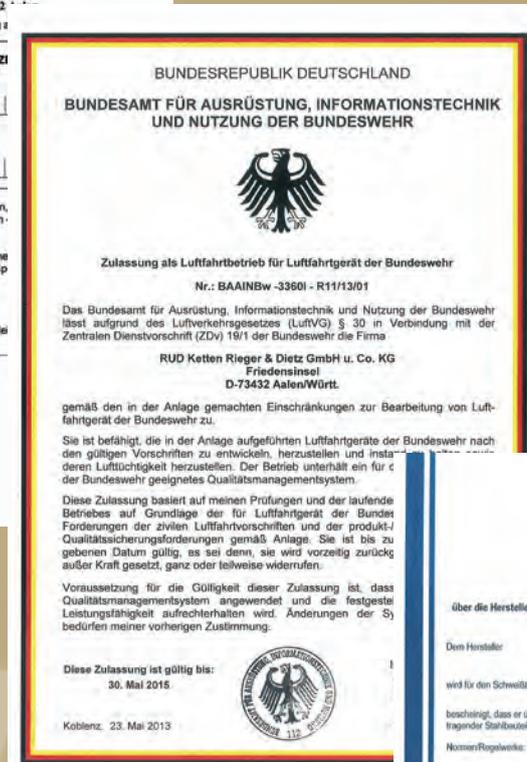
Angewandete Spezifikationen: DIN EN 12195-3 Zurrgurte, PAS 1061 Rundstahlketten

Aus dem vorliegenden Prüfbericht der WTD 41 vom 04.11.2008 geht hervor, dass die Einzelkomponenten gemäß den zuvor genannten Spezifikationen

Grundlagen für die Zulassung:
- 4 Zulassungs-Prüfmuster BZK 8/10
- Firmendokumentation: Zeichnung, Prüfnachweise und Gebrauchsanleitung
- Untersuchungsbericht der WTD 41-GF 330 vom 04.11.08

Trier, 18.03.2009 (Siegel)

Verteiler:
Antragsteller:
LogAbw Rü/Nu 132
WTD 41 - GF 340

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
BUNDESAMT FÜR AUSRÜSTUNG, INFORMATIONSTECHNIK UND NUTZUNG DER BUNDESWEHR



Zulassung als Luftfahrtbetrieb für Luftfahrtgerät der Bundeswehr
Nr.: **BAAINBw -3360I - R11/13/01**

Das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr lässt aufgrund des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG) § 30 in Verbindung mit der Zentralen Dienstvorschrift (ZDV) 19/1 der Bundeswehr die Firma
**RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
D-73432 Aalen/Würt.**

gemäß den in der Anlage gemachten Einschränkungen zur Bearbeitung von Luftfahrtgeräten der Bundeswehr nach den gültigen Vorschriften zu entwickeln, herzustellen und instandsetzen.

Sie ist befähigt, die in der Anlage aufgeführten Luftfahrtgeräte der Bundeswehr nach den gültigen Vorschriften zu entwickeln, herzustellen und instandsetzen. Der Betrieb unterhält ein für die Bundeswehr geeignetes Qualitätsmanagementsystem.

Diese Zulassung basiert auf meinen Prüfungen und der laufenden Betriebes auf Grundlage der für Luftfahrtgeräte der Bundeswehr geltenden Forderungen der zivilen Luftfahrtvorschriften und der produkt-/Qualitätssicherungsanforderungen gemäß Anlage. Sie ist bis zum angegebenen Datum gültig, es sei denn, sie wird vorzeitig zurückgezogen außer Kraft gesetzt, ganz oder teilweise widerrufen.

Voraussetzung für die Gültigkeit dieser Zulassung ist, dass das Qualitätsmanagementsystem angewendet und die festgestellte Leistungsfähigkeit aufrechterhalten wird. Änderungen der Anlage bedürfen meiner vorherigen Zustimmung.

Diese Zulassung ist gültig bis:
30. Mai 2015



Koblenz, 23. Mai 2013



GL
Lüftungszentrale
Brookstraße 18
D-20457 Hamburg

Bescheinigung
über die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Stahlbauten nach DIN 18800-7:2006-11 Klasse E

Dem Hersteller **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG** wird für den Schweißbetrieb in **Friedensinsel 73432 Aalen** bescheinigt, dass er über die erforderlichen Fachkräfte und Vorrichtungen verfügt, Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Stahlbauten im folgenden Anwendungsbereich auszuführen:

Normen/Regelwerke: **DIN 15018 - Kräfte
DIN 18800-7: Ausführung und Herstellerqualifikation**

Schweißprozesse: **25, Präfeststampschweißen
111, Lichtbogenhandschweißen
135, Metall-Aktivgasschweißen mit Massdrahtelektrode
136, Metall-Aktivgasschweißen mit Fülldrahtelektrode**

Grundwerkstoffe: **S235, S275, S355 nach DIN 18800-1:2006-11 und der jeweils gültigen Bauregelliste**

Erweiterungen/Einschränkungen: **---**

Verantwortliche Schweißaufsichtsperson: **Herr Rudolf Lak; geb. 1959-05-04; SFI**

Vertreter: **---**

Bemerkungen: **Präfeststampschweißen (Ordn. Nr. 25) gilt für die Fertigung von Kettengliedern.**

Gültigkeitszeitraum: **2013-02-28 bis 2014-03-31**

Bescheinigungs-Nr.: **WF 0919003 HH Rev.04**

ausgestellt am: **2013-03-11**

Allgemeine Bestimmungen: **(siehe Anlage)**

Germanischer Lloyd 

Die Gültigkeit der Bescheinigung ist an die Einhaltung der Bedingungen der Anlage gebunden. Änderungen der Anlage sind nur nach Zustimmung der Bescheinigungsstelle möglich. Die Bescheinigungsstelle ist nicht für die Einhaltung der Bedingungen der Anlage verantwortlich. Die Bescheinigungsstelle ist nicht für die Einhaltung der Bedingungen der Anlage verantwortlich. Die Bescheinigungsstelle ist nicht für die Einhaltung der Bedingungen der Anlage verantwortlich.

Produttore Approvato per l'Industria della Difesa con oltre 1000 NATO Stock Numbers (NSN)

certificato per
DIN EN ISO 9001,
DIN EN ISO 14001

Nato Cage Code D3800

- STANAG compliant
- AMOV-P4 compliant
- TL 2540-0002

Ingegneria Tedesca
nel cuore dell'Europa!

RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
Friedensinsel
73428 Aalen/Germany
Tel. +49 7361/504-1332
Fax +49 7361/504-1729
mt@rud.com
www.rud.com



RUD[®]

● Aalen