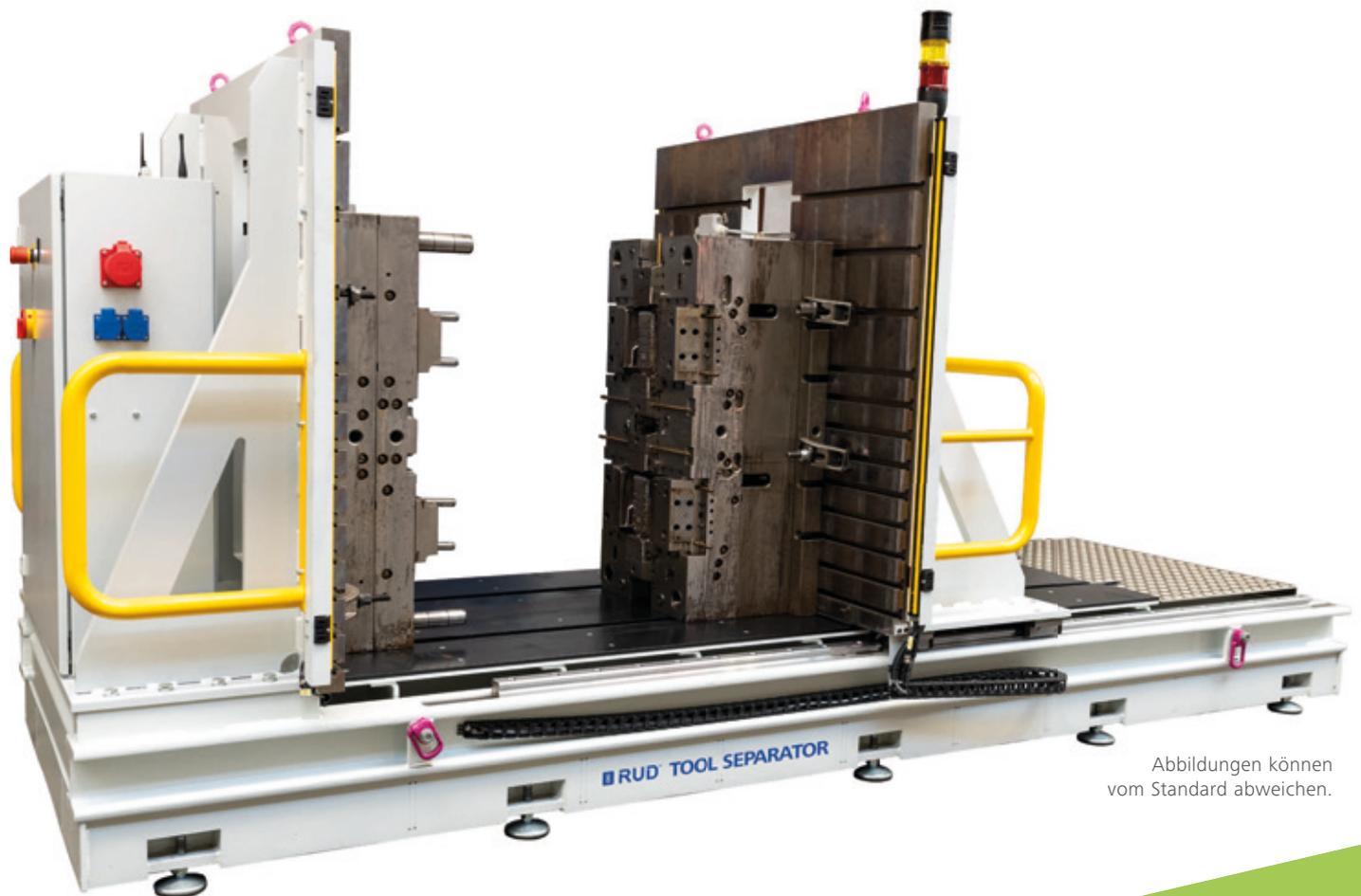


RUD TOOL SEPARATOR

WERKZEUGÖFFNER | PRÄZISE & UNKOMPLIZIERT

Bereich FA | Version 1.0 (10/2020) | DE



Abbildungen können vom Standard abweichen.



WILLKOMMEN
IN DER WELT VON
RUD MASCHINENBAU

RUD TOOL SEPARATOR

PRÄZISE & UNKOMPLIZIERT

DAS ORIGINAL Made in Germany

Mit dem Werkzeugöffner RUD TOOL SEPARATOR haben wir einen weiteren Meilenstein in unserer Produktfamilie Maschinenbau gelegt. Einem sicheren Handling von tonnenschweren Spritz-, Druckguss- und Umformwerkzeugen steht nichts mehr im Wege. Das innovative Antriebssystem RUD TECDOS PI-GAMMA integriert mit der hochwertigen Rundstahlkette die Kompetenz aus dem Hause RUD und bietet somit effizientes und kostenoptimiertes Werkzeugmanagement.

Auf Knopfdruck können Werkzeuge schnell und unkompliziert bewegt werden. Ergonomisches Arbeiten ist aufgrund der idealen Arbeitshöhe durch den RUD TOOL SEPARATOR garantiert. Zusammen mit dem RUD TOOL MOVER PRO bieten wir eine ideale Kombination aus Werkzeugwender und -öffner.

RUD TOOL SEPARATOR



Vorteile, Eigenschaften & Einsatzbereiche



Abbildungen können vom Standard abweichen.

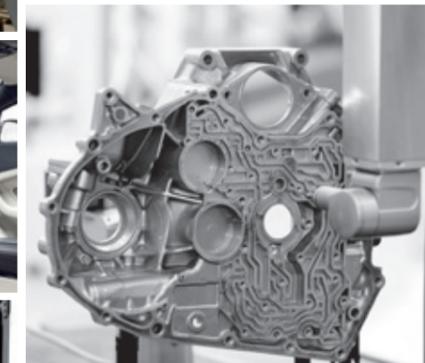
VORTEILE & EIGENSCHAFTEN DES RUD TOOL SEPARATOR

- Amortisationszeit <1 Jahr
- Sanftes Öffnen und passgenaues Schließen der Werkzeughälften durch kontrollierte Kraft und Geschwindigkeit
- Präzises & unkompliziertes Handling der Werkzeuge
- Reduzierung der Montage- und Wartungszeiten
- Digitaler Zwilling im RUD COCKPIT
- Intelligente Betriebsoptimierung
- Ergonomische Stellungen für Arbeiten am Werkzeug
- Weniger Stillstandzeiten durch Instandsetzungsarbeiten
- Möglichkeit zur Garantieverlängerung



RUD TOOL SEPARATOR

Einsatz in den unterschiedlichsten Branchen



Spritzguss | Automotive | Werkzeugbau | Alu-Druckguss |
Stanz-/ Biegetechnik | Verpackungen | Behälter |
Elektrogeräte | u.v.m.

RUD TOOL SEPARATOR

Aufbau

T-Nuten Aufspannplatte

(1.300 mm x 1.300 mm)

Schutzbügel

(optional)



**RUD TECDOS
Kette Premium**

Austauschbare Gleitfläche

Auflagefläche nur
380 mm hoch

Nivellierfüße

Warnlampe

(Akustisches Signal)

Sicherheitslichtvorhang

(optional)

**VLBG-PLUS Lastbock
Gewinde - metrisch**

(optional)

**RUD TECDOS
PI-GAMMA
Antrieb**



**Kraft und
Geschwindigkeit regelbar**

**MADE
IN
GERMANY**

Abbildungen können vom Standard abweichen.

RUD TOOL SEPARATOR



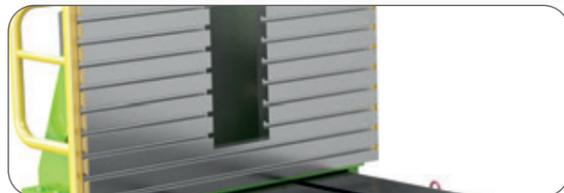
Optionale Komponenten



RUD TOOL SEPARATOR Schutzbügel

Bügelkonstruktion als Distanzschutz

- für den Front-Bereich
- für den Back-Bereich



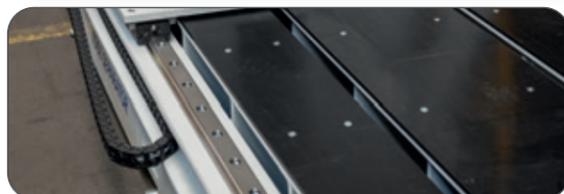
RUD TOOL SEPARATOR Aufspannplatte

- zum simplen Befestigen des Werkzeugs
- optional sind andere Aufspannplatten wählbar



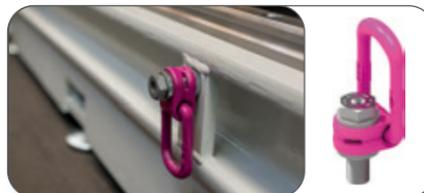
RUD TOOL SEPARATOR Bediengeräte

- Sichere Bedienung außerhalb der Gefahrenzone
- Zweihand Totmannbedienung
- Funksteuerung



RUD TOOL SEPARATOR Gleitfläche

- Gleitfläche zum einfachen Öffnen und Schließen der Werkzeughälften
- Auswechselbare UHD PE-Platten



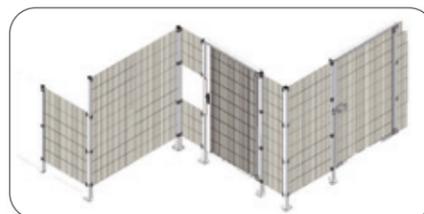
RUD Anschlagpunkte

- VLBG-PLUS Lastbock Gewinde - metrisch
- optimierte Tragfähigkeit: unverlierbare, austauschbare ICE-Bolt
- In Krafrichtung einstellbarer Bügel



RUD TOOL SEPARATOR Lichtvorhang

- Schützt vor unbefugtem oder unachtsamen Betreten des Gefahrenbereichs
- Schützt das Bedienpersonal an oder in der Nähe des RUD TOOL SEPARATORs



RUD TOOL SEPARATOR Schutzzaun

- Kompletter Schutz des Bedienpersonals und des RUD TOOL SEPARATOR
- Alternative zum Lichtvorhang – kann auch in Kombination installiert werden

RUD TOOL SEPARATOR



Ergonomisch & Sicher

Ergonomisches Arbeiten

Mit dem RUD TOOL SEPARATOR Werkzeugöffner lassen sich Gieß- und Spritzformen, sowie Stanz- und Presswerkzeuge ergonomisch, sicher und zeitsparend öffnen und passgenau schließen. Die erleichterte Handhabung der empfindlichen und schweren Werkzeuge schont Ihre Mitarbeiter am Industriearbeitsplatz und kann schwere Schäden an Gelenken und Wirbelsäule verhindern.

Sicheres Arbeiten

Herkömmliches Öffnen und Schließen von Werkzeugen birgt ein enormes Risiko für den Bediener. Neben Beschädigungen an teuren Werkzeugen durch das Schrägziehen kann das Handling sehr gefährlich für die Gesundheit der Mitarbeiter werden. Der RUD TOOL SEPARATOR Werkzeugöffner garantiert ein einfaches und sicheres Bewegen unterschiedlichster Formen.



RUD TOOL SEPARATOR



Servicekonzept

Leistungen



Service



Garantie



* Die Garantie verlängert sich durch jährliche Intervalle (kleiner Service) bis auf drei bzw. maximal 5 Jahre.

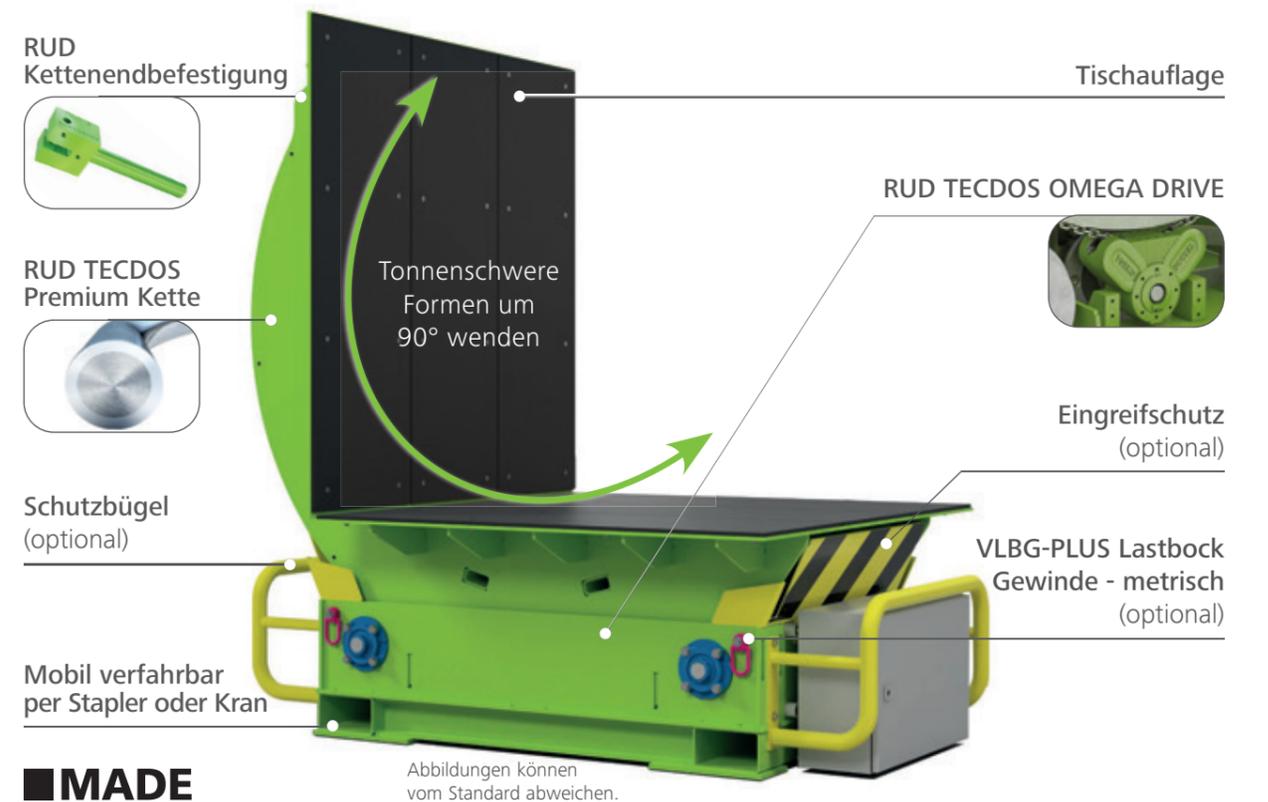
RUD TOOL MOVER PRO



Kombination, Aufbau & Größen

Leistungen

Der RUD TOOL MOVER PRO bietet in Verbindung mit dem RUD TOOL SEPARATOR die perfekte Kombination für sicheres und kostenoptimiertes Werkzeughandling. Separat voneinander agierende Maschinen reduzieren zusätzlich die Wartezeiten. **TOOL MOVER PRO Hotline: + 49 7361 504 1457**



MADE IN GERMANY

Laut §37 BG ist das Schrägziehen sowie Schleifen von Lasten mit Kränen untersagt.

Typ	Tischauflage		Auflagenhöhe in mm	Tragfähigkeit in kg	Eigengewicht ca in kg
	B (cm)	L (cm)			
TM 08/13-10	80	130	595	10.000	1.050
TM 13/13-10	130	130	595	10.000	1.150
TM 15/20-16	150	200	885	16.000	3.700
TM 20/20-20	200	200	885	20.000	4.000
TM 20/25-25	200	250	1.167	25.000	8.000
TM 25/25-32	250	250	1.167	32.000	8.000
TM 25/25-40	250	250	1.167	40.000	8.000
TM 25/35-64	250	350	2.075	64.000	17.000

weitere Größen auf Anfrage





Das RUD TECDOS Team entwickelt und fertigt Antriebslösungen, ob für das Drehen, Heben, Bewegen, Teleskopieren oder Schieben. Neben dem Komponentenprogramm stehen auch TECDOS OMEGA und PI-GAMMA Antriebe als Komplettsystem zur Verfügung.



Egal, ob Komplettbecherwerk, Kettenförderer oder Kettenantrieb, durch unsere große Erfahrung mit unterschiedlichsten Schüttgütern wie Zement, Düngemittel, Steine & Erden und vielen anderen, löst RUD Ihre Förderaufgaben.



RUD Kettenschlösser Powerblock und Dominator gelten weltweit als Benchmark der Branche und werden wegen ihrer hohen Zuverlässigkeit in Hochleistungs-Bergbaubetrieben eingesetzt.



Weltweit ist RUD der Erstausrüster bei den führenden Hebezeugherstellern. Zusätzlich bieten wir eine Vielzahl an Rundstahlketten für unterschiedliche Industrien an.



Für die Energieerzeugung mit Kohle und Biomasse, sowie im Bereich Recycling stellt RUD als Technologieführer Komponenten und Gesamtlösungen auf Basis von Rundstahlketten und FORKY zur Verfügung. Ob Materialzuführung, Entaschung oder Reinigungskratzer, RUD CRATOS bietet die passende Lösung.

RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG

Friedensinsel
73432 Aalen, Germany

Phone: +49 7361 504-1457
Fax: +49 7361 504-1450

Mail: salesfa@rud.com
Web: www.rud.com

