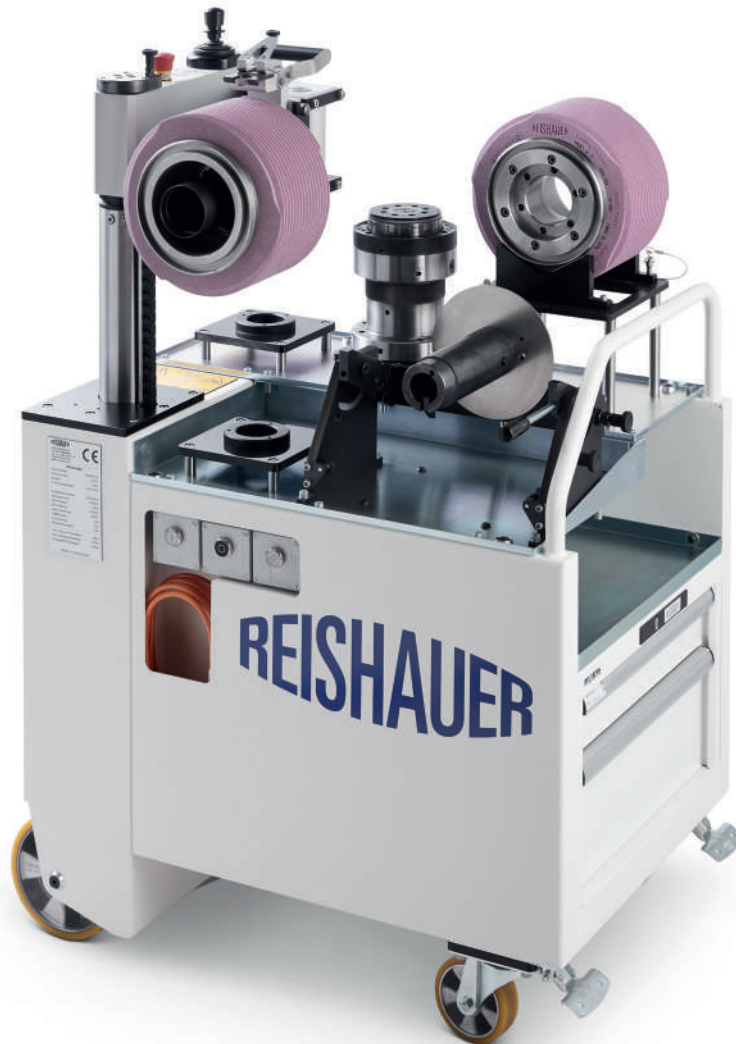


# REISHAUER

Gear Grinding Technology

## Rüstwagen ErgoMount



MACHINES

PERIPHERAL SYSTEMS

TOOLING

TECHNOLOGY

SERVICES

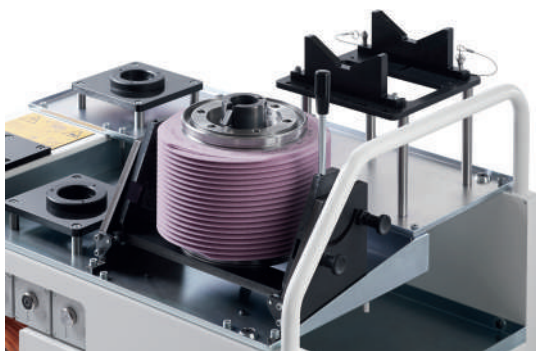
## Rüstwagen ErgoMount

# Rüstwagen ErgoMount

Der Reishauer Rüstwagen ErgoMount ermöglicht dem Maschinenbediener ein ergonomisches und sicheres Wechseln von Schleifscheiben und Spannmitteln bis zu einem Gewicht vom max. 40 kg. Für die Verzahnungsschleifmaschine der RZx60-Serie konzipiert, lassen sich Schleifscheiben ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt auf der Werkzeugspindel montieren.

Dank des ausgeklügelten Schnellwechselsystems und dem entsprechenden Lastaufnahmemittel ist das Umrüsten zwischen Schleifscheiben- und Spannmittelmontage im Handumdrehen erledigt.

Die mittels Joystick geführte Elektrohubachse sorgt für eine komfortable Bedienung. Stellplätze für zwei Schleifscheiben und bis zu drei Spannmitteln, eine grosszügig dimensionierte Werkzeugschublade und eine integrierte Schleifscheibenrüstvorrichtung machen den ErgoMount zum praktischen Helfer in jedem Produktionsbetrieb.



## Highlights:

- Erfüllt die gängigen Maschinen- und Arbeitsrichtlinien
- Schnelles und sicheres Wechseln von Schleifscheiben und Spannmitteln
- Integrierte Schleifscheibenrüstvorrichtung, 90 Grad kippbar
- Schnellwechselsystem mit Kugelsperbolzen
- Übersichtliche Bedienelemente und Anzeigen
- Ablageplätze für 2 Schleifscheiben und 3 Spannmittel
- Grosszügig dimensionierte, verschliessbare Werkzeugschublade
- Gute Manövrierbarkeit
- Kompakte Bauweise

# Technische Daten

Der Rüstwagen ErgoMount erfüllt folgende Richtlinien:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EN ISO 12100:2010, Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
- EN 14238:2004+A1:2009, Krane – Handgeführte Manipulatoren
- EN 13155:2003+A2:2009; Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel

ErgoMount ist für den industriellen Einsatz vorgesehen und dient ausschliesslich dem Aufnehmen, Heben und Schwenken von Schleifwerkzeugen/Spannmitteln beim Einrichten von Reishauer-Verzahnungsschleifmaschinen der RZx60-Serie (andere Maschinentypen auf Anfrage).

Abmessungen	
Länge	1010 mm
Breite	675 mm
Höhe (Schwenkarm ausgefahren)	1530 mm
Höhe (Schwenkarm eingefahren)	1180 mm
Hub, maximal	350 mm
Schwenkradius, maximal	1200 mm
Gewichte	
Leergewicht des Rüstwagens	380 kg
Beladung, maximal	220 kg
Last am Schwenkarm, maximal	40 kg
Ablagen	
Schleifwerkzeugaufnahme	2 Stk.
Spannmittelaufnahme	3 Stk.
Elektrischer Anschluss	
Anschlussspannung Wechselstrom/Frequenz	230 V / 50 Hz oder 115 V / 60 HZ
IP-Schutzklasse (Niederspannungsstecker für die Schweiz und EU-Raum)	IP44
IP-Schutzklasse (Niederspannungsstecker für China)	IP20
Zulässige Spannungstoleranz	+/- 10 %
Nennleistung, maximal	0.8 kVA
Steuerspannung	24 V
Absicherung	10 A
IP-Schutzklasse Gerät	IP55
Farbe	
RAL Farbe	RAL 9010

Änderungen der technischen Spezifikationen bleiben vorbehalten.



# Reishauer worldwide

## SWITZERLAND

Reishauer AG  
 Industriestrasse 36  
 8304 Wallisellen  
 Switzerland  
 ☎ +41 44 832 22 11  
 info@reishauer.com

## GERMANY

Reishauer GmbH  
 Humboldtstrasse 32  
 70771 Leinfelden-Echterdingen  
 Germany  
 ☎ +49 711 947 56 0  
 germany@reishauer.com

## CHINA

Reishauer AG  
 Beijing Representative Office  
 Room 1708, SCITECH TOWER  
 No.22 Jian Guo Men Wai Da Jie  
 Beijing 100004  
 China  
 ☎ +86 10 651 571 75  
 china@reishauer.com

## USA

Reishauer Corp.  
 1525 Holmes Road  
 Elgin, IL 60123  
 USA  
 ☎ +1 847 888 38 28  
 usa@reishauer.com

## FRANCE

Reishauer AG  
 21 rue de la Croix Blanche  
 33000 Bordeaux  
 France  
 ☎ +33 6 0830 64 20  
 france@reishauer.com

## JAPAN

Reishauer KK  
 Nisso Dai-17 Bldg. 3F  
 2-14-30 Shinyokohama  
 Kohoku-ku, Yokohama-shi  
 222-0033 Kanagawa-ken  
 Japan  
 ☎ +81 45 476 58 33  
 japan@reishauer.com

Find additional representatives at [www.reishauer.com](http://www.reishauer.com)

Head Office:

## Reishauer AG

Industriestrasse 36  
 8304 Wallisellen  
 Switzerland  
 ☎ +41 44 832 22 11  
 reishauer.com



# REISHAUER

Gear Grinding Technology