

# REISHAUER

Gear Grinding Technology

## Reishauer ErgoMount



MASCHINE

AUTOMATION

WERKZEUG

TECHNOLOGIE

DIGITAL

SERVICE

### Rüstwagen



# Rüstwagen ErgoMount

Der Reishauer Rüstwagen ErgoMount ermöglicht dem Maschinenbediener ein ergonomisches und sicheres Wechseln von Schleifscheiben und Spannmitteln bis zu einem Gewicht vom max. 40kg. Für die Verzahnungsschleifmaschine der RZ x60-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 Kugelsperrbolzen
- 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 Gestaltungsleit-sätze – 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 RZ x60-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
-----------	----------

# 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  
2-14-30 Shinyokohama  
Kohoku-ku, Yokohama-shi  
222-0033 Kanagawa  
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