

REISHAUER

Gear Grinding Technology

研削砥石取付用カートErgoMount



MACHINES

PERIPHERAL SYSTEMS

TOOLING

TECHNOLOGY

SERVICES

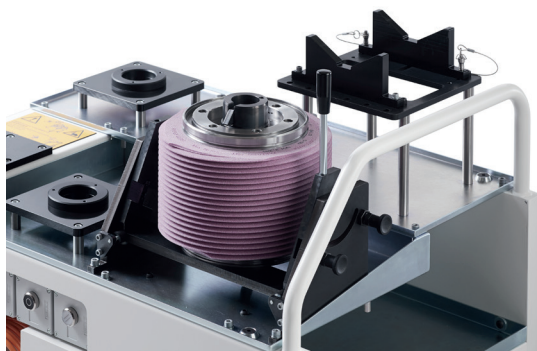
研削砥石取付用カートErgoMount

研削砥石取付用カート ErgoMount

ライスハウアーの研削砥石取付用カートErgoMountは、機械オペレーターが、最大重量40kgまでの研削砥石やクランプ治具を、人間工学に適った安全な方法で交換することを可能にします。このユニットは、RZx60歯車研削盤シリーズ用に設計されています。研削砥石を、スピンドルに追加工具なしで直接取り付けることが可能です。

また、クイックチェンジシステムにより、研削砥石およびクランプ治具の交換が、短時間に行えます。

リフトアームはジョイスティックで操作できるため、作業が快適に行えます。ErgoMountは、2個の研削砥石、最大3個までのクランプ治具の収納と、十分なスペースの工具用引き出し、内蔵型研削砥石セットアップ装置を備え、どのような生産環境にも対応可能な補助装置となっています。



特徴

- 関連するすべての機械、および作業ガイドラインに適合
- 研削砥石、およびワーククランプ治具を高速かつ安全に交換
- 90°ごとに旋回可能な、内蔵型研削砥石セットアップ装置
- ボールロックピンによる、クイックチェンジシステム
- 操作と読取り機器の分かり易いレイアウト
- 2個の研削砥石と3個のクランプ治具の収納スペース
- 十分なスペースの施錠可能な工具用引き出し
- 卓越した操縦性
- コンパクトなデザイン

テクニカルデータ

ErgoMountセットアップ用カートは、以下のガイドライン、および規制に適合します。

- 機械ガイドライン 2006/42/EG
- EN ISO 12100:2010 : 機械類の安全性 - 設計のための一般原則 - リスクアセスメント及びリスク低減 (ISO 12100:2010)
- EN 14238:2004+A1:2009 : クレーン - 手動操縦荷重操作装置
- EN 13155:2003+A2:2009 : クレーン - 安全 - 着脱式つり具

ErgoMountは工業用途専用に設計され、ライスハウアーのRZx60歯車研削盤セットアップのための、研削砥石およびクランプ治具の運搬および吊上げでの使用用途に限定されます。
他の機種へのご使用に際しては当社までお問い合わせください。

寸法	
長さ	1010 mm
幅	675 mm
高さ（旋回アーム伸張時）	1530 mm
高さ（旋回アーム短縮時）	1180 mm
吊上げ範囲（最大）	350 mm
旋回半径（最大）	1200 mm
重量	
カートの非積載重量	380 kg
荷重（最大）	220 kg
旋回アーム上の荷重（最大）	40 kg
収納位置	
研削砥石フランジ	2個
クランプ治具	3個
電源接続	
接続電圧	230 V / 50 Hz または 115 V / 60 HZ
IP保護カテゴリー（スイスおよびEU地域用低電圧プラグ）	IP44
IP 保護カテゴリー（中国用低電圧プラグ）	IP20
許容電圧誤差	+/-10 %
公称定格電力（最大）	0.8 kVA
制御電圧	24 V
ヒューズ	10 A
ユニットのIP保護カテゴリー	IP55
色	
RAL カラー	RAL 9010

テクニカルデータは変更する場合があります。



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

Head Office:

Reishauer AG

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



REISHAUER
Gear Grinding Technology