

Plattengreifer Riba



Bezeichnung	Plattengreifer Riba		
Maschinen / Seriennummer			
Baujahr			
Typ	Riba 1	Riba 2	Riba 3
Artikelnummer	107989	126807	107991
Tragkraft	500 kg	1.200 kg	1.400 kg
Eigengewicht	9 kg	22 kg	29 kg
Greifweite	0 – 75 mm	0 - 170 mm	0 – 270 mm
Höhe	300 mm	400	500



Abbildung 1 Gesamtansicht Plattengreifer Riba 3

Inhaltsverzeichnis

1	Kontakt	2
2	Konformitätserklärung	2
3	Erläuterung der Symbole und Warnhinweise	2
3.1	Warnhinweise an dem Plattengreifer Riba	2
3.2	Symbole in der Bedienungsanleitung	3
4	Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers Riba	3
4.1	Anwendungsbereich des Plattengreifers Riba	3
4.2	Unsachgemäßer Einsatz	3
4.3	Sicherheitsvorschriften	3
4.4	Typenschild	4
5	Montage	5
5.1	Entfernen der Transportverpackung	5
5.2	Lieferumfang	5
5.3	Montageanleitung	5
6	Bedienungsanleitung des Plattengreifers Riba	5
6.1	Vorbereitung des Plattengreifers Riba	5
6.2	Transport mit dem Plattengreifer Riba	6
7	Wartung	7
8	Stückliste	8

1 Kontakt

Ihre Fragen oder Einzelteilbestellungen richten sie bitte telefonisch, schriftlich oder per Email an die WEHA-Ludwig Werwein GmbH oder direkt an den Hersteller:

In Deutschland
WEHA-Ludwig Werwein GmbH
Postfach 13 55 86331 Königsbrunn / Augsburg Wikingerstr. 15 86343 Königsbrunn / Augsburg
Telefon: +49 (0) 8231 / 60 07-0 Telefax: +49 (0) 8231 / 60 07-132 E-Mail: info@weha.com

In Österreich
WEHA Steinbearbeitungsmaschinenvertriebsgesellschaft m. b. H.
Lange Gasse 17 A-1080 Wien
Telefon: +49 (0) 1 / 40 39 340 Telefax: +49 (0) 1 / 40 88 762 E-Mail: office.weha@aon.at

Besuchen Sie auch unsere
Internetseite:

<http://www.weha.com>

E-Mail: info@weha.com

2 Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung 2006/42/EG

Hersteller:	WEHA Sp. z o. o. Ul. Wiejska 2 Pl-59-400 Jawor Telefon 0048 / 76 / 8703700	Maschinentyp:	Plattengreifer Riba
		Verwendung:	Zum Umsetzen und Umlegen von Steinplatten aus Naturstein und Betonstein
		Maschinen-Nummer:	

Unterzeichner:

 Sp. z o. o.
59-400 Jawor, ul. Wiejska 2
tel. 76/870-37-00
NIP 695-13-46-385 Id. 390637554
BDO: 000148574

CZŁONEK ZARZĄDU
Szywał Lukasz
 Lukasz Szywał

Hiermit bescheinigen wir, dass oben genannte Maschine den Anforderungen der obigen Richtlinie entspricht.

3 Erläuterung der Symbole und Warnhinweise

Die nachfolgenden Erläuterungen von Symbolen, welche am Gerät oder der Maschine bzw. Bedienungsanleitung vorhanden sein können, soll Ihnen Aufschluss über die Bedeutung dieser geben.

3.1 Warnhinweise an dem Plattengreifer Riba

Folgende Warnzeichen können ggf. am Gerät bzw. an der Maschine angebracht sein:



Dieses auf Maschine oder dem Gerät angebrachte Warnzeichen weist den Bediener auf das Vorhandensein einer Betriebsanleitung hin und verpflichtet ihn vor Aufstellung bzw. Inbetriebnahme der Maschine zu dessen Lektüre.

3.2 Symbole in der Bedienungsanleitung

Folgende Symbole sind in der Bedienungsanleitung aufgeführt und sind folgendermaßen definiert:



Ein erscheinendes Ausrufezeichen auf den Seiten dieser Betriebsanleitung, das von einem gleichseitigen Dreieck eingerahmt wird, kennzeichnet einen wichtigen Hinweis, den der Bediener besonders aufmerksam lesen bzw. befolgen soll.



Hinweis auf die Verpflichtung der Mülltrennung, um Werkstoffe in den Wertstoffkreislauf zuführen zu können. Materialien können so durch Recyclingverfahren wieder dem Herstellungsprozess zugeführt, Ressourcen können gespart und die Umwelt entlastet werden.



Kennzeichnung von Schaltern, Gegenständen, usw. in den Abbildungen dieser Bedienungs- und Betriebsanleitung.

4 Bestimmungen für den Einsatz des Plattengreifers Riba

Bitte beachten Sie genauestens die Angaben über den Einsatz der Maschine bzw. des Gerätes.



Vorsicht Verletzungsgefahr!
Unsachgemäßer Einsatz führt zu Personenschäden!



Das Gerät bzw. die Maschine ist speziell auf einen oder mehrere Anwendungsbereiche hin ausgelegt. Die nachfolgenden Kapitel sollen Ihnen diese Einsatzmöglichkeiten näher bringen und die Gefahren im Umgang mit dem Arbeitsmittel aufzeigen.

4.1 Anwendungsbereich des Plattengreifers Riba

Sie haben ein Qualitätsprodukt der WEHA-Ludwig Werwein GmbH erstanden.

Der Plattengreifer Riba ist ein Hilfsmittel, der Ihnen beim Umsetzen, Umliegen und Aufrichten von Steinplatten helfen und Ihnen die Arbeit erleichtern soll.

Folgende Merkmale sind besonders hervorzuheben:

- Einfaches und schnelles Umsetzen von Steinplatten
- Umliegen oder Aufrichten von Steinplatten
- Sehr handlich und leicht, mit geringen Abmessungen und verzinkter Oberfläche
- Hohe Hebelast

4.2 Unsachgemäßer Einsatz

Der Plattengreifer Riba dient ausschließlich zum Umsetzen, Umliegen oder Aufrichten von einer Steinplatte.

- Verwenden Sie den Plattengreifer Riba ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke und verzichten Sie auf Mittel, die das Metall oder einzelne Baugruppen beschädigen können!
- Der Plattengreifer Riba ist komplett und speziell auf die Anwendungsbereiche hin ausgelegt.
- Es darf kein Hilfsmittel oder Gegenstände zwischen Steinplatte und den Gummiklemmböcken eingelegt werden.
- Es darf mit dem Plattengreifer Riba keine Steinplatten aus einem Stapel gezogen werden.
- Es darf mit dem Plattengreifer Riba nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Der Plattengreifer Riba darf nur an einem geeigneten Hacken des Hebezeugs eingehängt werden.
- **Niemals unter schwebender Last aufhalten!**

4.3 Sicherheitsvorschriften

- **Lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der Benutzung des Plattengreifer Riba gründlich durch!**
- **Verwahren Sie die Betriebsanleitung sorgfältig in der Nähe des Plattengreifers Riba auf, für alle künftigen Zweifelsfälle!**

- Das eigenwillige Umbauen oder das Installieren von Zusatzeinrichtungen führen zum Erlischen von jeglichem Haftungsanspruch durch den Händler oder Hersteller!
- Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Arbeitsbereich, die eine mögliche Gefahrenquelle darstellen!
- Der Plattengreifer Riba darf nur von dafür beauftragten Personen bedient werden. Jeder Bediener muß diese Dokumentation gelesen und verstanden haben.
- Überprüfen Sie vor jedem Einsatz die tragenden Teile, Drahtseile und Schweißnähte auf Beschädigungen! Bei festgestellten Mängeln ist der Betrieb des Plattengreifer Riba einzustellen und die Benutzung durch dritte ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.
- Verwenden Sie ausschließlich die zwei Drahtseilösen zusammen als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko vorzubeugen, im Scherenbereich des Plattengreifer Riba.
- Es darf nur jeweils eine Steinplatte transportiert werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Fläche, auf der Sie die Steinplatte absetzen, über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt!
- Vergewissern Sie sich, dass die zu hebende Steinplatte im Kontaktbereich mit der Plattengreifer Riba trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist.
- Es dürfen keine gewachsenen Steinplatten mit dem Plattengreifer Riba transportiert werden.
- Die Kontaktflächen der Gummiklemmbacken müssen vollständig an der Steinplatte anliegen und ebenso muss die Steinplatte in diesem Bereich eben sein.
- Vergewissern Sie sich, dass der Plattengreifer Riba im Schwerpunkt der Steinplatte angesetzt ist! Bei einer Auslenkung (Schieflage) des Plattengreifer Riba beim Anheben, muss der Plattengreifer Riba entsprechend versetzt werden!
- Achtung Kippgefahr für nicht fest montierte Krane! Beim Umlegen von Steinplatten treten gegebenenfalls Querkräfte auf, die dazu führen können, dass der nicht fest montierte Kran umkippt!
- Umlegen von Steinplatte ist in Verbindung mit nicht fest montierten Kränen oder Kränen die nicht nachgeführt werden können nicht zulässig!
- Übermäßiges Schaukeln oder Erschüttern der schwebenden Last sind nicht zulässig!
- Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!
- Ruckartiges Anheben und Absenken der Steinplatten mit dem Plattengreifer Riba ist nicht zulässig!
- Gehen Sie beim Aufrichten oder Umlegen von Steinplatten mit dem Plattengreifer Riba äußerst vorsichtig um und halten Sie sich dabei nicht im Gefahrenbereich auf, da gegebenenfalls hierbei die Steinplatte brechen kann und somit schwere Verletzungen verursachen kann!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und sorgen sie für ausreichende Beleuchtung!
- Tragen Sie bei Umgang mit dem Plattengreifer Riba stets angemessene Schutzbekleidung, gemäß den geltenden Unfallverhütungsvorschriften!
- Dazu gehören u.a.:
 - Arbeitshandschuhe gemäß den Unfallverhütungsvorschriften!
 - Schuhwerk gemäß den Unfallverhütungsvorschriften!
- Verwenden Sie ausschließlich für die Eigenschaften des Gerätes geeignete Werkstückmaterialien, wie Steinplatten ohne Risse („gesunde“ Steinplatten)!
- Heben Sie keine zu schwere Gegenstände und beachten Sie die technischen Daten Ihres Plattengreifers Riba!
- Sorgen Sie dafür, dass sich beim Einsatz niemand in der Nähe des Gerätes befindet, um eine Gefährdung Dritter auszuschließen!
- Überprüfen Sie, ob alle Teile korrekt montiert sind!
- Treten Schäden oder Fehlfunktionen an dem Gerät auf, so wenden Sie sich umgehend an den Händler oder Hersteller!
- Schützen Sie das Gerät bzw. die Maschine vor Witterungseinflüssen, wie Regenwasser, Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit usw.!
- Sollte dieses Gerät bzw. die Maschine infolge irreparabler Schäden oder aus anderen Gründen nicht mehr benützt werden, so sorgen Sie für die Außerbetriebnahme, indem Sie das Gerät bzw. die Maschine gebrauchsunfähig machen und sicherstellen, daß keine Gefahr für Dritte ausgeht!
- Stellen Sie durch die Trennung der verschiedenen Materialien bei der Entsorgung sicher, das diese dem Wertstoffkreislauf zugeführt werden können!



4.4 Typenschild

Das Typenschild gibt Aufschluss über die Herkunft, Identität sowie Baujahr und, falls notwendig, über die maximale Tragkraft.

Bitte vergleichen Sie bei Lieferung das Typenschild mit den Angaben auf der ersten Seite der Bedienungsanleitung. Falls sich Daten unterscheiden, setzen Sie sich bitte umgehend mit dem Händler oder dem Hersteller in Verbindung.

Lieferer:	 D-86343 Königsbrunn	 
Bezeichnung:		
Typ:		
Fabrik-Nr.		
Baujahr:		
max. Tragfk.		

5 Montage

Bitte lesen Sie die Angaben im Kapitel Montage sorgfältig durch und befolgen Sie die Hinweise penibelst. Etwaige Schäden durch Nichtbeachtung sind von der Haftung des Herstellers oder der WEHA-Ludwig Werwein GmbH ausgeschlossen.

Kontrollieren Sie die gelieferte Ware auf etwaige Beschädigungen der Transportverpackung. Beschädigungen durch den Transport sofort dem Spediteur und der Firma WEHA melden!

5.1 Entfernen der Transportverpackung

Im Normalfall wird Ihnen der Plattengreifer Riba verpackt mit Kartonage geliefert.

- **Kontrollieren Sie vor Beginn des Entpackens den beigefügten Lieferschein mit den gelieferten Artikeln!**

Entfernen der Transportverpackung:

- Lösen Sie die Klebestreifen bzw. die Umreifungsbänder und packen Sie den Inhalt behutsam aus!
- Gehen Sie achtsam beim Auspacken des Plattengreifers Riba vor, um diese nicht zu beschädigen!
- Aufschlagen der Bauteile des Plattengreifers Riba auf scharfen Kanten kann den Oberflächenschutz und andere Bauteile beschädigen!
- Entsorgen Sie die Verpackungsabfälle entsprechend den örtlichen Richtlinien und führen Sie diese wieder dem Wertstoffkreislauf zu!

5.2 Lieferumfang

Kontrollieren Sie unbedingt vor der Montage den Lieferumfang, ob auch alle benötigten Teile vorhanden sind. Wenden Sie sich sofort an den Händler oder Hersteller, falls der Lieferumfang nicht vollständig ist.

Zum Lieferumfang gehören:

- 1 x Plattengreifer Riba
- 1 x Bedienungs- und Betriebsanleitung

5.3 Montageanleitung

Der Plattengreifer wird Ihnen komplett montiert geliefert.

Eine Montage der einzelnen Teile ist also nicht erforderlich.

6 Bedienungsanleitung des Plattengreifers Riba

Dieses Kapitel soll Ihnen den Umgang mit dem Arbeitsmittel näher bringen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung genau, um den Plattengreifer Riba optimal nutzen zu können!

Achten Sie darauf, dass die Schutzschicht der Metallteile nicht durch scharfkantige Gegenstände beschädigt wird!



Alle Defekte, die durch fehlerhafte Montage verursacht werden, sind von der Gewährleistung durch den Händler bzw. Hersteller ausgeschlossen!



Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften unter Kapitel 4.3!

6.1 Vorbereitung des Plattengreifers Riba

Bevor Sie den Plattengreifer Riba einsetzen, muss diese offen und gesichert sein.



Vorsicht Verletzungsgefahr!
Greifen Sie mit den Fingern nicht in den Scherenbereich des Plattengreifers Riba, es besteht Quetschgefahr!



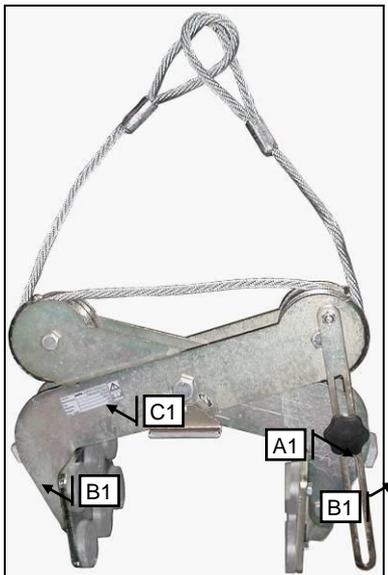


Abbildung 5.1 – Plattengreifer Riba gesichert und einsatzbereit

- Sollte der Plattengreifer Riba ausgezogen und somit die Klemmbacken zusammen sein, dann schieben Sie diese so zusammen, dass sich die Klemmbacken wieder öffnen. Gegebenenfalls müssen Sie hierzu zuerst die Klemmschraube [A1] lösen.
- Ziehen Sie jetzt die Klemmschraube [A1] fest an.
- Verwenden Sie die Halter [B1] der Gummipuffer des Plattengreifers Riba als Tragegriff, um einem Verletzungsrisiko im Scherenbereich [C1] vorzubeugen.
- Sollte der Plattengreifer Riba ausgezogen sein, dann schieben Sie diese zusammen und achten Sie darauf, daß der Sicherungshaken [B1] eingehängt ist, wie in der Abbildung.
- Der Plattengreifer Riba, wie in Abbildung 5.1, ist einsatzbereit.

6.2 Transport mit dem Plattengreifer Riba

- Die zu hebende Steinplatte kann mit dem Plattengreifer Riba sowohl senkrecht stehen als auch waagrecht liegen aufgenommen und transportiert werden.
- Es soll nun eine senkrecht stehende Steinplatte transportiert werden. Diese Steinplatte muss gegen Umfallen gesichert sein (z. B. im „Plattenständer, verstellbar“), dass Sie mit dem Plattengreifer Riba aufgenommen und transportiert werden kann.
- Der Plattengreifer Riba muss in geöffneten Zustand, wie im vorangegangenen Kapitel beschrieben, am Schwerpunkt der Steinplatte aufgesetzt werden.
- Der Plattengreifer Riba muss nun mit den zwei Seilösen [B2; Abb. 5.2] am Hacken des Hebeegeräts eingehängt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die zu hebende Steinplatte im Auflagebereich des Plattengreifer Riba trocken, wachsfrei, ölfrei, staubfrei und sandfrei ist. Die Oberfläche der zu hebenden Steinplatte muss im Kontaktbereich mit den Gummiklemmbacken eben sein!
- Setzen Sie nun den Plattengreifer Riba mit dem Hebeegerät auf der zu hebenden Steinplatte am Schwerpunkt auf.

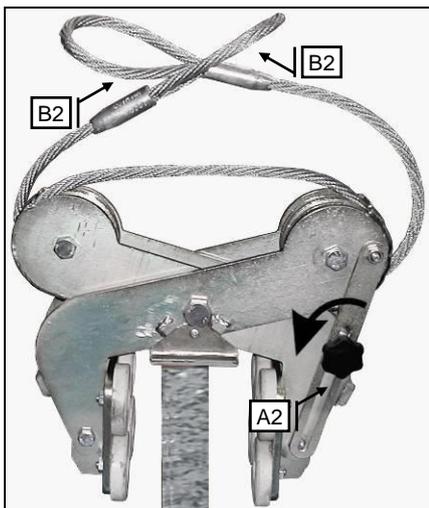


Abbildung 5.2 – Plattengreifer Riba am Schwerpunkt aufgesetzt und entsichert

- Entsichern Sie den Plattengreifer Riba, durch lösen der Klemmschraube [A2], wie in Abbildung 5.2.
- Der Plattengreifer Riba ist nun entsichert.
- Vergewissern Sie sich, dass das verwendete Hebezeug und das Hebeegerät eine ausreichende Tragfähigkeit aufweist, um die gesamte Hebelast zu tragen und zu transportieren.
- Heben Sie nun den Plattengreifer Riba mit dem Hebeegerät an, bis die Steinplatte frei hängt und achten Sie darauf, dass der Plattengreifer Riba nicht auslenkt (Schieflage) beim Anheben. Gegebenenfalls muss der Plattengreifer Riba näher zum Schwerpunkt hin versetzt werden, bis der Plattengreifer Riba nicht mehr schief steht, nach dem Anheben. Ruckartiges Anheben ist nicht zulässig!



Achtung Gefahr!
Der Aufenthalt unter schwebenden Lasten ist untersagt!



- Nun kann die Steinplatte auf Transporthöhe angehoben werden. Ruckartiges Anheben ist nicht zulässig!

- Beim Transport darf keine Erschütterung auftreten und ebenso darf die Steinplatte nicht pendeln. Gegebenenfalls muss die Steinplatte entsprechend gesichert werden und eine geeignete Fahrtrasse gewählt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Fläche, auf der Sie die Steinplatte nun abstellen, über eine ausreichende Tragfähigkeit verfügt!
- Es ist darauf zu achten, dass die Steinplatte beim Absetzen gegen Umfallen gesichert ist. Sobald die Steinplatte auf dem Boden aufsitzt, beginnt der Plattengreifer Riba sich selbsttätig zu öffnen. Ruckartiges Absenken ist nicht zulässig!
-



Achtung Kippgefahr für nicht fest montierte Krane! Beim Umlegen von Steinplatten treten gegebenenfalls Querkräfte auf, die dazu führen können, dass der nicht fest montierte Kran umkippt! Umlegen von Steinplatte ist in Verbindung mit nicht fest montierten Kränen oder Kränen, die nicht nachgeführt werden können, nicht zulässig!

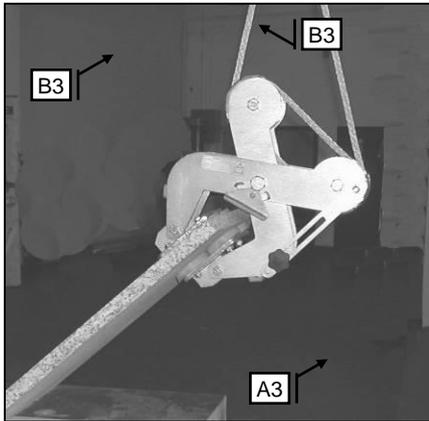


Abbildung 5.3 – Steinplatte umlegen

- Die Steinplatte kann auch umgelegt werden. Hierzu beim Abstellen die Steinplatte einfach zur Seite neigen. Beachten Sie hierbei, dass die Steinplatte durch Ihr Eigengewicht brechen kann.
- Beachten Sie, dass ein nicht fest montierter Kran durch das Umlegen der Steinplatte gegebenenfalls umkippen kann, aufgrund von zu hohen Querkräften!



Vorsicht Verletzungsgefahr, durch brechende Steinplatte! Die Steinplatte kann beim Umlegen durch Ihr Eigengewicht brechen! Achten Sie besonders darauf, dass sich keiner im Gefahrenbereich aufhält, beim Umlegen!

- Legen Sie nun die Steinplatte vorsichtig mit dem Plattengreifer Riba um, indem Sie die Steinplatte zur Seite drücken und den Plattengreifer Riba weiter ablassen, bis die Steinplatte vollständig umgelegt ist.
- Das Aufrichten einer Steinplatte erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Auch hierbei kann gegebenenfalls der nicht fest montierte Kran umkippen!

- Der Plattengreifer Riba muss soweit abgesenkt werden, bis sich die Klemmbacken von der Steinplatte lösen.
- Nun die Klemmschraube [A2] wieder klemmen und der Plattengreifer Riba ist somit wieder gesichert und kann nach oben vorsichtig mit dem Hebezeug abgehoben werden.

7 Wartung

Der Plattengreifer Riba bedarf einer regelmäßigen Wartung.

- **Der Plattengreifer Riba ist ein Lastaufnahmemittel! Der Unternehmer, der den Plattengreifer Riba einsetzt, hat dafür zu sorgen, dass Lastaufnahmeeinrichtungen in Abständen von längstens einem Jahr durch einen Sachkundigen geprüft wird! (§ 40, Abs. 1, VBG 9a)**
- **Der nächste Prüftermin des Plattengreifers Riba ist auf der gelben Plakette „nächster Prüftermin“ ausgewiesen. (z. B. im April 2004)**
- **Reparaturen und Schweißungen (Vergiftungsgefahr!) dürfen nur von Personen ausgeführt werden, die hierfür die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten haben!**



Abbildung 6.1 Prüfplakette

- Sie können Ihren Plattengreifer Riba durch einen Sachkundigen bei der Firma WEHA-Ludwig Werwein GmbH in Königsbrunn prüfen lassen, fragen Sie uns!
- Achten Sie auf die Sicherheitsvorschriften in Kap.4.3!
- Gehen Sie sorgfältig mit dem Plattengreifer Riba um, denn die Lebensdauer kann sich durch übermäßige Belastung stark reduzieren.

8 Stückliste

In dem nachfolgenden Kapitel ist die Stückliste für den Plattengreifer Riba beigelegt.

Bitte beachten sie bei der Bestellung von Ersatzteilen, dass nur bei vollständiger Angabe der aufgeführten Daten in der Stückliste eine reibungslose Abwicklung erfolgen kann.

Geben Sie bei einer Bestellung also immer Menge, Benennung des Teiles, Artikelnummer und ggf. die Norm-Kurzbezeichnung an.

Pos.	Menge	Benennung	Norm-Kurzbezeichnung	Werkst.
1	2	Gummiteller für Plattengreifer Riba 1	Art. Nr. 108810	
2	4	Gummiteller für Plattengreifer Riba 2	Art. Nr. 108810	
3	6	Gummiteller für Plattengreifer Riba 3	Art. Nr. 108810	
4	2	Feder	Art. Nr. 107253	
5	2	Grundkörperhälfte		
6	2	Drahtseil mit Öse komplett		
7	1	Schiene für Klemmschraube		
8	1	Klemmschraube komplett		

Plattengreifer Riba

Plattengreifer Riba 1	Art. Nr. 107989
Plattengreifer Riba 2	Art. Nr. 8010240
Plattengreifer Riba 3	Art. Nr. 107991