

Bedienungsanleitung für Reifenmontagegerät

4-21 Zoll

Art.Nr.: 98292



Verwenden Sie das Gerät erst, nachdem Sie sich die Beschreibung sorgfältig durchgelesen & auch verstanden haben. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung sicher auf, um auch später, falls nötig, wieder darin nachlesen zu können.

Sicherheitshinweise:

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, damit Sie gründliche Kenntnisse in Bezug auf das Gerät & den Betrieb, sowie die Wartung davon erwerben.

Bedienen Sie das Gerät auf die richtige Weise entsprechend dieser Anleitung, sodass Verletzungen & Schäden am Gerät selbst, an Personen oder Tieren vermieden werden können.

Bedienen Sie das Reifenmontagegerät nicht aufgrund von Vermutungen. Halten Sie die Betriebsanleitung bereit & ziehen Sie diese zu Rate, wenn Sie an der Durchführung irgend eines Verfahrens zweifeln.

Für die Verwendung dieser Geräte sind technische Grundkenntnisse notwendig. Sollten Sie über diese nicht verfügen, wäre es besser Sie holen sich jemanden zu Hilfe der diese technischen Grundkenntnisse hat.

Die Betriebsanleitung muss dem Bedien- & Wartungspersonal jederzeit, frei zugänglich zur Verfügung stehen. Achten Sie bitte auch hierbei darauf, dass diese Personen ebenfalls technische Grundkenntnisse haben.

Sollten Sie das Reifenmontagegerät verkaufen oder verleihen wollen, dürfen Sie dies nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung tun. Erkundigen Sie sich auch gleich ob beim gegenüber ein Technisches Grundwissen vorhanden ist!

Neben der Bedienungsanleitung & den im Verwenderland bzw. an der Einsatzstelle geltenden Regelungen zur Unfallverhütung sind auch die anerkannten fach technischen Regeln für sicheres & fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Der Betreiber des Gerätes darf ohne Genehmigung der Firma ek-tech GmbH keine An- & Umbauten sowie Veränderungen am Gerät vornehmen, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten.

Das Urheberrecht an dieser Betriebsanleitung verbleibt bei der Firma ek-tech GmbH.

Setzen Sie stets nur qualifiziertes & unterwiesenes Personal ein!

Die Betriebssicherheit der Geräte ist nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet!

Jeder Anwender muss sich vor Inbetriebnahme mit den Sicherheitsbestimmungen vertraut machen & alle angeführten Hinweise zur sicheren Bedienung beachten.

Es wird keine Haftung bei unsachgemäßer Benutzung übernommen!

Weiters bedenken Sie bitte, dass das Produkt kein Spielzeug ist! Lassen Sie daher Kinder nie unbeabsichtigt damit alleine.

Falls Sie starke Medikamente, Drogen, Alkohol oder andere Bewusstseins trübenden Substanzen eingenommen haben, wird Ihnen von der Bedienung solcher Geräte abgeraten!

Sollten Sie geistige oder körperliche Einschränkungen haben oder wie bereits oben erwähnt, über keine technischen Grundkenntnisse verfügen, holen Sie sich bitte eine andere Person hinzu, die Ihnen damit helfen kann.

Jeder Bediener ist für sämtliche Schäden oder Unfälle die sich mit diesem Gerät ereignen können selbst verantwortlich. Weder der Hersteller noch die Firma ek-tech GmbH übernehmen die Haftung dafür!

Bitte, beachten Sie auch , dass es verboten ist das Gerät für was anderes, all seinen vorgegebenen Zweck zu verwenden!

Hinweis: Die Warnungen & Hinweise in dieser Bedienungsanleitung können nicht alle möglichen Bedingungen & Situationen erfassen die Auftreten können. Es liegt am Betreiber das Produkt mit gesunden Menschenverstand zu bedienen & Vorsicht walten zu lassen. Dies sind Faktoren, die nicht in das Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt werden müssen.

Reinigungs- & Wartungshinweise:

Rüst-, & Reinigungsarbeiten am Gerät sowie die Montage (der Anbau) sollten nur mit Schutzhandschuhen durchgeführt werden. Wartungsarbeiten hingegen nur vom qualifizierten Fachpersonal!

Eine Reinigung des Reifenmontagegeräts mit Schwamm/Bürste & Wasser sollte nach jeder Benutzung erfolgen um einerseits die Nutzungsdauer zu verlängern & andererseits um zu verhindern, dass sich Schmutz & Dreck festsetzen/festfressen.

Für das Bedienen werden sichere, feste Arbeitshandschuhe empfohlen.

Überprüfen Sie bitte immer vor jedem Arbeitsbeginn mit dem Gerät ob es auch keine Mängel oder Schäden aufweist. Sollte dies aber der Fall sein kontaktieren Sie bitte den Hersteller, Verkäufer oder eine andere technische Fachkraft damit diese das Gerät überprüfen & ggf. auch die Mängel beheben kann.

Bei Mängel, Schäden oder Verschleißerscheinungen raten wir von der Benutzung dieses Geräts ab!

Grundsätzlich sollte mindestens einmal Jährlich eine dokumentierte Überprüfung des Gerätes durch eine Fachkraft erfolgen.

Sämtliche Umbauten oder Änderungen am Gerät in Eigenregie sind Verboten! Hersteller & Händler übernehmen keine Haftung!

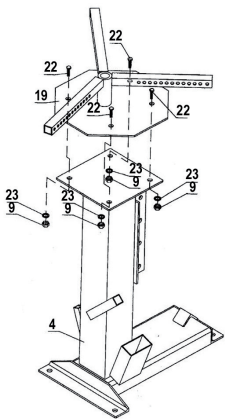
Jegliche Schweißarbeiten an dem Reifenmontagegerät sind ebenfalls Verboten!

Sollten Sie dieses Gerät lackieren wollen, achten Sie bitte zuerst auf den richtigen Lack dafür & weiters müssen alle Hinweis-, & Typenschilder des Gerätes gut leserlich bleiben!

Das Reifenmontagegerät sollte immer auf stabilen, festen, ebenen Untergrund aufliegen & bei Nichtbenutzung mit einer sauberen & trockenen Abdeckplanne abgedeckt sein. Vor einer längeren Nichtbenutzung sollte das Gerät immer ordentlich gereinigt werden. Defekte Ersatzteile müssen rechtzeitig (vom qualifizierten Fachpersonal!!!) ausgetauscht werden.

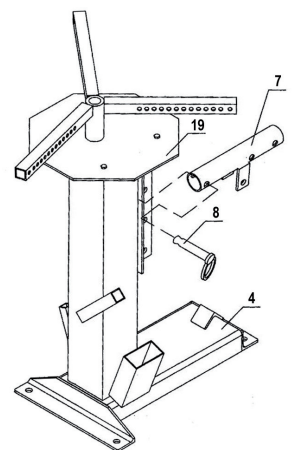
Weiters ist das Reifenmontagegerät ausreichend zu sichern, damit sich Kinder oder frei laufende Tieren beim dagegen laufen nicht verletzt werden können. Optimal wäre wenn diese erst gar keinen Zugang zu solchen Geräten hätten!

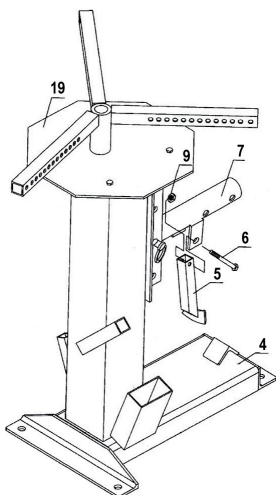
Montageanleitung:



Befestigen Sie die Schweißkonstruktion (19) des Backenrahmens (4) mit Schrauben (22), Kontermuttern (9) & Unterlegscheiben (23) am Hauptständerfuß.

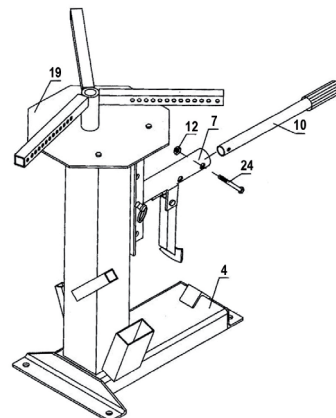
Befestigen Sie die Schweißverbindung (7) mit dem Halter des Hauptständerfußes (4) mit einem Sicherungsstift (8).





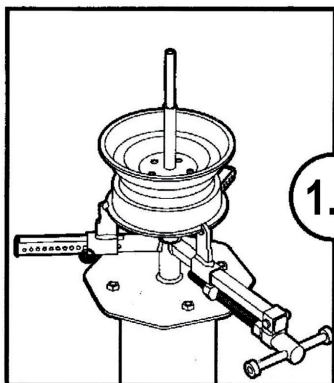
Befestigen Sie den Halter (5) an der Halterung des Stabes (7) mit Schraube (6) & Kontermutter (9).

Befestigen Sie nun den Griff (10) mit Schraube (24) & Kontermutter (12) an der Stangenhalterung (7).



Kontrollieren Sie bitte nun nochmals ob alle Schrauben auch wirklich ordentlich festgezogen sind. Jegliche Abweichungen von Vorgaben können schwerwiegende Folgen in Form von Unfällen, bis hin zu Personen,- & Sachschäden haben!

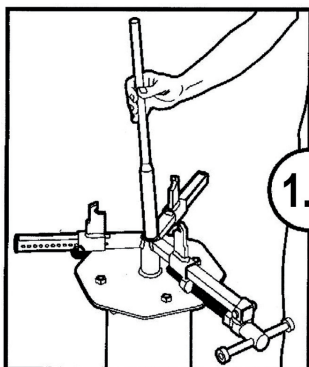
Inbetriebnahme:



1.1

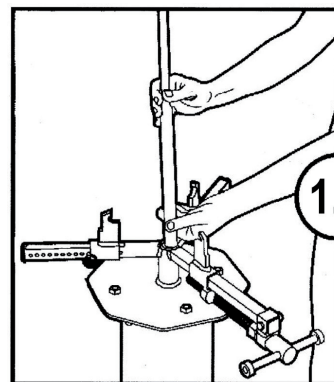
Dieses Reifenmontagegerät ist für alle Radgrößen von 4" bis 16,5" Durchmesser geeignet. Das Rad wird durch zwei verschiebbare & eine verstellbare Backenspanner fixiert. Zwei Fixierstangen (mit vier Wellengrößen) sind entweder für die Lagermitte oder die Nabenmitte vorgesehen.

Verwenden Sie bei der Wartung von lagerzentrierten Rädern die Fixierstange, die der Lagergröße des Rades entspricht - 1/2", 5/8" oder 3/4". Sobald das Rad positioniert ist, stecken Sie die entsprechende Fixierstange in das Radlager.



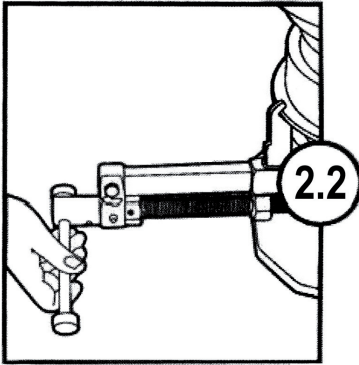
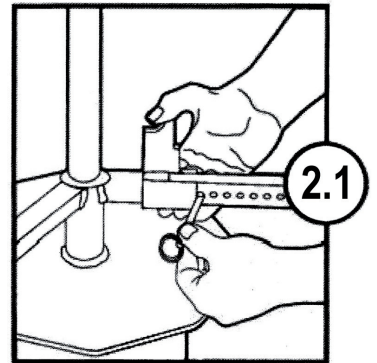
1.3

Bei der Wartung von nabenzentrierten Rädern wird die Fixierstange mit großem Durchmesser verwendet. Setzen Sie die Fixierstange direkt in die Mitte der Arme ein, sobald das Rad positioniert ist.

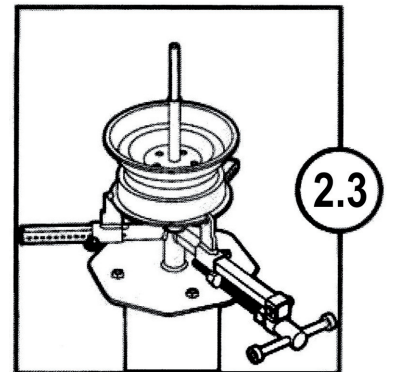


1.2

Stellen Sie die beiden Einschubklemmen mithilfe der Nummerierung auf jedem Arm, entsprechend der richtigen Reifengröße ein. Fixieren Sie mithilfe eines Sicherheitsstifts die Einstellung der Klemmen.

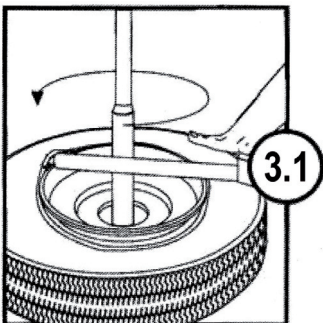


Die verstellbare Klemme um eine Größe größer als das Rad einstellen, da die Wartung durch Drehen des Kurbelarm erfolgt.



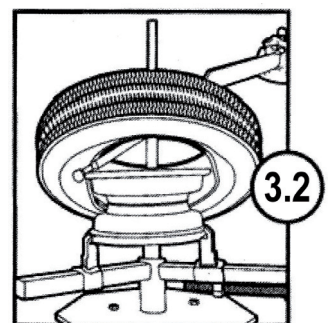
Um das Rad in die richtige Position zu bringen, müssen Sie dazu die Felge gegen die beiden Schiebeklammern drücken. Stecken Sie die passende Fixierstange durch die Radmitte in das Mittelloch des Wechslers. Fixieren Sie das Rad indem Sie die an der verstellbaren Klemme drehen.

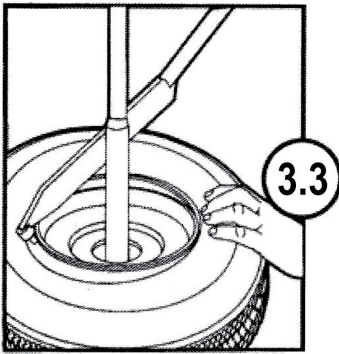
Wichtig: Schmieren Sie immer den Reifen! Verwenden Sie bei der Montage & Demontage der Reifen ein gutes Reifenschmiermittel & stellen Sie sicher, dass Sie während des Vorgangs die Decke zum Zentrum der Felge hin abdrücken. Für den unwahrscheinlichen Fall, dass Sie Schwierigkeiten mit dem Montierhebel haben, schmieren Sie die Felge entlang der Stelle an dem Sie den Hebel bewegen wollen.



Demontieren Sie den abgelassenen Reifen mit dem runden Ende des Montierhebels. Drücken Sie dazu das Kugelende unter den oberen Wulst. Drücken Sie, wie abgebildet, den Montierhebel mit der einen Hand gegen die Fixierstange & führen Sie ihn, während Sie mit der anderen Hand den Reifen halten, um den Pfosten herum.

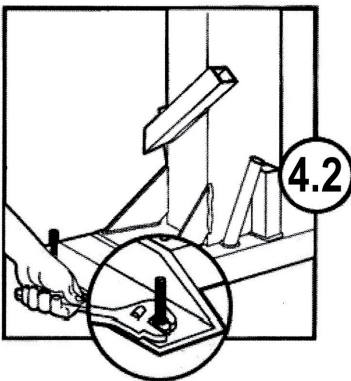
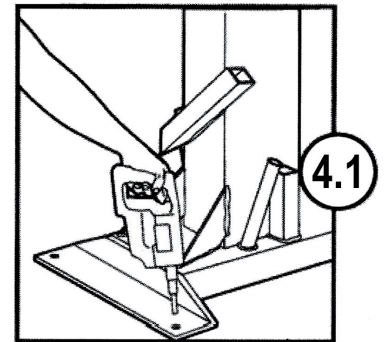
Demontieren Sie den untern Wulst auf die gleiche Weise wie den Oberen. Der Winkel gegenüber der Fixierstange kann der Körpergröße oder Felgentiefe angepasst werden, ohne die Benutzerfreundlichkeit zu beeinträchtigen.





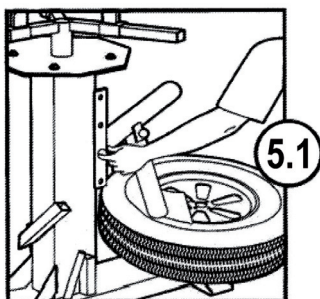
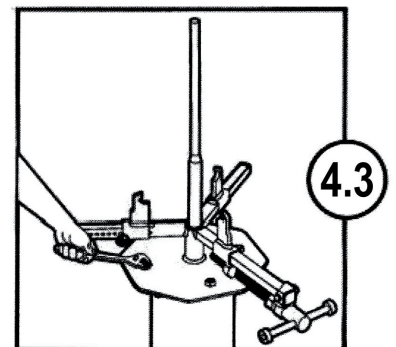
Für die Montage des Reifens wird das flache Ende des Montagehebels verwendet. Üben Sie Druck auf die niedrige Seite des Reifens aus (immer zum Körper gerichtet) & platzieren Sie das Kugelende zwischen Felge & Decke. Drücken Sie den Hebel mit der flachen Seite gegen die Fixierstange & führen Sie den Hebel am oberen, sowie am unteren Deckenwulst um den Pfosten herum.

Positionieren Sie den Hauptständerrahmen wie gewünscht auf der Bodenfläche. Lassen Sie auf allen Seiten mindestens 914 mm Arbeitsfläche frei. Richten Sie den Beton-Schlagbohrer mit den Löchern im Boden aus & bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 12,7 mm.



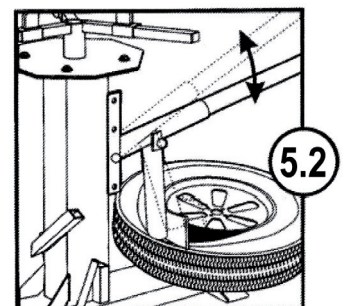
3" Betonanker in die Löcher treiben & Ankermutter festziehen.

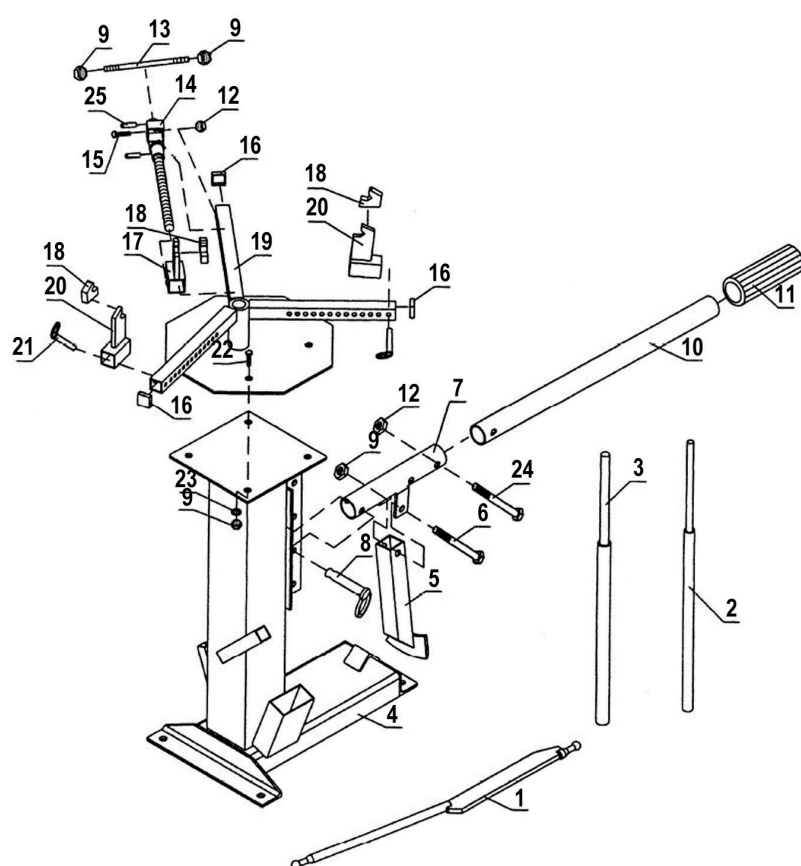
Positionieren Sie das Backenrahmen-Schweißelement oben auf der Hauptständerfuß & ziehen Sie es mit den mitgelieferten Zylinderschrauben 1/2" (12,7 mm) & Muttern fest.



Entleeren Sie den Reifen & legen Sie das Rad auf die Positionierstange an der Unterseite des Hauptständers. Positionieren Sie den Wulstschuttschuh im Wulstbereich & stellen Sie die Schwenkstange am Hauptständer auf die richtige Höhe ein.

Setzen sie die Demontagegestange in den Reifen ein und schieben sie nach unten, um den Wulst zu brechen. Falls nötig, drehen sie den Reifen um 90 Grad & wiederholen sie den Vorgang um den Wulst auf der anderen Seite zu brechen, drehen sie das Rad um & wiederholen sie diesen Schritt.





Nr.	Beschreibung	Menge
1	Montierstange	1
2	kleine Fixierstange	1
3	große Fixierstange	1
4	Hauptständerfuß	1
5	Schweißverbindung	1
6	Schraube M12x65	1
7	Griffhalter	1
8	Sicherungsstift Ø12	1
9	Kontermutter M10	5
10	Griff	1
11	Handgriff	1
12	Kontermutter M10	4
13	Spannstange mit Gewinde	1
14	Gewindestange	1
15	Schraube M10x45	1
16	Endkappe	3
17	Backenklemme	1
18	Plastikhülle	3
19	Backenklemme	1
20	Backenklemme	2
21	Sicherungsstift Ø8	2
22	Schraube M12x30	4
23	große Unterlagsscheibe	4
24	Schraube M10x55	1
25	Stift Ø6x22	2

Entsorgung

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin!

Wenn Sie irgendwann beabsichtigen, dieses Reifenmontagegerät zu entsorgen, dann denken Sie bitte daran, dass es oder seine Komponenten aus wertvollen Materialien bestehen, die recycelt werden können.

Bitte entsorgen Sie das Gerät nicht im Restmüll, sondern recyceln Sie es in Ihrer nächstgelegenen Altstoffsammelstelle.

ek-tech GmbH
 Neustiftgasse 57-59 / W67
 1070 Wien
 Tel.: 0043/(0)664/2241505
 johann.ebner@ek-tech.at
 www.ek-tech.at

