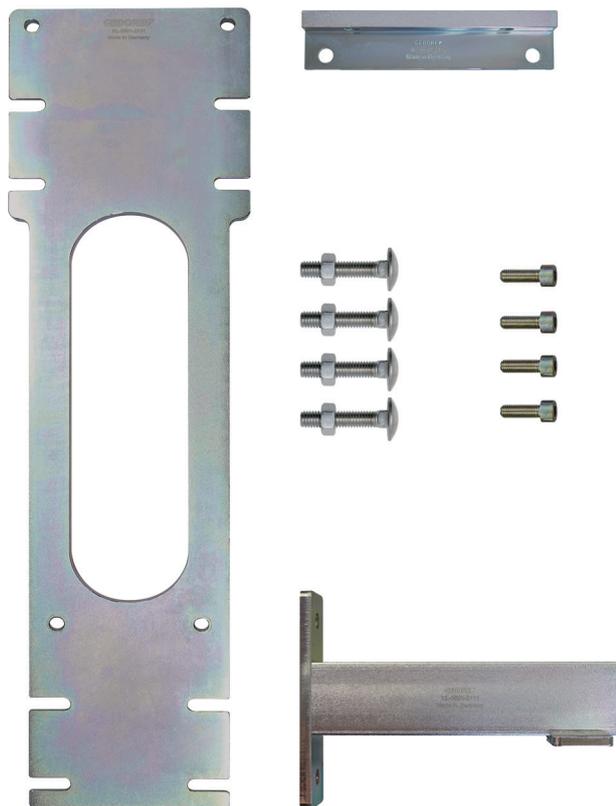


## KL-5501-210 /-211 /-212 /-213

MODULO-Halterung / Wandhalterung



### GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41  
78166 - Donaueschingen  
Postfach 1329  
78154 Donaueschingen - GERMANY  
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-0  
☎ +49 (0) 771 / 8 32 23-90  
✉ info.gam@gedore.com  
🌐 www.gedore-automotive.com



[www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)



01/2024

KL-5501-21.Serie (DE231121).indd

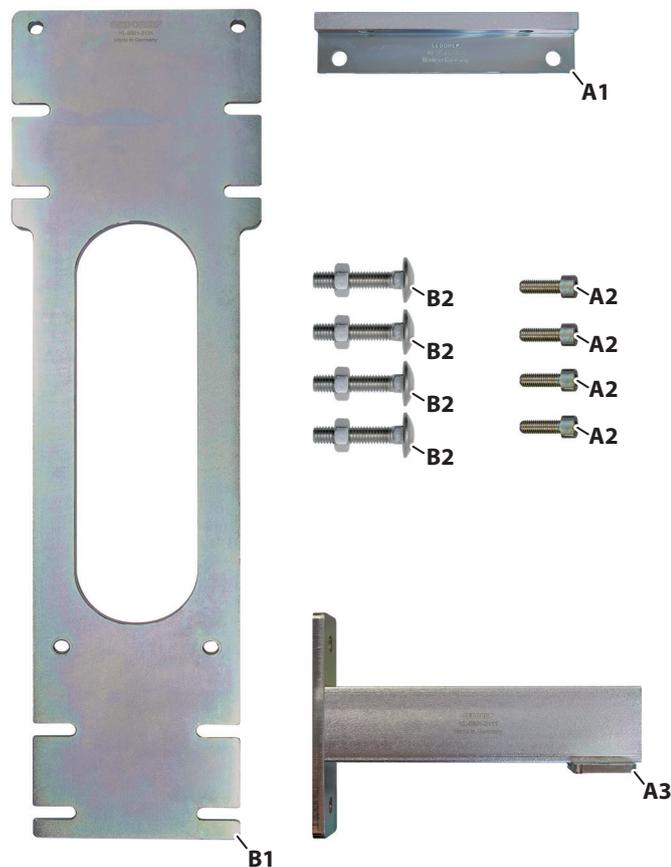
## PRODUKTBE SCHREIBUNG

### KL-5501-210 (bestehend aus -211 und -213) - MODULO-/Wandhalterung, kurz, verstellbar

Speziell passend für den stationären Federspanner - KL-5501 B. (Nicht für KL-5501)

Ermöglicht eine mobile Montage des stationären Federspanners - KL-5501 B, wahlweise in drei verschiedenen Positionen in der Höhe, an einem MODULO Werkzeug-/ Montagewagen (KL-4999-120 A / KL-4999-121 A / GEDORE 1507 XL).

*Alternativ* auch zur platzsparenden Wandmontage. Jedoch ist hierbei aufgrund der Nähe zur Wand die Verwendung einer Handratsche nur bis zu einem Rückschwenkwinkel von etwa 180° möglich und die Verwendung der Handkurbel - KL-5501-40 ausgeschlossen! Falls nötig die lange Wandhalterung - KL-5501-212 verwenden.



### Lieferumfang/ Einzelteilübersicht

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.
-	KL-5501-210	MODULO-/Wandhalterung, kurz, verstellbar	1
A	KL-5501-211	MODULO-/Wandhalterung, kurz	1
A1	KL-5501-2112	Adapter	1
A2	KL-1283-1118	Zylinderschraube M10 x 30 mm	4
A3	KL-5501-2111	Abstützung	1
B	KL-5501-213	Befestigungsplatte MODULO	1
B1	KL-5501-2131	Befestigungsplatte	1
B2	KL-5501-2132	Schlossschraube M10 x 25 mm + Mutter	4

### Technische Daten

Abstand Wand bis Federspanner Antrieb: ..... 105 mm

Abstand Wand bis Federspanner T-Griff: ..... 560 mm

Höhe Boden bis Federspanner Oberkante am „MODULO“: ..... *wahlweise* 1550 mm / 1480 mm / 1410 mm

Gewicht: ..... 10 kg

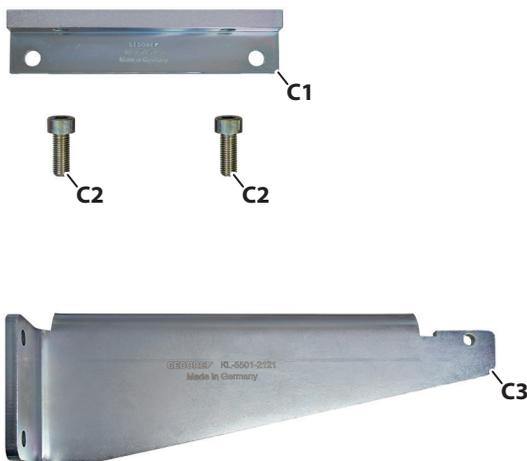
**PRODUKTBESCHREIBUNG**

**KL-5501-212 - MODULO-/Wandhalterung, lang**

Speziell passend für den stationären Federspanner - **KL-5501 B**. (Nicht für KL-5501)

Ermöglicht eine stabile Wandmontage des stationären Federspanners - **KL-5501 B**. Hierbei ist sowohl die Verwendung einer Handratsche als auch der Handkurbel - **KL-5501-40** problemlos möglich.

**Empfohlenes Zubehör:** Handkurbel - **KL-5501-40**



**Lieferumfang/Einzelteilübersicht**

Pos.	Artikel Nr.	Beschreibung	Mg.
<b>C</b>	<b>KL-5501-212</b>	<b>MODULO-/Wandhalterung, lang</b>	<b>1</b>
<b>C1</b>	KL-5501-2112	Adapter	1
<b>C2</b>	KL-5501-2005	Zylinderschraube M12 x 30 mm	2
<b>C3</b>	KL-5501-2121	Abstützung für Wandhalterung	1

**Technische Daten**

Abstand Wand bis Federspanner Antrieb: ..... 245 mm

Abstand Wand bis Federspanner T-Griff: ..... 700 mm

Gewicht: ..... 3,5 kg

**⚠ SICHERHEITSHINWEISE UND VORSCHRIFTEN**

- ✔ Lesen und verstehen Sie diese Produktinformation **vor der Verwendung** des Spezialwerkzeuges, diese dient dazu, Sie mit dem Spezialwerkzeug vertraut zu machen für eine **sichere Verwendung**!
- ✔ Verwenden Sie das Spezialwerkzeug **bestimmungsgemäß** und führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten **immer** auch unter Beachtung der Vorschriften zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie der Anweisungen des Fahrzeugherstellers durch!
- ✔ Kontrollieren Sie das Spezialwerkzeug vor **jeder** Verwendung **sorgfältig** auf Beschädigungen, lose Teile oder unzulässige Änderungen und verwenden Sie dieses **niemals** wenn solche festgestellt wurden!
- ✔ Tragen Sie bei der Arbeit, wenn nötig, **immer** Ihre persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe!
- ✔ Unterbrechen Sie **sofort** die Arbeit, wenn Sie sich bei der Verwendung mit dem Spezialwerkzeug unsicher sind und nehmen Sie **gegebenenfalls** Kontakt mit der **GEDORE Automotive GmbH** auf!
- ✔ Entsorgen Sie das Spezialwerkzeug und Verpackungsmaterial umweltgerecht, gemäß der gesetzlichen Vorgaben. Erkundigen Sie sich gegebenenfalls bei Ihrer örtlichen Behörde oder der **GEDORE Automotive GmbH** nach umweltfreundlichen Entsorgungsmöglichkeiten!

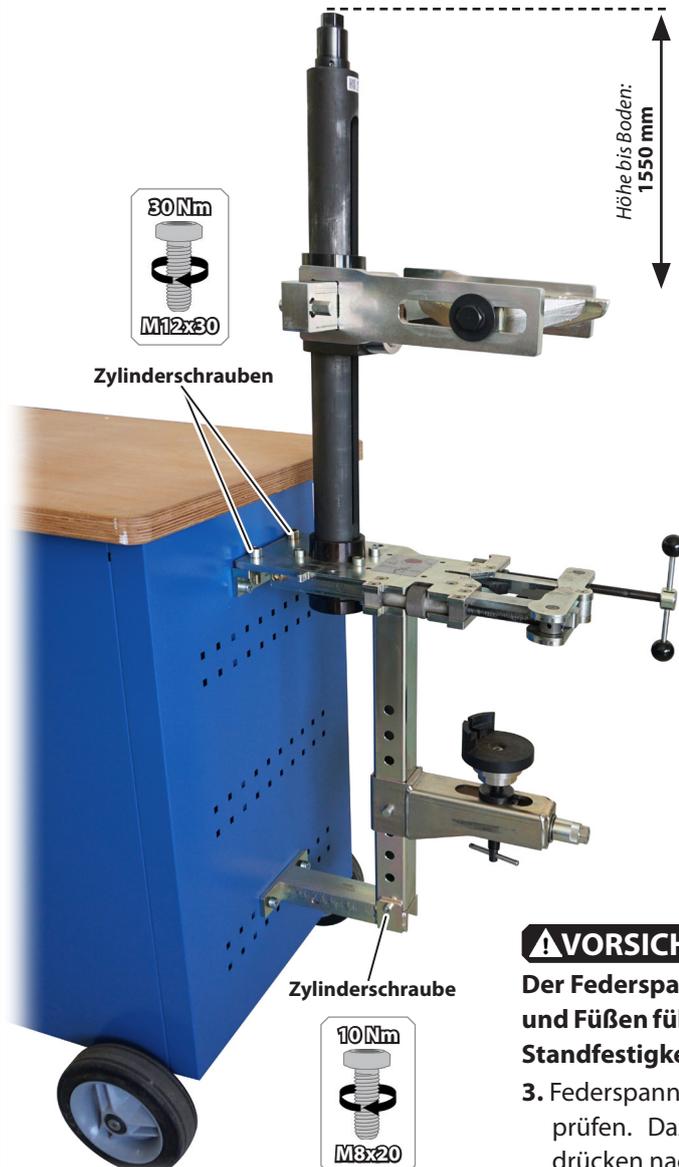
## MONTAGEBEISPIELE

Die nachfolgenden Montagebeispiele beschreiben **vier** unterschiedliche Möglichkeiten zur Montage des Federspanners - **KL-5501 B**. Wählen Sie ein passendes Montagebeispiel aus.

### Montagebeispiel A

Dieses Montagebeispiel beschreibt die Montage des Federspanners in der **höchst möglichen Position** am MODULO Werkzeug-/ Montagewagen in Verbindung mit der MODULO-/Wandhalterung - **KL-5501-211**.

1. Adapter **[A1]** und Abstützung **[A3]** wie gezeigt am MODULO Werkzeug-/ Montagewagen ansetzen und mittels der Zylinderschrauben **[A2]** nach Drehmomentvorgaben befestigen.



### ⚠ VORSICHT

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb die Montage des Federspanners immer mit Hilfe einer 2ten Person durchführen!

2. Federspanner wie gezeigt am Adapter **[A1]** sowie der Abstützung **[A3]** ansetzen und mittels der bereits am Federspanner vorhandenen Zylinderschrauben nach Drehmomentvorgaben befestigen.

### ⚠ VORSICHT

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb nach Abschluss der Montage unbedingt die Standfestigkeit des Federspanners überprüfen!

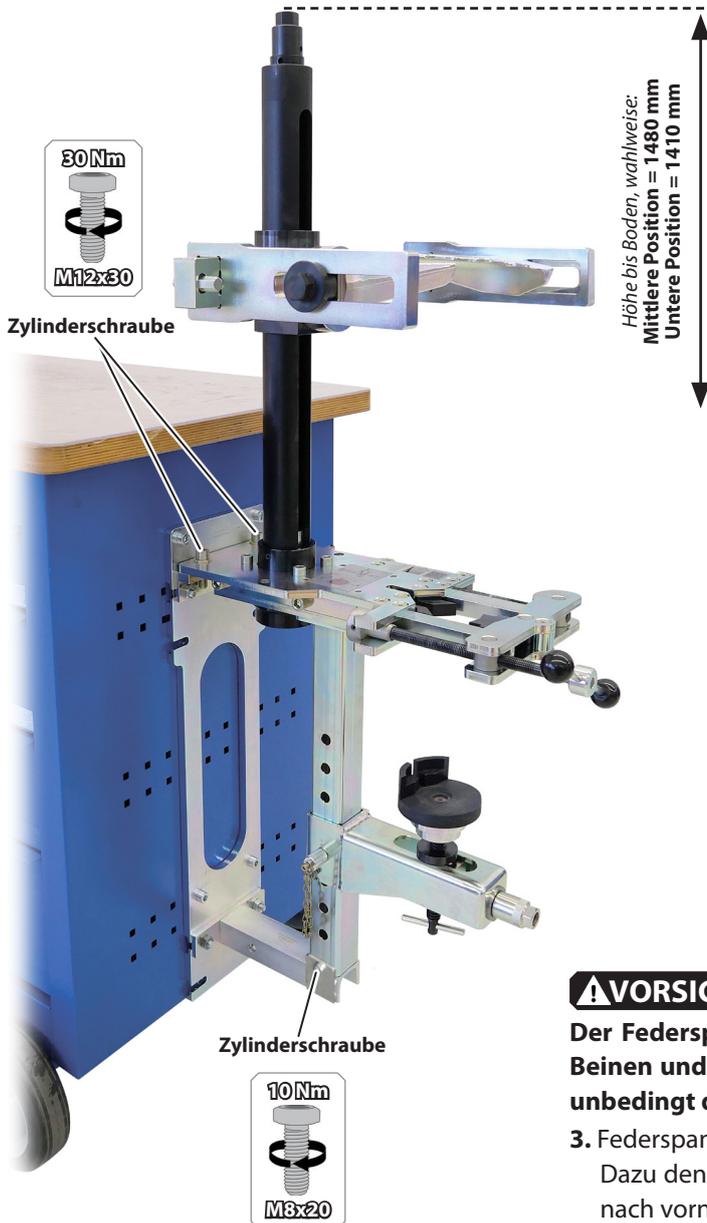
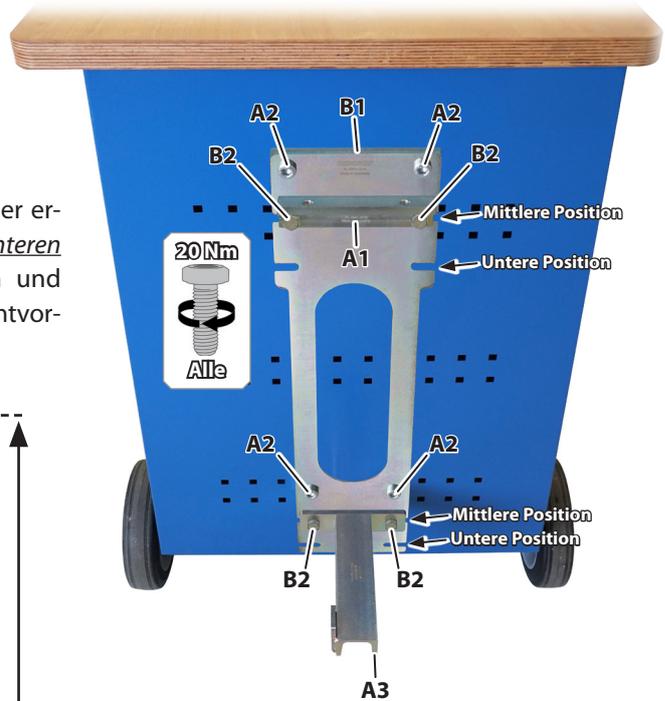
3. Federspanner nach der Montage auf eine sichere Standfestigkeit überprüfen. Dazu den Federspanner im oberen Bereich kräftig ziehen/drücken nach vorne, hinten, rechts und links.

**Montagebeispiel B**

Dieses Montagebeispiel beschreibt die Montage des Federspanners in der **mittleren oder unteren Position** am MODULO Werkzeug-/ Montagewagen in Verbindung mit der MODULO-Wandhalterung mit Befestigungsplatte - **KL-5501-210** (bestehend aus -211 und -213).

1. Befestigungsplatte **[B1]** wie gezeigt, am MODULO Werkzeug-/Montagewagen ansetzen und mittels der Zylinderschrauben **[A2]** nach Drehmomentvorgaben befestigen.

2. Adapter **[A1]** und Abstützung **[A3]** wie gezeigt in der erforderlichen Höhe (wahlweise in der mittleren oder unteren Position) an der Befestigungsplatte **[B1]** ansetzen und mittels der Schlossschrauben **[B2]** nach Drehmomentvorgaben befestigen.



**⚠ VORSICHT**

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb die Montage des Federspanners immer mit Hilfe einer 2ten Person durchführen!

3. Federspanner wie gezeigt, am Adapter **[A1]** und der Abstützung **[A3]** ansetzen und mittels der bereits am Federspanner vorhandenen Zylinderschrauben nach Drehmomentvorgaben befestigen.

**⚠ VORSICHT**

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb nach Abschluss der Montage unbedingt die Standfestigkeit des Federspanners überprüfen!

3. Federspanner nach der Montage auf Standfestigkeit überprüfen. Dazu den Federspanner im oberen Bereich kräftig ziehen/drücken nach vorne, hinten, rechts und links.

## Montagebeispiel C

Dieses Montagebeispiel beschreibt die Montage des Federspanners an einer stabilen Wand in Verbindung mit der **kurzen** MODULO-/Wandhalterung - **KL-5501-211**.

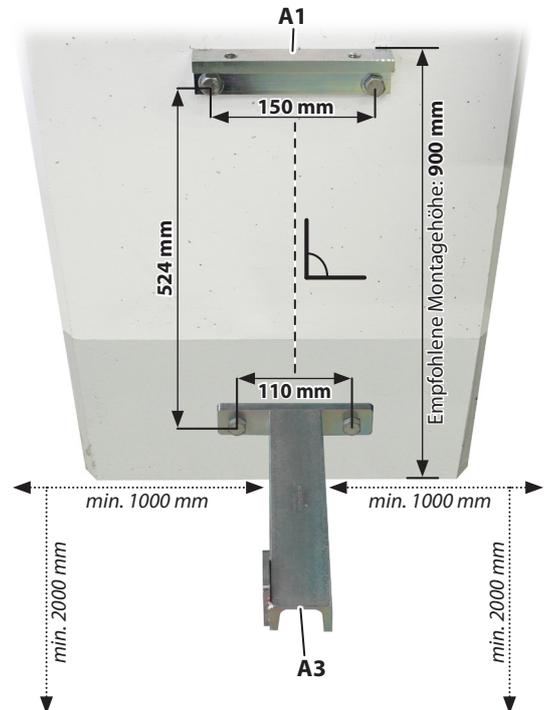
- Zunächst eine stabile Wand mit ausreichend Platz für das Arbeiten mit dem Federspanner auswählen. Nun anhand des gezeigten Lochbildes die **vier** Befestigungspunkte an der Wand entsprechend aufbohren.

① Empfohlene Montagehöhe: **900 mm**

### ⚠ VORSICHT

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb unbedingt geeignete Schrauben (und Dübel) mit einem  $\varnothing$  von 10 mm und einer Mindestzugfestigkeit von 8.8 oder besser verwenden! Dabei beachten, dass diese die Last des Federspanners auch während der Verwendung stets zuverlässig tragen müssen!

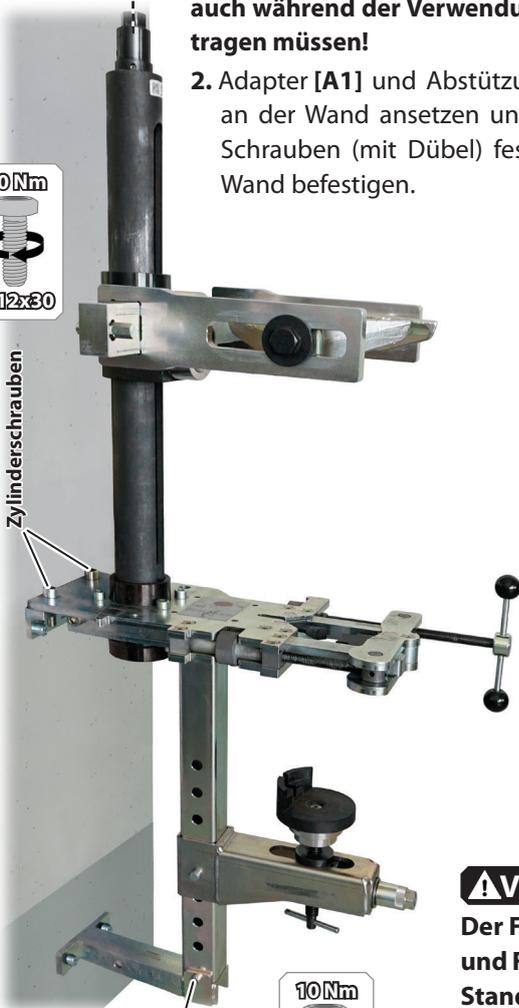
- Adapter [A1] und Abstützung [A3] wie gezeigt an der Wand ansetzen und mittels geeigneter Schrauben (mit Dübel) fest und sicher an der Wand befestigen.



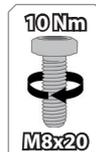
Abstand zur Wand:  
105 mm



Zylinderschrauben



Zylinderschraube



### ⚠ VORSICHT

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb die Montage des Federspanners immer mit Hilfe einer 2ten Person durchführen!

- Federspanner wie gezeigt am Adapter [A1] sowie der Abstützung [A3] ansetzen und mittels der bereits am Federspanner vorhandenen Zylinderschrauben nach Drehmomentvorgaben befestigen.

### ⚠ VORSICHT

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb nach Abschluss der Montage unbedingt die Standfestigkeit des Federspanners überprüfen!

- Federspanner nach der Montage auf eine sichere Standfestigkeit überprüfen. Dazu den Federspanner im oberen Bereich kräftig ziehen/drücken nach vorne, hinten, rechts und links.

**Montagebeispiel D**

Dieses Montagebeispiel beschreibt die Montage des Federspanners an einer stabilen Wand in Verbindung mit der **langen** MODULO-/Wandhalterung - **KL-5501-212**.

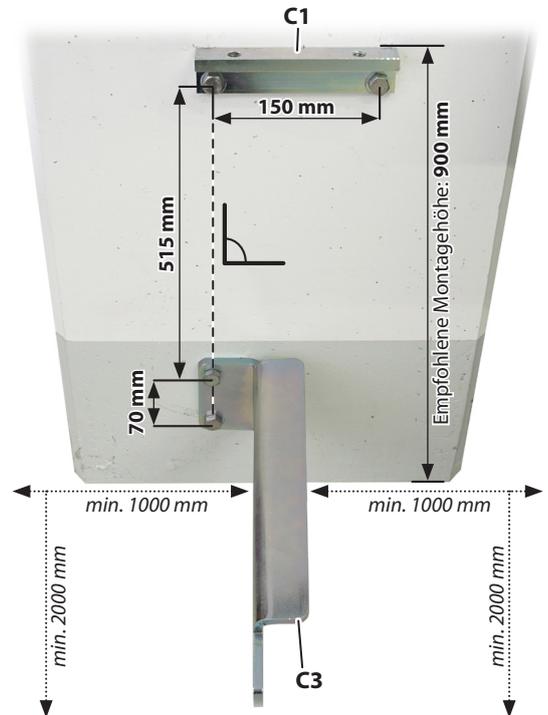
1. Zunächst eine stabile Wand mit ausreichend Platz für das Arbeiten mit dem Federspanner auswählen. Nun anhand des gezeigten Lochbildes die **vier** Befestigungspunkte an der Wand entsprechend aufbohren.

ⓘ Empfohlene Montagehöhe: **900 mm**

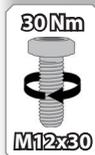
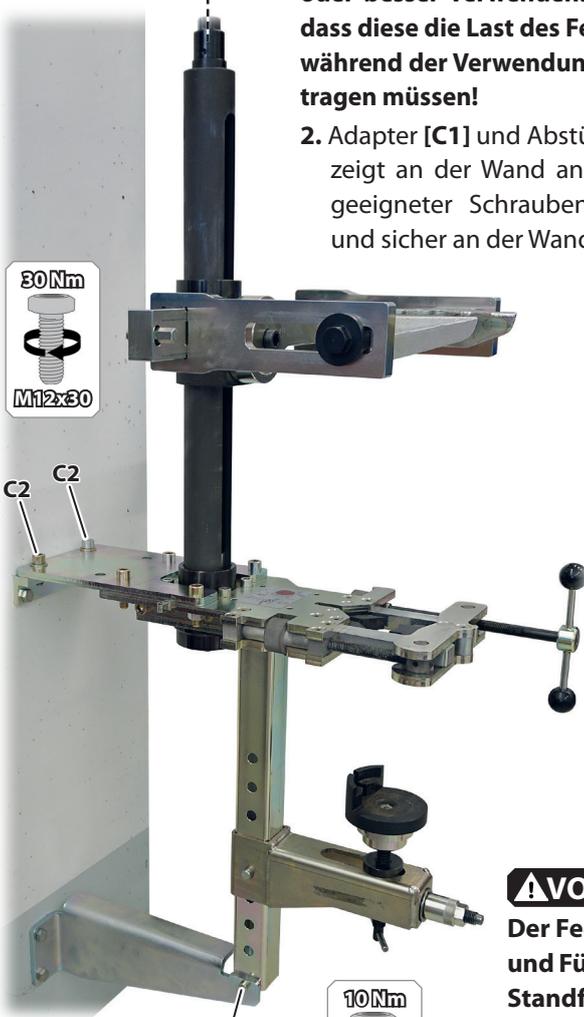
**⚠ VORSICHT**

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb unbedingt geeignete Schrauben (und Dübel) mit einem  $\varnothing$  von 10 mm und einer Mindestzugfestigkeit von 8.8 oder besser verwenden! Dabei beachten, dass diese die Last des Federspanners auch während der Verwendung stets zuverlässig tragen müssen!

2. Adapter [C1] und Abstützung [C3] wie gezeigt an der Wand ansetzen und mittels geeigneter Schrauben (mit Dübel) fest und sicher an der Wand befestigen.



Abstand zur Wand:  
245 mm



**⚠ VORSICHT**

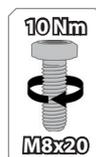
Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb die Montage des Federspanners immer mit Hilfe einer 2ten Person durchführen!

3. Federspanner wie gezeigt am Adapter [C1] sowie der Abstützung [C3] ansetzen und mittels der Zylinderschrauben [C2] sowie der bereits am Federspanner vorhandenen Zylinderschraube nach Drehmomentvorgaben befestigen.

**⚠ VORSICHT**

Der Federspanner kann herunterfallen und zu Verletzungen an Beinen und Füßen führen. Deshalb nach Abschluss der Montage unbedingt die Standfestigkeit des Federspanners überprüfen!

4. Federspanner nach der Montage auf eine sichere Standfestigkeit überprüfen. Dazu den Federspanner im oberen Bereich kräftig ziehen/drücken nach vorne, hinten, rechts und links.



Zylinderschraube

## GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Str. 41  
78166 Donaueschingen  
GERMANY  
Tel: +49 771 83 223 0  
Fax: +49 771 83 223 90  
[www.gedore-automotive.com](http://www.gedore-automotive.com)

## GEDORE International:

### GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12  
71665 Vaihingen/Enz  
GERMANY  
Tel: +49 70 42 94 41 0  
Fax: +49 70 42 9441 41  
[www.gedore-torque-solutions.com](http://www.gedore-torque-solutions.com)

### GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes – La Mare II 10, avenue du Fief – Bâtiment 12  
BP 79144 - Saint-Ouen-L'Aumône / 95074 CERGY PONTOISE CEDEX  
FRANCE  
Tél: +33 1 34 40 16 60  
Fax: +33 1 34 40 16 61  
[www.gedore.fr](http://www.gedore.fr)

### GEDORE Polska Sp. z.o.o.

Żwirki i Wigury 56, Mikołów  
POLAND  
Tel: +48 32 738 40-10  
Fax: +48 32 738 40-20  
[www.gedore.pl](http://www.gedore.pl)

### GEDORE India Pvt. Ltd.

Plot No. 148, Sector-3, IMT Manesar  
Gurugram, Haryana-122051  
INDIA  
Tel: +91 124 4087979  
[sales@gedoreindia.com](mailto:sales@gedoreindia.com)  
[www.gedore.in](http://www.gedore.in)

### GEDORE Tools South Africa (PTY) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo Road, Durban / Kwazulu-Natal  
New Germany, 3610  
SOUTH AFRICA  
Tel: +27 3 17 05 35 87  
Fax: +27 3 17 05 47 35  
[www.gedore.co.za](http://www.gedore.co.za)

### GEDORE Tool Trading Co., Ltd. Shanghai, China

1/F, Block 2, 1358 Pingan Road  
Minhang, Shanghai, China 201109  
CHINA  
Tel: +86 21 33 88 72-58  
Fax: +86 21 33 88 72-59  
[www.gedore.cn](http://www.gedore.cn)

### GEDORE Ibèrica S.L., Spain

c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz  
01015 Vitoria Alava  
SPAIN  
Tel: +34 945 292 262  
Fax: +34 945 292 199  
[www.gedore.es](http://www.gedore.es)

## GEDORE Headquarter:

### GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Str. 149  
42899 Remscheid  
GERMANY  
Tel: +49 2191 596 900  
Fax: +49 2191 596 999  
[www.gedore.com](http://www.gedore.com)

### GEDORE AUSTRIA GmbH

Gedore-Straße 1  
8190 Birkfeld  
AUSTRIA  
Tel: +43 3174 3636 0  
Fax: +43 31 74 36 38 320  
[www.gedore.at](http://www.gedore.at)

### GEDORE Torque UK Ltd.

Tannery Ln, Gosden Common  
Guildford GU5 0AJ  
UK  
Tel: +44 14 83 89 27 72  
Fax: +44 14 83 89 85 36  
[www.gedore-torque.com](http://www.gedore-torque.com)

### GEDORE Technag BV, Netherlands

Flemingweg 7  
2408 AV Alphen aan Den Rijn  
NETHERLANDS  
Tel: +31 1 72 42 73 50  
Fax: +31 1 72 42 73 60  
[www.gedore.nl](http://www.gedore.nl)

### Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 Bairro Vicentina  
São Leopoldo - RS - CEP: 93025-340  
BRASIL  
Tel: +51 35 89 92 00  
Fax: +51 35 89 92 22  
[www.gedore.com.br](http://www.gedore.com.br)

### GEDORE UK Ltd.

Marston St, Skipton  
North Yorkshire BD23 1TF  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 17 56 70 67 00  
Fax: +44 17 56 79 80 83  
[www.gedoreuk.com](http://www.gedoreuk.com)

### GEDORE Torque Ltd., UK

Bramley  
Guildford, Surrey, GU5 0AJ  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 1483 894476  
[www.gedore-torque.com](http://www.gedore-torque.com)

### GEDORE Tools Inc. USA

4055 Faber PI Dr  
North Charleston, SC 29405  
USA  
Tel: +1 843 225 5015  
[www.gedoretools.com](http://www.gedoretools.com)