

Achtung:

Die vorliegende Bedienungsanleitung muss vor der Inbetriebnahme des Gewehres unbedingt gelesen und beachtet werden.

Wichtige Maßregeln über den Umgang mit Waffen

Alle Schusswaffen sind gefährliche Gegenstände, deren Aufbewahrung und Verwendung besondere Vorsicht erfordert.

Auch die ungeladene Waffe ist stets so zu betrachten, als wäre sie geladen. Außer zur gewollten Schussabgabe darf der Finger nie am Abzug sein. Die Waffe ist immer so zu halten, dass Unbeteiligte nicht gefährdet werden. Nur der einwandfreie Zustand der Waffe gewährleistet Sicherheit.

Waffen sind stets so aufzubewahren, dass Unbefugte keinen Zugriff haben.

Zum Schießen sind geeignete Schutzbrillen und Gehörschutz zu tragen!

INHALTSVERZEICHNIS

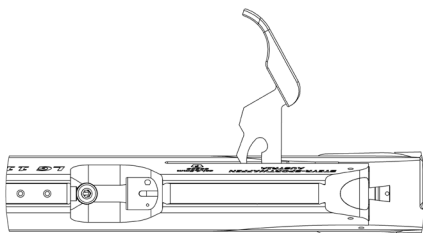
1	Technische Daten	4
2	Spannen, Laden, Schießen	5
3	Abzug einstellen	5
3.1	Vorzugsweg einstellen	6
3.2	Vorzugsgewicht und Direktabzug einstellen	7
3.3	Abzugsgewicht einstellen	8
3.4	Zügel einstellen	8
4	Mündungsgeschwindigkeit	9
4.1	Dichtscheibenwechsel	9
5	Schaft einstellen	10
5.1	Vorderschaft einstellen	10
5.2	Griff verstellen	11
5.3	Schaftbacke einstellen	12
5.4	Schaftkappe einstellen	13
5.5	Schaftwinkel einstellen	14
6	Druckbehälter wechseln und füllen	15
7	Zusammenbauen und Zerlegen	16
8	Reinigung und Pflege	17
9	Allgemeine Garantiebestimmungen	17
10	Bestandteilliste LG 110 FIELD TARGET	19
11	Bestandteilliste LG 110 HIGH POWER	23

1 TECHNISCHE DATEN

Kaliber	4.5 mm (.177)
.....	HP auch 5,0 mm/5,5 mm
Gesamthöhe	165 mm - 225 mm Field Target
.....	185 mm High Power
Gesamtlänge	875 mm - 930 mm Field Target
.....	890 mm High Power 4,5 mm
.....	1.000 mm High Power 5,0/5,5 mm
Gesamtbreite	58 mm
Lauflänge	450 mm FT und HP 4,5 mm
.....	550 mm HP 5,0/5,5 mm
Gewicht ohne Zusatzgewichte und Visiererrhöhungen	ca. 3800 g Field Target
.....	3.100 g High Power 4,5 mm
.....	3.300 g High Power 5,0/5,5 mm
Maximal zulässiger Fülldruck	200 bar
Schussenergie max.	7,5 / 16 / 24 Joule Field Target
.....	7,5 / 16 / 24 / 35 / 40 Joule HP

2 SPANNEN, LADEN UND SCHIESSEN

Der Ladehebel wird bis zum Anschlag zurückgeschwenkt, dabei wird das System gespannt und der Laderraum wird frei. Diabolo in den Lauf einlegen und den Ladehebel wieder vollständig schließen. Das Gewehr ist schussbereit.



Anmerkung:

Waffen sind auch mit Linksspannsystem erhältlich!

3 ABZUG EINSTELLEN

ACHTUNG: Bevor am Abzug Veränderungen vorgenommen werden, ist darauf zu achten, dass die Waffe nicht geladen ist.

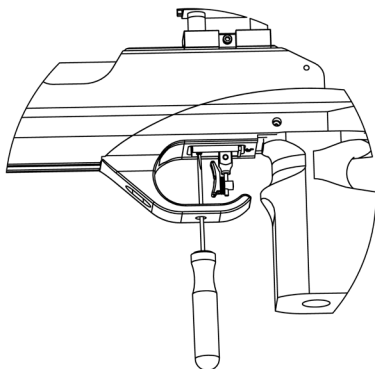
Der Abzug hat folgende Einstellmöglichkeiten:

- Vorzugsweg einstellen
- Vorzugsgewicht und Direktabzug einstellen
- Abzugsgewicht einstellen
- Zügel verstellen

3.1 Vorzugsweg einstellen

Schraube im Uhrzeigersinn drehen
= kürzerer Vorzugsweg

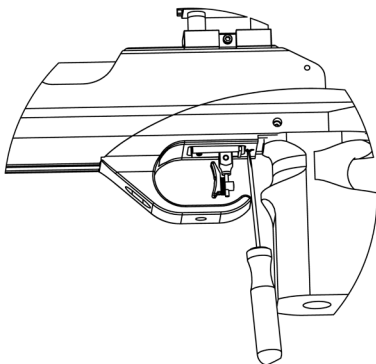
Schraube gegen den Uhrzeigersinn drehen
= längerer Vorzugsweg



3.2 Vorzugsgewicht und Direktabzug einstellen

Schraube im Uhrzeigersinn drehen
= höheres Vorzugsgewicht

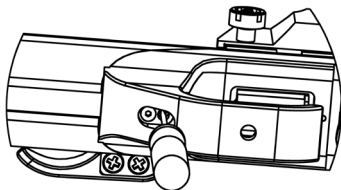
Schraube gegen den Uhrzeigersinn drehen
= leichteres Vorzugsgewicht



3.3 Abzugsgewicht einstellen

Schraube im Uhrzeigersinn drehen
= höheres Abzugsgewicht

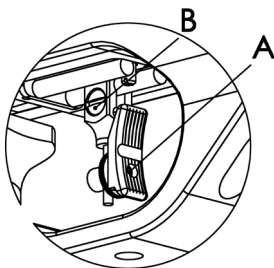
Schraube gegen den Uhrzeigersinn drehen
= niedrigeres Abzugsgewicht.



3.4 Zügel einstellen

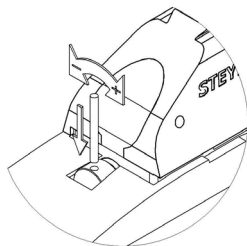
Durch Verstellen der Schraube A lässt sich das Zügel in der Höhe verstellen und schwenken.

Durch Verstellen der Schraube B lässt sich das Zügel in Längsrichtung verstellen und schwenken.



4 MÜNDUNGSGESCHWINDIGKEIT

(nur bei FT Gewehren)



Die Mündungsgeschwindigkeit kann durch Drehen der V0-Schraube laut Abbildung auf jegliche Munition fein abgestimmt werden.

4.1 Dichtscheibenwechsel (FT)

Durch ein Wechseln der schwarzen Standarddichtscheibe auf die goldene, wird die Mündungsenergie - ohne weitere notwendige Änderungen am System - von 16 auf 7,5 Joule reduziert.

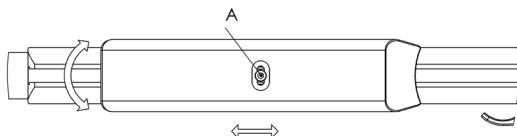
Bei 24 Joule ist ohne zusätzlicher Verstellung der V0 keine Reduktion auf 16 Joule möglich.

5 SCHAFT EINSTELLEN

(nur bei FT Gewehren)

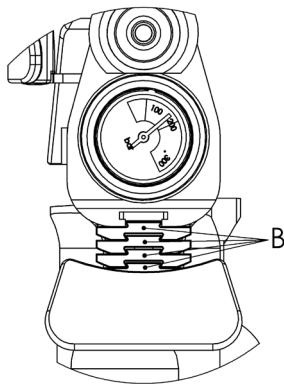
5.1 Vorderschaft einstellen (FT)

Der Vorderschaft lässt sich mit der Schraube (A) in Längsrichtung verschieben und schwenken.



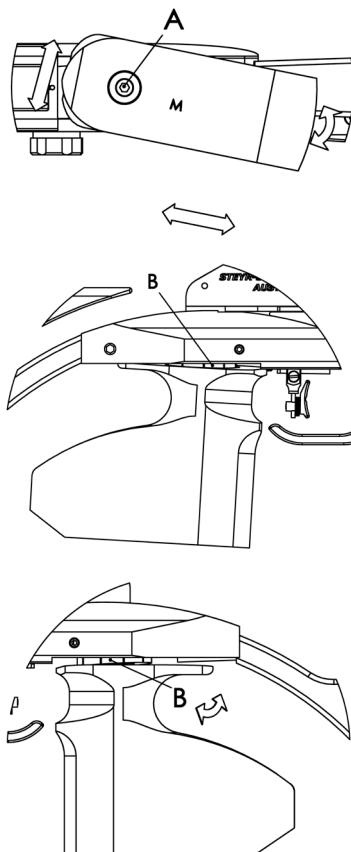
Durch Hinzufügen oder Entfernen der Distanzscheiben (A) ist der Vorderschaft außerdem in der Höhe einstellbar.

ACHTUNG: Es ist darauf zu achten, die richtige Schraubenlänge zu verwenden. Bei Verwendung einer zu hohen Schraubenlänge wird die Oberfläche des Gehäuseträgers beschädigt!



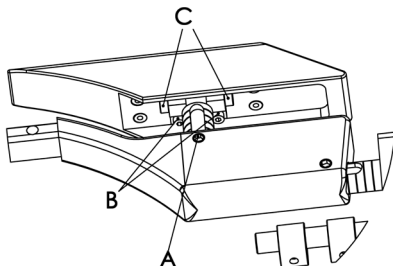
5.2 Griff verstellen (FT)

Mit der Schraube (A) lässt sich der Griff in Längsrichtung verschieben, drehen und seitlich versetzen. Durch Verdrehen der Griffstellscheibe (B) ist der Griff zusätzlich im Winkel einstellbar.

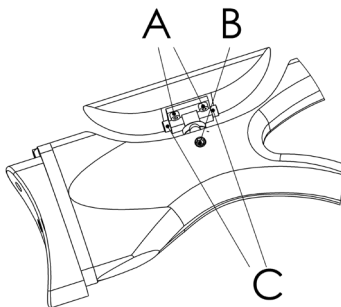


5.3 Schaftbacke einstellen

Mit der Schraube (A) kann die Backenhöhe verändert werden. Mit den Schrauben (B) kann die Backe seitlich verschoben und gedreht werden. Mit der Schraube (C) lässt sich die Backe seitlich schwenken.



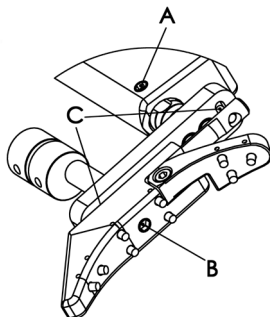
Field Target



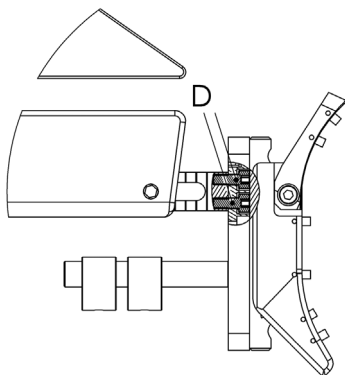
High Power Hunting

5.4 Schaftkappe einstellen (FT)

Mit der Schraube (A) lässt sich die Kappe in Längsrichtung verschieben. Mit der Schraube (B) lässt sich die Kappe in der Höhe verstellen. Mit den Schrauben (C) kann die Schaftkappenplatte seitlich versetzt werden.

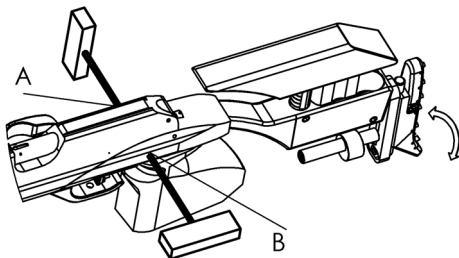


Die Platte der Schaftkappe kann mit den Schrauben (D) in zwei verschiedenen Höhen befestigt werden. Die Platte ist außerdem wahlweise in einem Winkel von 80° bzw. 90° einstellbar.



5.5 Schaftwinkel einstellen (FT)

Der Schaftwinkel kann mit den Schrauben (A) und (B) verändert werden.



6 DRUCKBEHÄLTER WECHSELN UND FÜLLEN

Die Druckbehälter müssen 10 Jahre nach Produktionsdatum entleert und entsorgt werden! Auf dem Druckbehälter sind sowohl das Produktionsdatum als auch das Entsorgungsdatum vermerkt.

Die gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften des jeweiligen Landes müssen beachtet werden.

Der Druckbehälter kann jederzeit, auch ohne leer geschossen zu sein, von Hand aus abgeschraubt werden.

ACHTUNG: Am Druckbehälter einschließlich Ventil darf nicht manipuliert werden. Verletzungsgefahr!

Der Druckbehälter wird mit einem Druck von max. 200 bar gefüllt.

Das Befüllen der Druckbehälter kann auf verschiedene Arten erfolgen:

- durch Anschluss des Behälters an eine Nachfüllflasche
- durch Anschluss des Behälters an eine Handpumpe
- durch Anschluss des Behälters an einen Kompressor

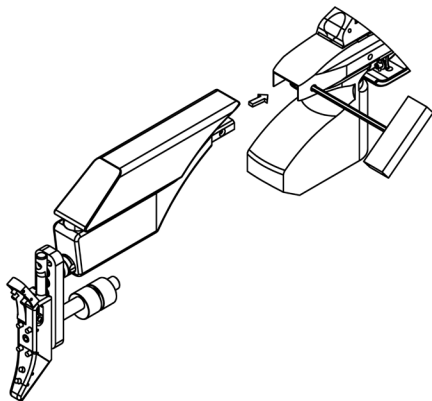
7 ZUSAMMENBAUEN UND ZERLEGEN

(nur für FT Connect Gewehre)

Das LG 110 Connect kann zum bequemen Transport in 2 Hauptteile zerlegt werden.

Zusammenbauen

Den Hinterschaft in den Schaftanschlag einführen und mit der Imbus-schraube fixieren.



8 REINIGUNG UND PFLEGE

Die Waffe arbeitet im normalen Schießbetrieb wartungsfrei und braucht daher nicht geschmiert zu werden.

Zur Reinigung des Laufes sollten Sie nur trockene, im Handel erhältliche Filzpfropfen oder trockene Reinigungsdochte mit einer Kunststoffsehnur verwenden.

Der Trimmer und seine Gewichte sollten von Zeit zu Zeit mit einem Öl getränkten Tuch gereinigt werden.

9 ALLGEMEINE GARANTIEBESTIMMUNGEN

Wenn innerhalb einer Frist von zwei Jahren an dieser Waffe Beanstandungen auftreten, die auf Materialfehler oder mangelhafte Verarbeitung zurückzuführen sind, verpflichten wir uns zur kostenlosen Reparatur (Ausnahmen sind Schaft- oder Griffbrüche sowie defekte O-Ringe).

Die Garantie wird in der Form geleistet, dass nach unserer Entscheidung die Waffe oder Einzelteile hiervon ausgetauscht oder repariert werden. **Die Garantie ist nur gültig, wenn die beiliegende Karte vollständig ausgefüllt und sofort nach dem Kauf an uns geschickt wird.**

Garantieansprüche an die Steyr-Sportwaffen GmbH bestehen nicht:

- a) wenn die Waffe durch den Einfluss höherer Gewalt oder durch Umwelteinflüsse beschädigt oder zerstört wird;
- b) bei Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung bzw. Handhabung auftreten;
- c) falls die Waffe durch eine von der Steyr-Sportwaffen GmbH nicht autorisierte Person repariert, bearbeitet oder verändert wird.

Schadenersatz und Produkthaftung:

Ersatz eines mittelbaren oder unmittelbaren Schadens wird nicht gewährt.

Die Ersatzpflicht für aus dem Produkthaftungsgesetz (PHG) in der jeweils gültigen Fassung resultierende Sachschäden sowie Produkthaftungsansprüche, die aus anderen Bestimmungen abgeleitet werden können, sind ausgeschlossen.

Der Kaufgegenstand bietet nur jene Sicherheit, die auf Grund von Zulassungsvorschriften, Bedienungsanleitungen, und sonstigen gegebenen Hinweisen erwartet werden kann.

Die vorstehenden Bestimmungen regeln das Rechtsverhältnis zu uns abschließend. Weitergehende Ansprüche, insbesondere für Schäden und Verluste gleich welcher Art, die durch die Waffe oder deren Gebrauch entstehen, sind ausgeschlossen.

Die Steyr-Sportwaffen Schussleistungs-Garantie:

Unsere Läufe werden nach modernsten Erkenntnissen unter Verwendung hochwertiger Laufstähle hergestellt. Unsere Waffen zeichnen sich durch eine hervorragende Schussleistung aus. Die Präzision ist aber noch von vielen anderen Faktoren abhängig. Der mit Abstand wichtigste Faktor ist dabei die Munition. Nicht jeder Lauf schießt mit jeder Munition gleich gut, es können erhebliche Leistungsunterschiede bestehen.

Bei optimal ausgewählter Munition leisten wir Gewähr für hervorragende Schussleistung unserer Waffen.

Falls Sie eine Überprüfung der Präzision bei eingespannter Waffe durchführen wollen, ist darauf zu achten, dass die Waffe nur im Bereich des massiven Gehäuseträgers eingespannt wird.

10 BESTANDTEILLISTE LG 110 FIELD TARGET

Pos	Benennung
1	Gehäuseträger
2,1	Abzugseinheit
2	Einstellwippe
3	Raststange
4	Abzug
5	Abzuggehäuse
6	Rasthebel
7	Einstellschraube
8	Gewindestift M6x8 DIN 553
9	Druckfeder
10	Druckfeder
11	Gewindestift M3x0,35x6x2,5 DIN 926
12	O-Ring 6x2
13	Befestigungsschraube
14	Sicherungshebel
15	Schlagstück
16	Zügelblatt
17	Zügelwelle
18	Gewindestift M3x5 DIN 913
19	Gewindestift M3x3 DIN 913
20	Sechskantschraube M3x8 DIN 964
21	Tellerfeder 10
22	Abzug Klemmstück vollst.
24	O-Ring 2,9x1,8
25	Druckfeder
26	Adapter
27	Schraubensicherung
28	V-Schraube
29	Zugfeder
30	Zugfeder
31	Drehfeder
32	O-Ring 24x2
33	Zylinderstift 3m6x24 DIN 6325
34	Zylinderstift 3m6x10 DIN 6325
35	Spannstift 2x8-ST ISO 8748
36	Scheibe 399804

Pos	Benennung
37	Gewindestift M5x8 DIN 913
38	Scheibe A3,2
39	Druckfeder
40	Arbeitsventil vollständig
42	Senkschraube M3x10-8,8-TORX-A2R
3,1	Verschluss vollständig
43	Verschluss
44	Spannrolle
45	Stabilisator
46	Fanghebel
47	Kugel 2mm III-ST - rostfrei
48	Bremsring
49	Druckfeder
50	Gewindestift M3x10 DIN 913
51	O-Ring 3x1,5
52	Zylinderstift 1,5m6x7 DIN 6325
53	O-Ring 5,28x1,78
54	Druckfeder
55	Dichtscheibe
56	Lauf 16 Joule
	Lauf 24 Joule
57	Schaftträger neu
7,1	Schaft vollst.
7,2	Hinterschaft vollst.
7,3	Schaftkappe vollst.
59	Schaftkappe
60	Klappenstütze
61	Scheibe M5,3 A DIN 125
62	Sechskantmutter ISO 4030-M5-5
63	Gewindestift M8x10-45H DIN 913
64	Gummi
65	Zylinderstift 2m6x8 DIN 6325
66	Zylinderstift 2m6x12 DIN 6325
67	Zylinderschraube M5x16 10,9 A2R DIN 912
68	Schaftkappenstange
69	Zylinderschraube M5x12 DIN 912
70	Gewichtstange
71	Zylinderschraube M5x80 DIN 912

Pos	Benennung
72	Schaftverlängerung
73	Schaftkappenplatte
7,6	Schaftkappengewicht vollst.
74	Schaftkappengewicht
75	Gewindestift M6x8
7,4	Schaftbacke vollst.
76	Backenträger
77	Backenstange
78	Schaftbacke
79	Gewindeeinsatz M4
80	Zylinderschraube M4x12 DIN 912
81	Gewindestift M8x16 DIN 913
8,1	Druckminderventil vollst.
84	Gehäuse DMV
85	O-Ring 1,5x1
86	Stellschraube - DMV
87	Führungshülse
88	Abdeckkappe
89	Schraube M3,5
90	Aufnahme
91	Kolben DMV vollst.
93	O-Ring 8,92x1,83
94	Tellerfeder 12,5
95	Filter
9,1	Druckbehälter vollst.
96	Druckbehälter
97	O-Ring 8x1,65
9,2	Flaschenventil vollst.
98	Ventiltopf
99	O-Ring 7x2
100	Druckfeder
101	Flaschenventil
102	Stützring
103	Flaschenventilstößel vollst.
105	O-Ring 24x2
9,4	Manometer
10,1	Vorderschaft vollst.
109	Vorderschaft

Pos	Benennung
110	Kulissenstein
111	Scheibe
112	Zylinderschraube M5x25 DIN 912
113	Distanzscheibe
114	Zylinderschraube M5x30 DIN 912
115	Zylinderschraube M5x18 DIN 912
116	Senkkopfschraube M3x14 DIN 7991
117	Verschlussabdeckung
118	Haltestück
119	Gewindestift M5x5 DIN 913
120	Scheibe 5,3 DIN 9021
153	O-Ring 36x2
154	Zylinderstift
155	Zylinderstift 3m6x14 DIN 6325
25,1	Ladehebel vollst.
156	Ladehebel
157	Ladehebelgriff
158	Schraube EM 4x10
159	Griffstück
160	Griffstellscheibe
161	Schaftanschlag
162	Schaftklemmstück
163	Schaftschraube
164	Gewindestift M5x6 DIN 913
166	Schaftblende
173	Zylinderschraube M4x16 ISO 4762
38,1	Füllstück vollst.
176	Füllstück
177	O-Ring 13x2
178	O-Ring 4x1,5
179	Zylinderstift 2m6x6 DIN 6325

11 BESTANDTEILLISTE LG 110 HIGH POWER

Pos	Benennung
1	Gehäuseträger
2,1	Abzugseinheit
2	Einstellwippe
3	Raststange
4	Abzug
5	Abzuggehäuse
6	Rasthebel
7	Einstellschraube
8	Gewindestift M6x8 DIN 553
9	Druckfeder
10	Druckfeder
11	Gewindestift M3x0,35x6x2,5 DIN 926
12	O-Ring 6x2
13	Befestigungsschraube
14	Sicherungshebel
15	Schlagstück
24	O-Ring 2,9x1,8
25	Druckfeder
26	Adapter
27	Schraubensicherung
28	V-Schraube
29	Zugfeder
30	Zugfeder
31	Drehfeder
32	O-Ring 24x2
33	Zylinderstift 3m6x24 DIN 6325
34	Zylinderstift 3m6x10 DIN 6325
35	Spannstift 2x8-ST ISO 8748
36	Scheibe 399804
37	Gewindestift M5x8 DIN 913
38	Scheibe A3,2
39	Druckfeder
40	Arbeitsventil vollständig
42	Senkschraube M3x10-8,8-TORX-A2R
3,1	Verschluss vollständig
43	Verschluss

Pos	Benennung
44	Spannrolle
45	Stabilisator
46	Fanghebel
47	Kugel 2mm III-ST - rostfrei
48	Bremsring
49	Druckfeder
50	Gewindestift M3x10 DIN 913
51	O-Ring 3x1,5
52	Zylinderstift 1,5m6x7 Din 6325
53	O-Ring 5,28x1,78
54	Druckfeder
55	Dichtscheibe
56	Lauf 16 Joule
	Lauf 24 Joule
7,1	Schaft vollst.
8,1	Druckminderventil vollst.
84	Gehäuse DMV
85	O-Ring 1,5x1
86	Stellschraube - DMV
87	Führungshülse
88	Abdeckkappe
89	Schraube M3,5
90	Aufnahme
91	Kolben DMV vollst.
93	O-Ring 8,92x1,83
94	Tellerfeder 12,5
95	Filter
9,1	Druckbehälter vollst.
96	Druckbehälter
97	O-Ring 8x1,65
9,2	Flaschenventil vollst.
98	Ventiltopf
99	O-Ring 7x2
100	Druckfeder
101	Flaschenventil
102	Stützring
103	Flaschenventilstößel vollst.
105	O-Ring 24x2

Pos	Benennung
9,4	Manometer
116	Senkkopfschraube M3x14 DIN 7991
117	Verschlussabdeckung
119	Gewindestift M5x5 DIN 913
153	O-Ring 36x2
25,1	Ladehebel vollst.
156	Ladehebel
157	Ladehebelgriff
158	Schraube EM 4x10
166	Schaftblende
173	Zylinderschraube M4x16 ISO 4762
38,1	Füllstück vollst.
176	Füllstück
177	O-Ring 13x2
179	Zylinderstift 2m6x6 DIN 6325
180	Züngelblatt
182	Sechskantmutter
184	Schaft HP
185	Zylinderschraube M5x80 DIN 912 8,8
186	Scheibe M5,3 A DIN 125 140HV