

LineLazer™ V 130HS

Airless-Linienmarkiergeräte

3A3772D

DE

Zur Applikation von Linienmarkiermaterialien.

Anwendung nur durch geschultes Personal.

Nur zum Einsatz im Freien.

Zum Einsatz in explosiven Umgebungen und Gefahrenzonen nicht geeignet.

Maximaler Betriebsdruck: 22,8 MPa (228 bar, 3300 psi)



Wichtige Sicherheitsanweisungen

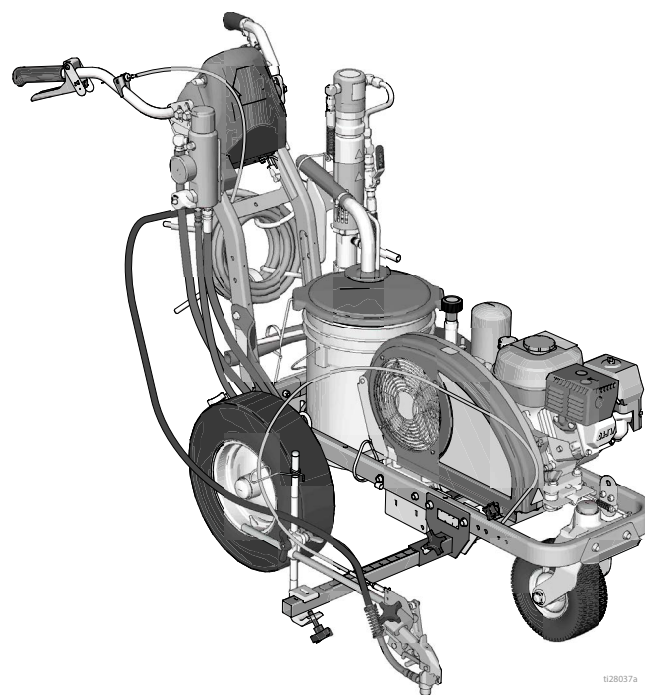
Beachten und befolgen Sie alle Warnhinweise und Anweisungen in diesem Handbuch und in allen mitgelieferten Handbüchern.

Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch der Ausrüstung vertraut.

Bewahren Sie diese Anweisungen sorgfältig auf.

LineLazer V 130HS		
Modell:	Standard 1 Handpistole	Standard 2 Handpistolen
17H447	✓	
17H448		✓
25P336	✓	
25P337		✓
2012212	✓	

Sachverwandte Handbücher:	
3A3392	Betrieb
311254	Pistole
311845	Pumpe



628037a

Nur Original-Ersatzteile von Graco verwenden.

Bei Verwendung von Ersatzteilen, die nicht von Graco stammen, kann die Garantie erlöschen.

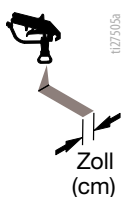
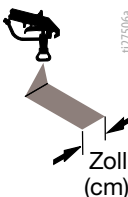
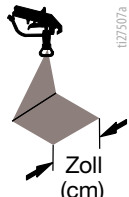
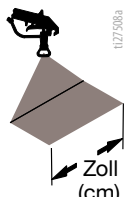
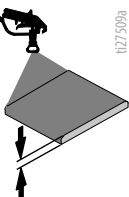
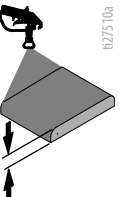
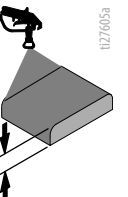


Inhaltsverzeichnis

Düsenwahl	3
Hinweise	4
LineLazer V 130HS Teile	5
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	6
Teileliste	7
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	8
Teileliste	9
Pistolenhalterung und Arm	9
Pistolenabzug	9
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	10
Teileliste	11
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	12
Teileliste	13
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	14
Teileliste	15
Teilezeichnung – LineLazer V 130HS	16
Teileliste	17
Technische Daten	18
Zubehör	19
Graco-Standardgarantie	20
Graco-Informationen	20

Manuell	Sprache
3A3391	Englisch
3A3761	Französisch
3A3762	Spanisch
3A3769	Niederländisch
3A3772	Deutsch
3A3777	Italienisch
3A3707	Russisch
3A3781	Polnisch
3A3763	Chinesisch
3A3764	Koreanisch
3A3765	Japanisch

Düsenwahl

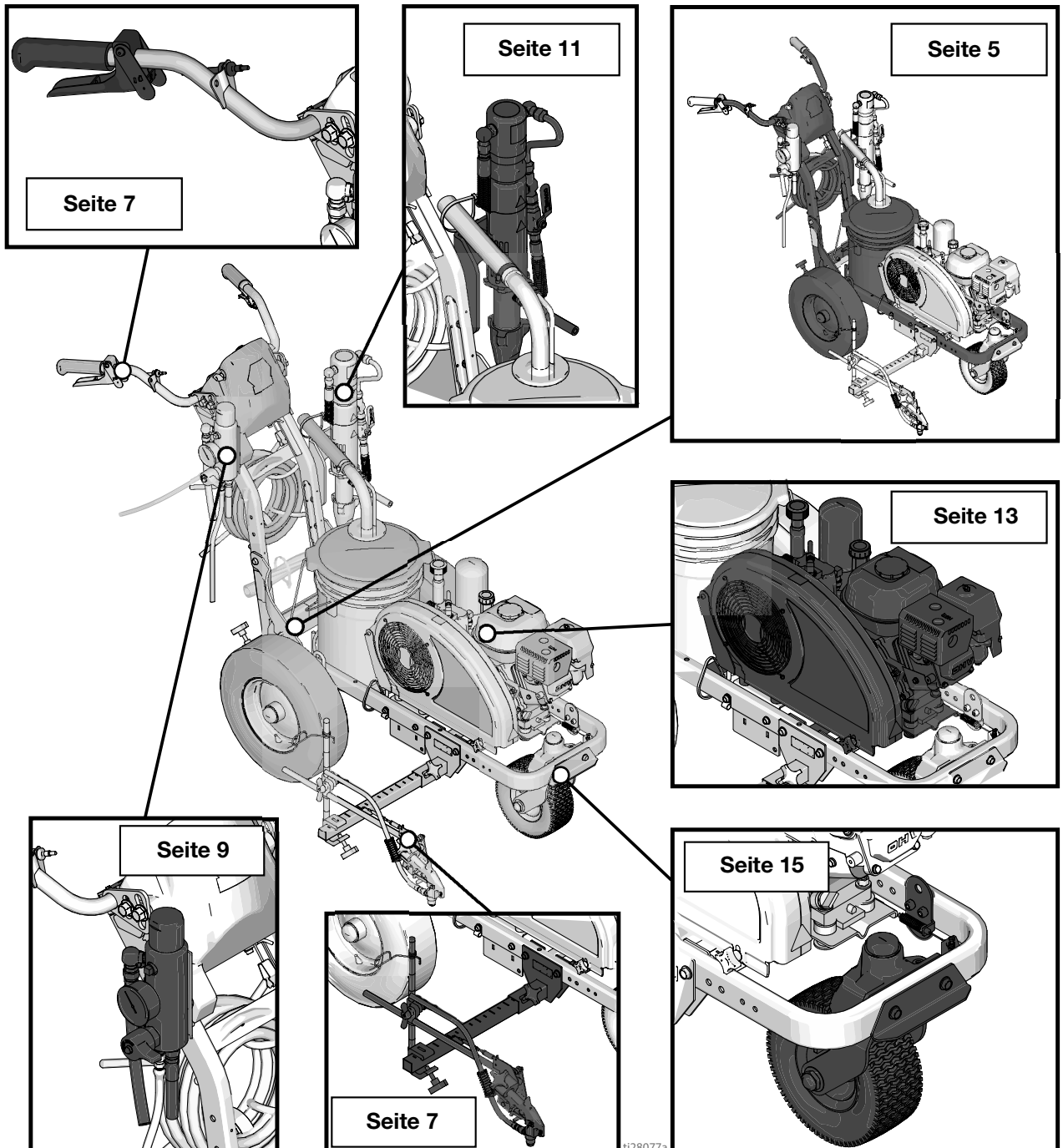
	 127505a Zoll (cm)	 127506a Zoll (cm)	 127507a Zoll (cm)	 127508a Zoll (cm)	 127509a	 127510a	 127605a
LL5213*	2 (5)				✓		
LL5215*	2 (5)					✓	
LL5217		4 (10)				✓	
LL5219		4 (10)					✓
LL5315*		4 (10)			✓		
LL5317		4 (10)			✓		
LL5319		4 (10)				✓	
LL5321		4 (10)				✓	
LL5323		4 (10)				✓	
LL5325		4 (10)					✓
LL5327		4 (10)					✓
LL5329		4 (10)					✓
LL5331		4 (10)					✓
LL5333		4 (10)					✓
LL5335		4 (10)					✓
LL5355		4 (10)					✓
LL5417			6 (15)		✓		
LL5419			6 (15)		✓		
LL5421			6 (15)		✓		
LL5423			6 (15)			✓	
LL5425			6 (15)			✓	
LL5427			6 (15)			✓	
LL5429			6 (15)			✓	
LL5431			6 (15)				✓
LL5435			6 (15)				✓
LL5621				12 (30)	✓		
LL5623				12 (30)	✓		
LL5625				12 (30)	✓		
LL5627				12 (30)	✓		
LL5629				12 (30)	✓		
LL5631				12 (30)		✓	
LL5635				12 (30)		✓	
LL5639				12 (30)			✓

* Zur Vermeidung von Düsenverstopfungen einen Filter Mesh 100 verwenden.

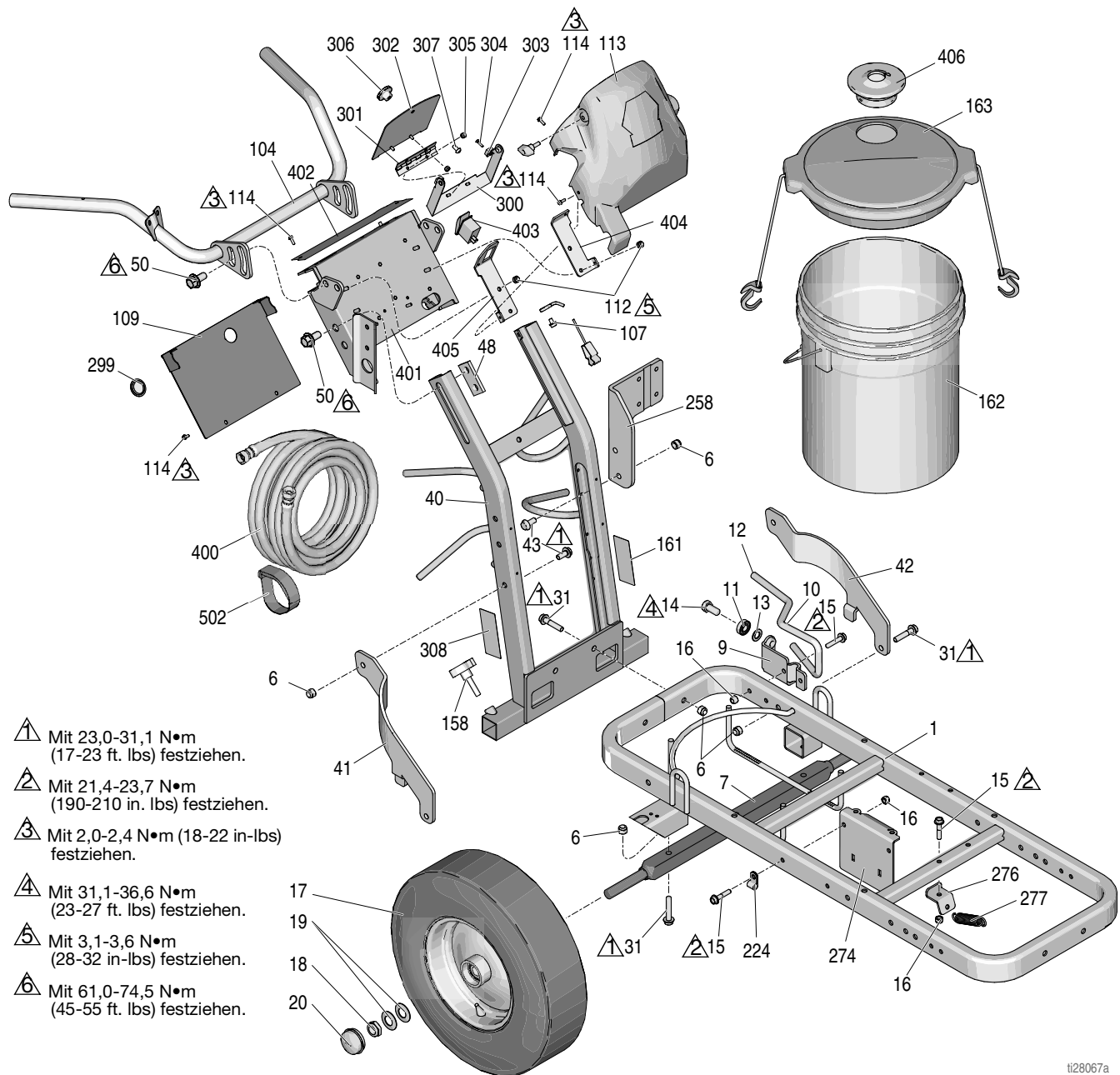
Hinweise

[illegible]

LineLazer V 130HS Teile



Teilezeichnung – LineLazer V 130HS

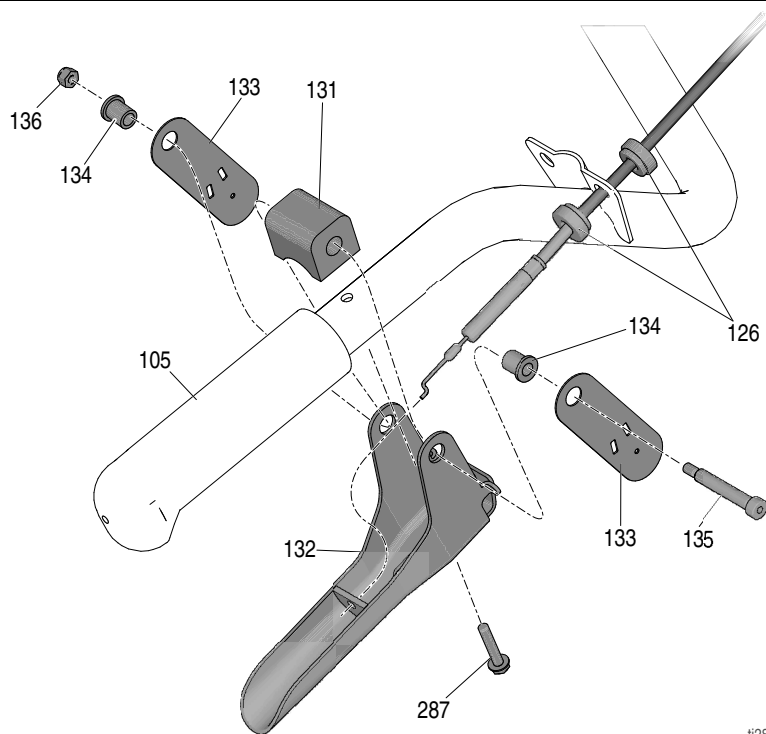
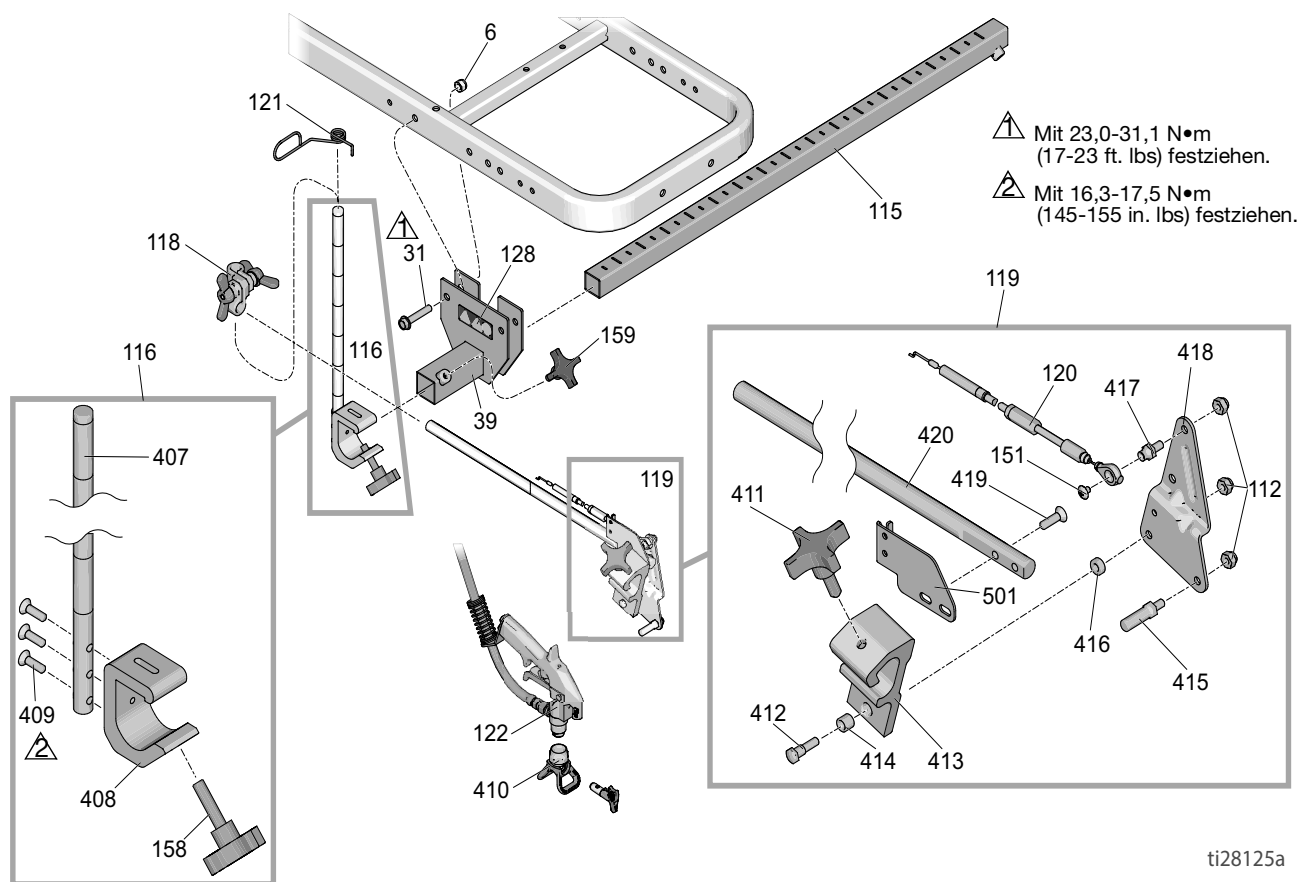


ti28067a

Teileliste

Pos	Teil	Beschreibung	Menge	Pos	Teil	Beschreibung	Menge
1	287623	RAHMEN, Linelazer (lackiert)	1	158	108471	KNOPF, gezinkt	1
6	101566	SICHERUNGSMUTTER	12	161▲	17K394	AUFKLEBER, GMAX-Warnung Feuer und Haut	1
7	193405	ACHSE	1	162	115077	EIMER, Kunststoff	1
9	198891	HALTERUNG	1	163	24U241	SATZ, Eimerdeckel	1
10	198930	BREMSSTANGE (enthält 12)	1	224	17H721	KLAMMER, Draht	1
11	198931	LAGER	1	258	17H681	MONTAGEHALTERUNG, Hydraulikpumpe	1
12	114808	KAPPE, orange	1	274	17J549	HALTERUNG, Behälter	1
13	195134	DISTANZSTÜCK	1	276	15F441	HALTERUNG, Rahmen	1
14	113961	KOPFSCHRAUBE, Sechskantkopf	1	277	119696	FEDER, Zug-	1
15	112960	FLANSCHSCHRAUBE, Sechskant	5	299	17K310	STOPFEN, Knopf 1 3/32	1
16	111040	SICHERUNGSMUTTER, Einsatz, Nylock, 5/16	5	300	17K235	HALTERUNG, Zugangsklappe	1
17	111020	RAD, pneumatisch	2	301	17K236	SCHARNIER	1
18	112405	SICHERUNGSMUTTER	2	302	17K291	ZUGANGSTÜR	1
19	112825	UNTERLEGSCHEIBE	4	303	17K309	MAGNET, quadratisch	2
20	114648	STAUBKAPPE	2	304	107070	MASCHINENSCHRAUBE, Flachkopf	2
31	114982	KOPFSCHRAUBE, Flanschkopf	6	305	109466	SICHERUNGSMUTTER, Sechskant	4
40	24Y665	RAHMEN, Griff senkrecht, lackiert	1	306	17K320	KNOPF, gerippt	1
41	15F576	ABSTANDHALTER, rechts (lackiert)	1	307	112925	KOPFSCHRAUBE	1
42	15F577	ABSTANDHALTER, links (lackiert)	1	308▲	17K392	AUFKLEBER, Sicherheits-, Warnung, Eindringen in die Haut	1
43	128977	SCHRAUBE, Halbrundkopf	4	400	124884	SCHLAUCH, mit Kupplung, 3/8 x 20'	1
48	17J125	SCHIEBEWINKEL	2	401	24Y642	PLATTE, Steuerung	1
50	17J136	SECHSKANTSCHRAUBE, Flanschkopf-	8	402	17K434	AUFKLEBER, Steuerung 130 hs	1
104	24Y641	GRIFFSTANGE	1	403	128855	WIPPSCHALTER	1
107	107257	GEWINDESCHNEIDSCHRAUBE , Sechskantkopf	1	404	17J126	HALTERUNG, Abdeckblech	1
109	17J123	PLATTE, Abdeck-	1	405	17J128	HALTERUNG, Schalter	1
112	102040	SICHERUNGSMUTTER, Sechskant	4	406	278722	DICHTUNG, Eimer	1
113	17J135	PLATTE, Steuer-, lackiert	1	502	114271	HALTERIEMEN	1
114	128978	MASCHINENSCHRAUBE, Sechskantkopf, Scheibe	8	▲ Zusätzliche Warnaufkleber können kostenlos angefordert werden			

Teilezeichnung – LineLazer V 130HS



Teileliste

Pistolenhalterung und Arm

Pos.	Teil	Beschreibung	Menge
6	101566	SICHERUNGSMUTTER	2
31	114982	KOPFSCHRAUBE, Flanschkopf	2
39	17H528	HALTERUNG, Pistolenarm	1
112	102040	SICHERUNGSMUTTER, Sechskant	3
115	17J407	ARM, Verlängerungsstange	1
116	17J424	STANGE, Höhenverstellung	1
118	24Y645	SATZ, Klemme-, Doppelflügelmutter	1
119	25A528	STANGE, Pistolenhalterung, Satz	1
120	15F208	KABEL, Pistole	1
121	188135	FÜHRUNG, Kabel	1
122	248157	PISTOLE, Flex	1
128▲	16P136	ETIKETT, Sicherheit, Warnung, ISO	1
151	119648	MASCHINENSCHRAUBE	1
158	108471	KNOPF, gezinkt	1
159	111145	KNOPF, gezinkt	1
407	17J139	STANGE, Höhenverstellung Pistole	1
408	17J153	WINKEL, Pistolenhalterung	1
409	113428	SCHRAUBE, Sechskant	3
410	243161	SCHUTZ	1
411‡	15F750	KNOPF, Pistolenhalterung	1
412	17J575	BEFESTIGUNGSELEMENT	1
413‡	15F216	HALTERUNG, Pistole	1
414‡	119664	LAGERBUCHSE	1
415	15F209	STEBOLZEN, Abzug	1
416	17J576	DISTANZSTÜCK	1
417	15F211	BOLZEN, Kabel	1
418	15F214	VERSTELLHEBEL	1
419	119647	SCHRAUBE, Innensechskant-	2
420	17J145	ARM, Pistolenhalterung	1
501	15F213	HALTERUNG, Kabel	1

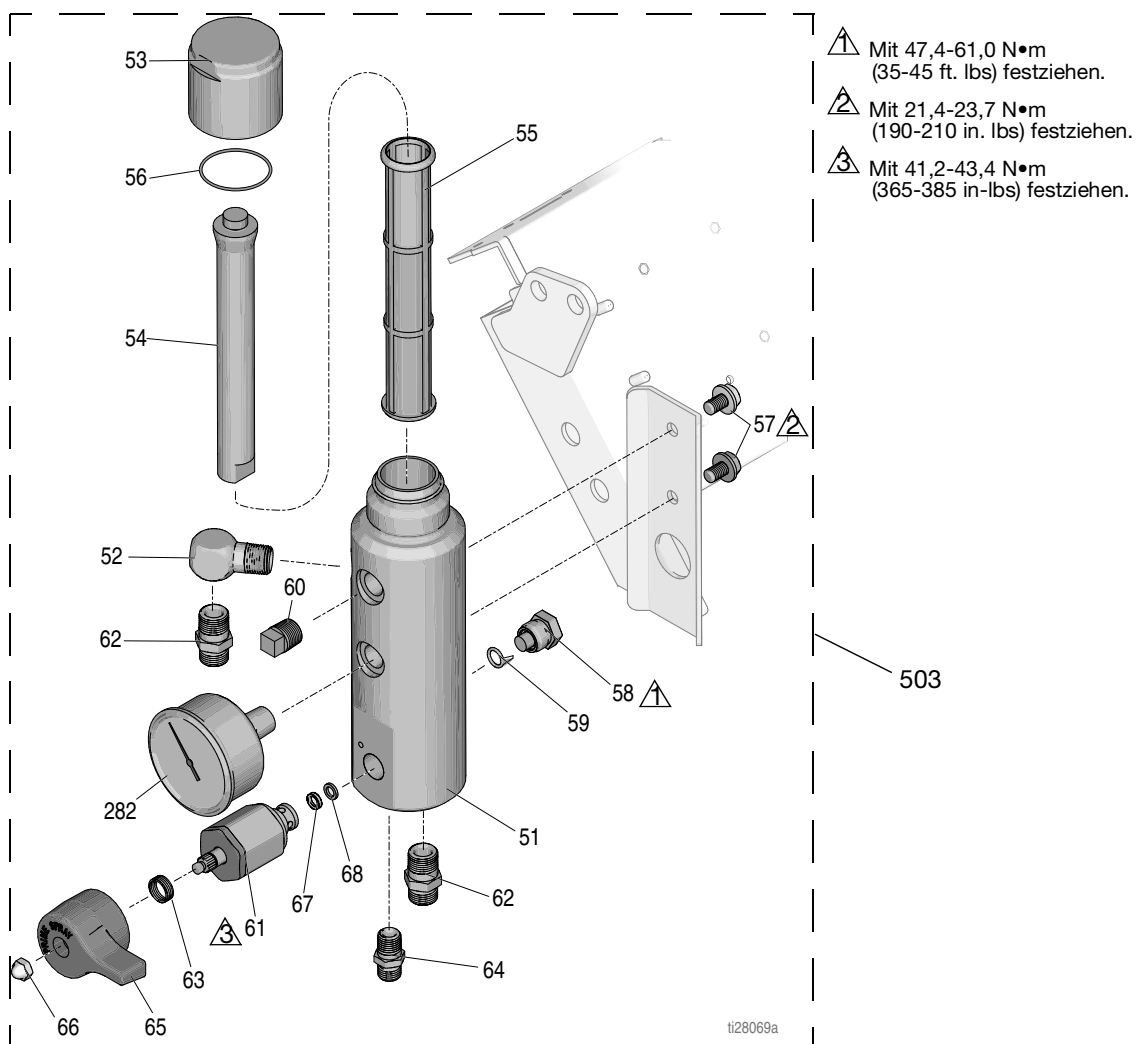
‡ Im Reparatursatz der Pistolenhalterung 287569 enthalten

▲ Zusätzliche Warneufkleber können kostenlos angefordert werden

Pistolenabzug

Pos.	Teil	Beschreibung	Menge
105	114659	GRIFF, Handgriff	2
126	15F624	MUTTER, Pistolenkabel (Rändel-)	2
131	198896	MONTAGEBLOCK	1
132	245676	GRIFF	1
133	198895	PLATTE, Schwenkhebel	2
134	111017	LAGER, Flansch-	2
135	116941	ANSATZSCHRAUBE, Sechskant	1
136	116969	SICHERUNGSMUTTER	2
287	128803	GEWINDESCHNEIDSCHRAUBE, Sechskant, Scheibe	1

Teilezeichnung – LineLazer V 130HS

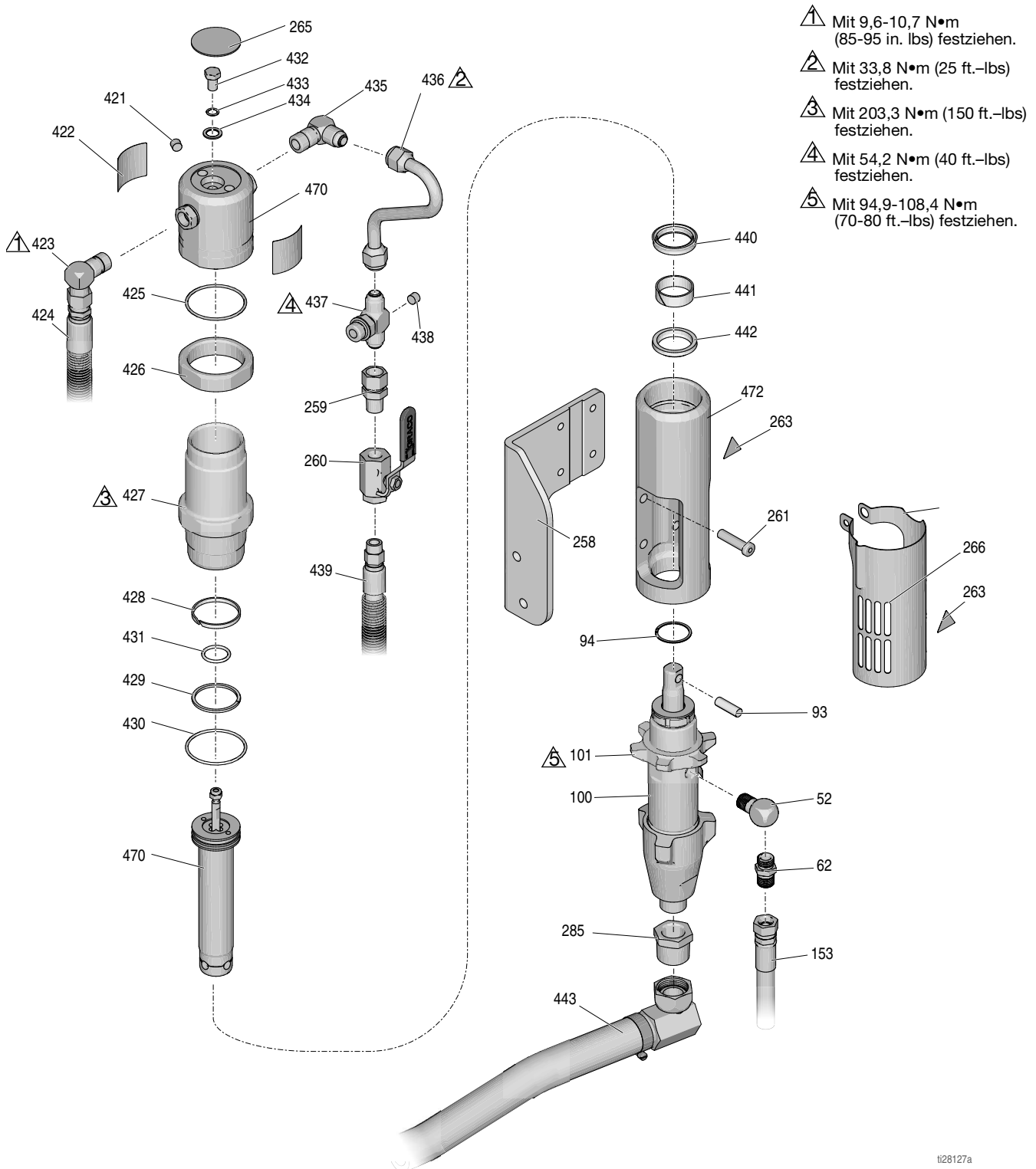


Teileliste

Pos	Teil	Beschreibung	Menge	Pos	Teil	Beschreibung	Menge
51	17K166	VERTEILER, Filter	1	61	245103	VENTIL, Ablass-, Satz (enthält 65, 66, 67, 68)	1
52	196179	FITTING, Winkelstück, Durchgang	1	62	196178	ADAPTER, Nippel	2
53‡	15C765	FILTERKAPPE	1	63	114708	FEDER	1
54‡	15C766	SCHLAUCH	1	64	196181	FITTING, Nippel	2
55	25A465	MATERIALFILTER	1	65	15G563	GRIFF, Ventil	1
56‡	117285	DICHTUNG, O-Ring	1	66	116424	MUTTER, Kappe	1
57	111801	HUTSCHRAUBE, Sechskantkopf	2	67	193709	SITZ, Ventil	1
58	15Y462	STOPFEN, Sensor	1	68	193710	DICHTUNG, Ventilsitz	1
59	111457	DICHTUNG, O-Ring	1	282	868015	MANOMETER	1
60	15G331	STOPFEN, Rohr	1	503	25A787	SATZ, Reparatur-, Verteiler	1

‡ Im Kappen-Reparatursatz 287285 enthalten.

Teilezeichnung – LineLazer V 130HS



ti28127a

Teileliste

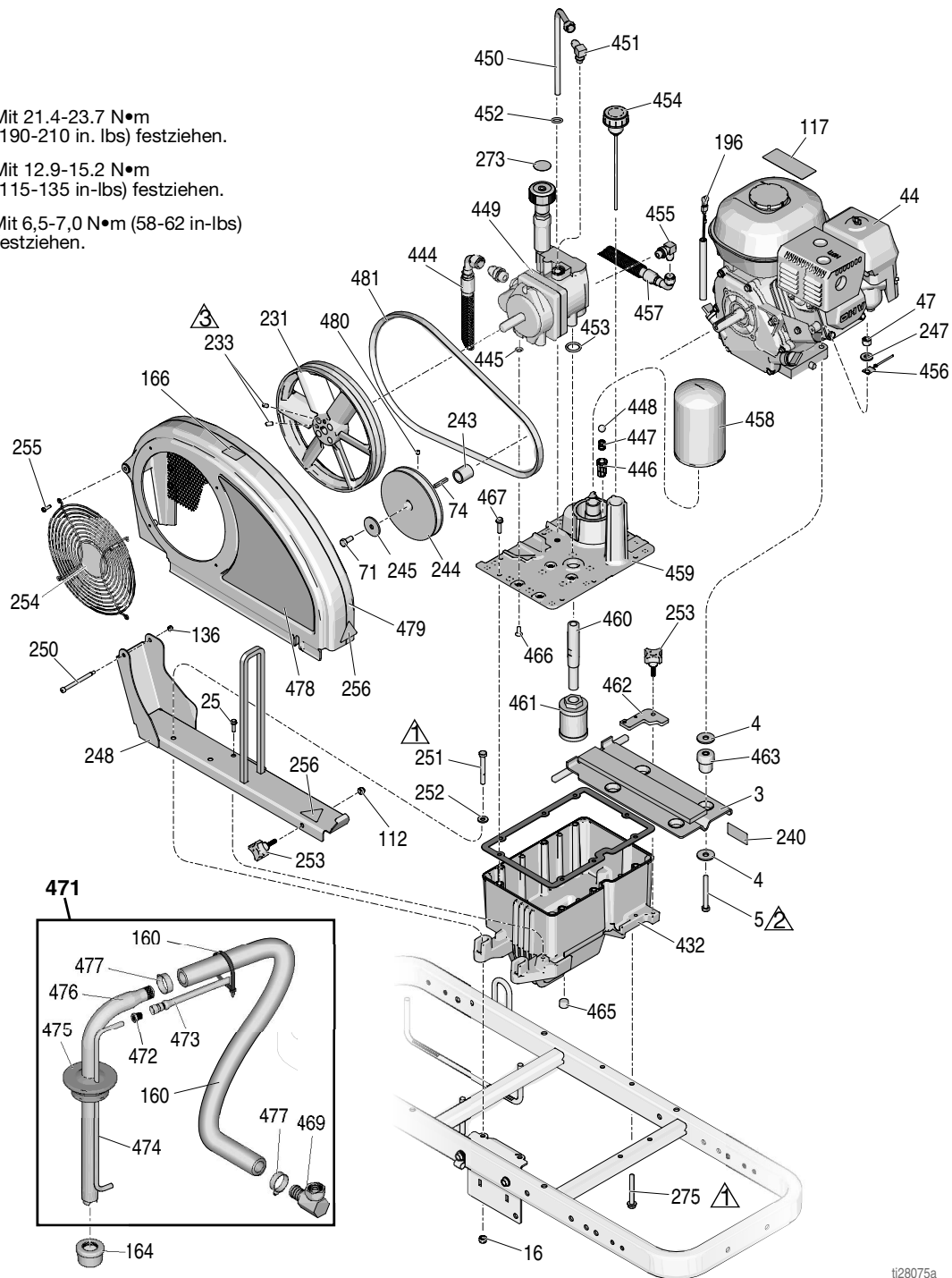
Pos	Teil	Beschreibung	Menge	Pos	Teil	Beschreibung	Menge
52	196179	FITTING, Winkelstück, Durchgang	1	428*‡◆	178207	LAGER, Kolben-	1
62	196178	ADAPTER, Nippel	2	429*‡◆	178226	DICHTUNG, Kolben	1
93	15J141	STIFT, Pumpe	1	430*‡◆	117283	PACKUNG, O-Ring	1
94	116551	HALTERING	1	431*‡◆	108014	PACKUNG, O-Ring	1
100	24B748	UNTERPUMPE	1	432‡◆	106276	KOPFSCHRAUBE, Sechskantkopf	1
101	193031	MUTTER, Befestigung	1	433‡◆	155685	PACKUNG, O-Ring	1
153	245797	SCHLAUCH, mit Kupplung, 3/8 x 3'	1	434‡◆	178179	DICHTSCHEIBE	1
258	17H681	MONTAGEHALTERUNG, Hydraulikpumpe	1	435◆	117607	FITTING, Winkelstück	1
259	117328	FITTING, Nippel, gerade	1	436	15F519	ROHR, hydraulisch, Zulauf	1
260	117441	VENTIL, Kugel	1	437	119841	FITTING, T-Stück, Abzweigung	1
261◆	107210	SCHRAUBE	4	438	100139	STOPFEN, Rohr	1
263▲	15H108	ETIKETT, Warnung, Klemmpunkt	2	439	287175	REPARATURSATZ, Schlauch	1
265‡◆	15B063	AUFKLEBER, Sicherheits-, Warnung heiße Oberfläche	1	440*◆	112561	PACKUNG, Block	1
266	24X473	ABDECKUNG, Satz, Pumpenstange, gh 130/200	1	441*◆	112342	LAGER, Stange	1
285	15Y463	FITTING, Buchse	1	442*◆	117739	STANGENABSTREIFER	1
421‡◆	100139	STOPFEN, Rohr	1	443	24V064	REPARATURSATZ, Saugrohr	1
422‡◆	15B804	AUFKLEBER, Graco-Logo	1	470◆	288735	SATZ, Reparatur-, Steuerstange/Kolben	1
423◆	117607	FITTING, Bogen STD	2	472	15H953	VERTEILER	1
424	287176	REPARATURSATZ, Schlauch	1	* Im Luftdichtungsreparatursatz 246174 enthalten. ‡ Im Steuerstangen/Kolbenreparatursatz 288735 enthalten ◆ Im Hydraulikmotor-Reparatursatz 288758 enthalten ▲ Zusätzliche Warnaufkleber können kostenlos angefordert werden			
425*‡◆	105765	PACKUNG, O-Ring	1				
426‡◆	15A726	MUTTER, Arretierung	1				
427‡◆	246176	SATZ, Reparatur-, Buchse	1				

Teilezeichnung – LineLazer V 130HS

⚠ Mit 21.4-23.7 N•m
(190-210 in. lbs) festziehen.

⚠ Mit 12.9-15.2 N•m
(115-135 in-lbs) festziehen.

⚠ Mit 6,5-7,0 N•m (58-62 in-lbs)
festziehen.

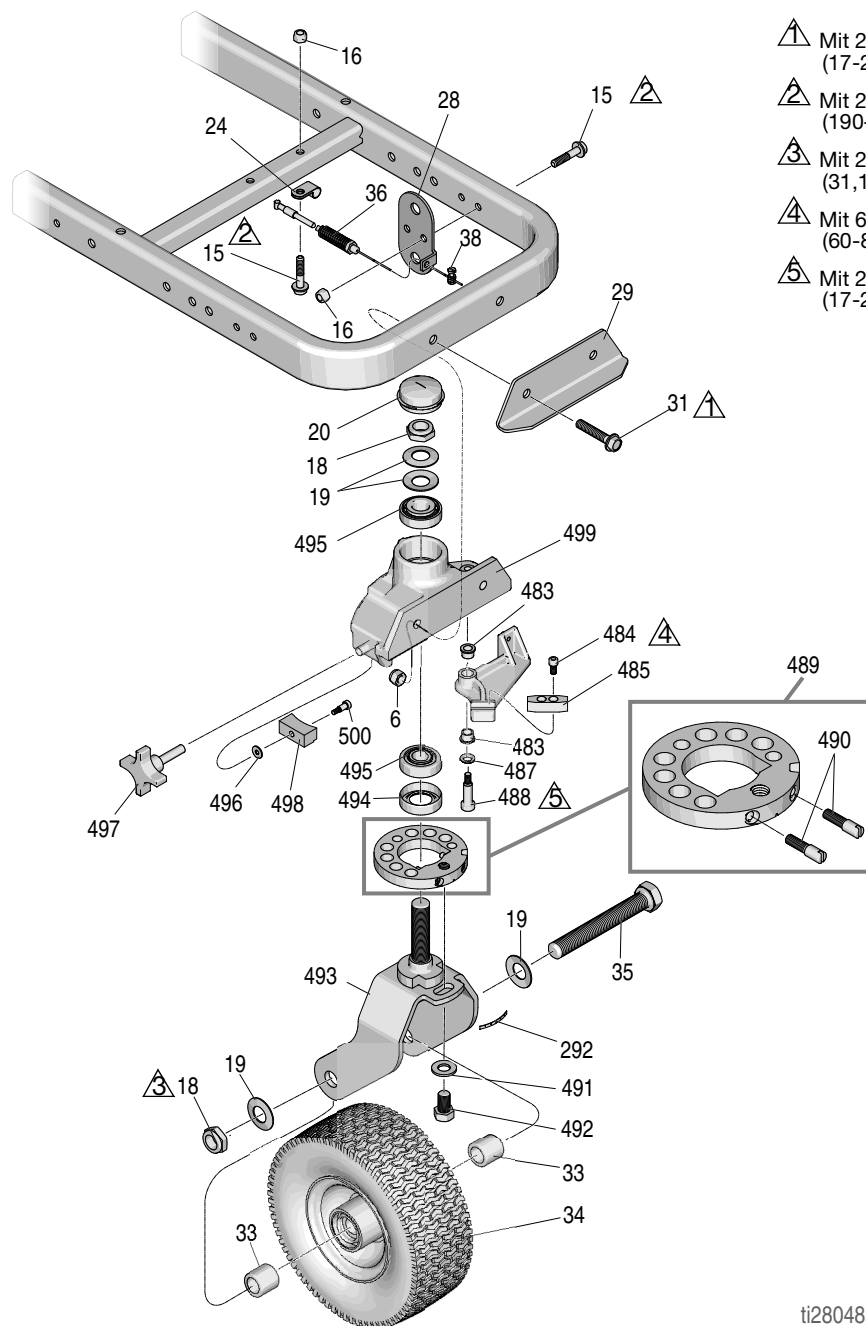


ti28075a

Teileliste

Pos	Teil	Beschreibung	Menge	Pos	Teil	Beschreibung	Menge
3	15F485	MONTAGEHALTERUNG, Motor	1	447	116967	DRUCKFEDER	1
4	108851	UNTERLEGSCHEIBE, einfach	8	448	100084	KUGEL, Metall	1
5	113664	KOPFSCHRAUBE, Sechskantkopf	4	449	288733	SATZ, Reparatur	1
16	111040	SICHERUNGSMUTTER, Einsatz, Nyloc, 5/16 Zoll	2	450	246167	SATZ, Reparatur-, Leckflüssigkeitsabfluss (enthält 452)	1
25	260212	SCHRAUBE	1	451	110792	WINKELSTÜCK, Außengewinde	1
44	120590	BENZINMOTOR, 4,0 PS, (nur 17H447, 17H448)	1	452	154594	PACKUNG, O-Ring	1
	288678	REPARATURSATZ, Motor 4,0 PS (enthält 3, 4, 5, 47, 71, 74, 243, 244, 245, 247, 463, 481)	1	453	156401	PACKUNG, O-Ring	1
	25P297	BENZINMOTOR, 4,0 PS, (nur 25P336, 25P337)	1	454	120726	KAPPE, Entlüftungs-/Füll-	1
	25P338	SATZ, Reparatur, Motor, 4,0 PS (nur 25P336, 25P337)	1	455	116829	FITTING	1
	114530	MOTOR, Benzin, 5,5 PS	1	456	240997	LEITER, Erdung	1
	2012516	SATZ, Reparatur, Motor, 5,5 PS (nur 2012212)	1	457	287175	REPARATURSATZ, Schlauch	1
47	110838	SICHERUNGSMUTTER	4	458	246173	SATZ, Reparatur, Ölfilter	1
71	108842	KOPFSCHRAUBE, Sechskantkopf	1	459	15M057	ABDECKUNG, Speicher, 200 hs	1
74	117632	KEIL, quadratisch, 3/16 x 1,25	1	460	15E587	ANSAUGROHR	1
112	102040	SICHERUNGSMUTTER, Sechskant	1	461	116919	Filtersieb, Saug-	1
117▲	194126	ETIKETT, Warnung	1	462	15E476	MONTAGEWINKEL	1
136	116969	SICHERUNGSMUTTER	2	463	15E888	DÄMPFER, Motoraufhängung	1
160	404989	BINDER, Kabel	2	464	120604	DICHTUNG, Behälter	1
164	181072	EINLASSSIEB	1	465	101754	STOPFEN, Rohr, 3/8 NPTF	1
166	16D576	AUFKLEBER „Made in USA“	1	466	117471	SCHRAUBE, Sechskant, flach	4
196	114956	ANSCHLUSSKLEMME, Kabelklemme, isoliert	1	467	119426	SCHRAUBE, Kopf, sch	8
231	16U205	RIEMENSCHLEIBE, Gebläse	1	468	194306	MATERIALSCHLAUCH	1
233	120087	STELLSCHRAUBE, 1/4 x 1/2	2	469	198119	FITTING, Bogen	1
240	15K440	TYPENSCHILD, Kühlung GH/EH	1	471	24V064	SCHLAUCH, Saug-/Ablauf-	1
243	15B314	MUFFE, Motorwelle	1	472	196180	BUCHSE	1
244	116908	RIEMENSCHLEIBE, 14 cm (5,50 Zoll)	1	473	248008	SCHLAUCH, mit Kupplung, 1/4 x 44'	1
245	112717	UNTERLEGSCHEIBE	1	474	16X071	ROHR, Ablassleitung	1
247	100023	UNTERLEGSCHEIBE, flach	4	475	278722	DICHTUNG, Eimer	1
248	288261	SCHIENE, Riemenschutz, Satz	1	476	15F149	SAUGROHR	1
250	119434	ANSATZSCHRAUBE, Sechskant	1	477	101818	SCHLAUCHKLEMME	2
251	802277	SCHRAUBE, Maschine	2	478	17H688	MARKENAUFKLEBER	1
252	100527	UNTERLEGSCHEIBE, einfach	2	479	288734	RIEMENSCHUTZ, Satz (enthält 136, 250, 254, 255)	1
253	15D862	RÄNDELMUTTER	2	480	100002	SCHRAUBE, Stell-, sch	1
254	117284	GITTER, Gebläseschutz	1	481	119433	RIEMEN	1
255	115477	MASCHINENSCHRAUBE, Torx-Flachkopf	4	▲ Zusätzliche Warnaufkleber können kostenlos angefordert werden			
256▲	16M768	ETIKETT, Warnung, ISO, Quetschgefahr	2				
273	15A464	PRÜFETIKETT	1				
275	120981	MASCHINENSCHRAUBE, Sechskantkopf	2				
432	15J513	BEHÄLTER	1				
444	287176	HYDRAULIKSCHLAUCH	1				
445	107188	PACKUNG, O-Ring	4				
446	198841	KUGELHALTERUNG	1				

Teilezeichnung – LineLazer V 130HS



- 1 Mit 23,0-31,1 N•m
(17-23 ft. lbs) festziehen.
- 2 Mit 21,4-23,7 N•m
(190-210 in-lbs) festziehen.
- 3 Mit 23-27 ft.-lbs
(31,1-36,6 N•m) festziehen.
- 4 Mit 6,7-9,0 N•m
(60-80 in-lbs) festziehen.
- 5 Mit 23,0-31,1 N•m
(17-23 ft.-lbs) festziehen.

ti28048a

Teileliste

Pos	Teil	Beschreibung	Menge	Pos	Teil	Beschreibung	Menge
6*	101566	SICHERUNGSMUTTER	2	485*‡	193662	ANSCHLAG, Keil	1
15	112960	KOPFSCHRAUBE, Flanschkopf	1	487*‡	15J603	DISTANZSCHEIBE	1
16	111040	SICHERUNGSMUTTER, Gewinde, Nylon 5/16	3	488*‡	120476	ZAPFENSCHRAUBE	1
18*‡	112405	SICHERUNGSMUTTER	2	489*‡	17H486	EINSTELLSCHEIBE, Satz	1
19*‡	112825	UNTERLEGSCHEIBE	4	490*‡	17G762	SCHRAUBE, Einstellscheibe	1
20*‡	114648	STAUBKAPPE	1	491*‡	113962	UNTERLEGSCHEIBE	1
24	108868	KLAMMER, Draht	1	492*‡	114681	KOPFSCHRAUBE, Sechskantkopf	1
28‡	15F910	HALTERUNG, Kabel	1	493*‡	17H485	GABEL	1
29	240991	HALTERUNG, Lenkrolle, vorn	1	494*‡	113484	DICHTUNG, Fett-	1
31	114982	KOPFSCHRAUBE, Flanschkopf	2	495*‡	113485	LAGER, Gleit-/Konus	2
33*‡	193658	DISTANZSTÜCK, Dichtung	2	496*‡	112776	UNTERLEGSCHEIBE, einfach	1
34*	114549	RAD, pneumatisch	1	497*‡	181818	KNOPF, gezinkt	1
35*	113471	SCHRAUBE, Sechskantkopf	1	498*‡	193661	KLAUE	1
36‡	241445	KABEL	1	499*‡	15G952	LAUFROLLE	1
38‡	114802	ANSCHLAG, Leitung	1	500*‡	108483	FLÜGELSCHRAUBE	1
292*‡	17H489	AUFKLEBER, Einstellscheibe	1				
482	112960	KOPFSCHRAUBE, Flanschkopf	2				
483*‡	114548	LAGER, Bronze	2				
484*‡	110754	SCHRAUBE, Kopf, sch	2				

* Im Lenkrad-Reparatursatz 240719 enthalten

‡ Im Lenkrad-Reparatursatz 241105 enthalten

Technische Daten

LineLazer V 130HS (17H447, 17H448, 25P336, 25P337)		
Motor	Honda GX120cc	
	US	Metrisch
Maximaler Materialbetriebsdruck	3300 psi	227 bar, 22,7 MPa
Förderleistung bei freiem Durchfluss	1,3 g/min	4,9 l/min
Doppelhübe pro Gallone/Liter	85 cpg	22,5 DH/l
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	1,25 Gal	4,73 L
Hydraulikdruck	1825 psi	124 bar
Maximale Düsengröße		
1 Pistole	0,037	
2 Pistolen	0,029	
Lärmpegel (dBa)		
Schallpegel	110 dBa, nach ISO 3744	
Lärmdruckpegel	96 dBa, gemessen in 1m (3,1 Fuß) Entfernung	
Vibrationen*		
Linke Hand	2,90 m/sek ²	
Rechte Hand	2,83 m/sek ²	
*Vibrationen gemessen gemäß ISO 5349 bei 8 Stunden täglichem Einsatz.		
Einlass-/Auslassgrößen		
Einlass-Farbfilter	16 Mesh (1190 Mikron) Edelstahlsieb, wiederverwendbar	
Auslass-Farbsieb	50 Mesh (250 Mikron) Edelstahlsieb, wiederverwendbar	
Einlassgröße der Pumpe	1 in. npsm(A)	
Größe des Materialauslasses	3/8 NPT(w)	
Abmessungen/Gewicht		
Höhe	44,5 Zoll	113,03 cm
Länge	68,25 Zoll	173,36 cm
Breite	34,25 Zoll	87,0 cm
Gewicht (trocken, ohne Verpackung)	263 lb	119 kg

Benetzte Teile: PTFE, Nylon, Polyurethan, V-Max™
 Leder, Wolframkarbid, Edelstahl, Chromplattierung,
 vernickelter C-Stahl, Keramik,

LineLazer 130HS (2012212)		
Motor	Honda GX160cc	
	US	Metrisch
Maximaler Materialbetriebsdruck	3300 psi	227 bar, 22,7 MPa
Förderleistung bei freiem Durchfluss	1,3 g/min	4,9 l/min
Doppelhübe pro Gallone/Liter	85 cpg	22,5 DH/l
Fassungsvermögen des Hydraulikbehälters	1,25 gal	4,73 l
Hydraulikdruck	1825 psi	124 bar
Maximale Düsengröße		
1 Pistole	0,037	
2 Pistolen	0,029	
Lärmpegel (dBa)		
Schallpegel	110 dBa, nach ISO 3744	
Lärmdruckpegel	96 dBa, gemessen in 1m (3,1 Fuß) Entfernung	
Vibrationen*		
Linke Hand	2,90 m/sek ²	
Rechte Hand	2,83 m/sek ²	
*Vibrationen gemessen gemäß ISO 5349 bei 8 Stunden täglichem Einsatz.		
Einlass-/Auslassgrößen		
Einlass-Farbfilter	16 Mesh (1190 Mikron) Edelstahlsieb, wiederverwendbar	
Auslass-Farbsieb	50 Mesh (250 Mikron) Edelstahlsieb, wiederverwendbar	
Einlassgröße der Pumpe	1 in. npsm(A)	
Größe des Materialauslasses	3/8 NPT(w)	
Abmessungen/Gewicht		
Höhe	44,5 Zoll	113,03 cm
Länge	68,25 Zoll	173,36 cm
Breite	34,25 Zoll	87,0 cm
Gewicht (trocken, ohne Verpackung)	268 lb	121 kg
Alle Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Inhaber.		

Benetzte Teile: PTFE, Nylon, Polyurethan, V-Max,
UHMW, Fluorelastomer, Acetal, Leder,
Wolframkarbid, Edelstahl, Chromplattierung,
vernickelter Normalstahl, Keramik

Zubehör

Separat zu bestellen:

VON GRACO EMPFOHLENES HYDRAULIKÖL

196236 - 19 l (5 Gallonen)

207428 - 3,8 l (1 Gallone)

Graco-Standardgarantie

Graco garantiert, dass alle in diesem Dokument erwähnten Geräte, die von Graco hergestellt worden sind und den Namen Graco tragen, zum Zeitpunkt des Verkaufs an den Erstkäufer frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Mit Ausnahme einer speziellen, erweiterten oder eingeschränkten Garantie, die von Graco bekannt gegeben wurde, garantiert Graco für eine Dauer von zwölf Monaten ab Kaufdatum die Reparatur oder den Austausch jedes Teiles, das von Graco als defekt anerkannt wird. Diese Garantie gilt nur dann, wenn das Gerät in Übereinstimmung mit den schriftlichen Graco-Empfehlungen installiert, betrieben und gewartet wurde.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf allgemeinen Verschleiß, Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund fehlerhafter Installation, falscher Anwendung, Abrieb, Korrosion, inadäquater oder falscher Wartung, Fahrlässigkeit, Unfall, Durchführung unerlaubter Veränderungen oder Einbau von Teilen, die keine Originalteile von Graco sind, und Graco kann für derartige Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß nicht haftbar gemacht werden. Ebenso wenig kann Graco für Fehlfunktionen, Beschädigungen oder Verschleiß aufgrund einer Unverträglichkeit von Graco-Geräten mit Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller oder durch falsche Bauweise, Herstellung, Installation, Betrieb oder Wartung von Strukturen, Zubehörteilen, Geräten oder Materialien anderer Hersteller haftbar gemacht werden.

Diese Garantie gilt unter der Bedingung, dass das Gerät, für welches die Garantieleistungen beansprucht werden, kostenfrei an einen autorisierten Graco-Vertragshändler geschickt wird, um den behaupteten Schaden bestätigen zu lassen. Wird der beanstandete Schaden bestätigt, so wird jedes beschädigte Teil von Graco kostenlos repariert oder ausgetauscht. Das Gerät wird kostenfrei an den Originalkäufer zurückgeschickt. Sollte sich bei der Überprüfung des Geräts kein Material- oder Verarbeitungsfehler nachweisen lassen, so werden die Reparaturen zu einem angemessenen Preis durchgeführt, der die Kosten für Ersatzteile, Arbeit und Transport enthalten kann.

DIESE GARANTIE HAT AUSSCHLIESSENDE GÜLTIGKEIT UND GILT ANSTELLE VON JEDLICHEN ANDEREN GARANTIEN, SEIEN SIE AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, UND ZWAR EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH, DER GARANTIE, DASS DIE WAREN VON DURCHSCHNITTLICHER QUALITÄT UND FÜR DEN NORMALEN GEBRAUCH SOWIE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK GEEIGNET SIND.

Gracos einzige Verpflichtung sowie das einzige Rechtsmittel des Käufers bei Nichteinhaltung der Garantiepflichten ergeben sich aus dem oben dargelegten. Der Käufer anerkennt, dass kein anderes Rechtsmittel (einschließlich, jedoch nicht ausschließlich Schadenersatzforderungen für Gewinnverluste, nicht zustande gekommene Verkaufsabschlüsse, Personen- oder Sachschäden oder andere Folgeschäden) zulässig ist. Jede Nichteinhaltung der Garantiepflichten ist innerhalb von zwei (2) Jahren ab Kaufdatum vorzubringen.

GRACO GIBT KEINERLEI GARANTIEN – WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND EINGESCHLOSSEN – IM HINBLICK AUF DIE MARKTFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK DER ZUBEHÖRTEILE, GERÄTE, MATERIALIEN ODER KOMPONENTEN AB, DIE VON GRACO VERKAUFT, NICHT ABER VON GRACO HERGESTELLT WERDEN. Diese von Graco verkauften, aber nicht von Graco hergestellten Teile (wie zum Beispiel Elektromotoren, Schalter, Schläuche usw.) unterliegen den Garantieleistungen der jeweiligen Hersteller. Graco unterstützt die Käufer bei der Geltendmachung eventueller Garantieansprüche nach Maßgabe.

Auf keinen Fall kann Graco für indirekte, beiläufig entstandene, spezielle oder Folgeschäden haftbar gemacht werden, die sich aus der Lieferung von Geräten durch Graco unter diesen Bestimmungen ergeben, oder der Lieferung, Leistung oder Verwendung irgendwelcher Produkte oder anderer Güter, die unter diesen Bestimmungen verkauft werden, sei es aufgrund eines Vertragsbruches, eines Garantiebruchs, einer Fahrlässigkeit von Graco oder Sonstigem.

ZUSÄTZLICHER GARANTIEUMFANG

Graco gewährt eine erweiterte Garantie und eine Verschleißgarantie für die im „Garantieprogramm für Graco-Unternehmergeräte“ beschriebenen Produkte.

Graco-Informationen

Besuchen Sie www.graco.com, um die neuesten Informationen über Graco-Produkte zu erhalten.

Informationen über Patente siehe www.graco.com/patents.

FÜR BESTELLUNGEN wenden Sie sich bitte an Ihren Graco-Vertragshändler oder rufen Sie Graco unter 1-800-690-2894 (USA) an, um sich über einen Händler in Ihrer Nähe zu informieren.

Alle Angaben und Abbildungen in diesem Dokument stellen die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erhältlichen neuesten Produktinformationen dar. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung. This manual contains German. MM 3A3391

Graco-Unternehmenszentrale: Minneapolis
Internationale Büros: Belgien, China, Japan, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2016, Graco Inc. Alle Produktionsstandorte von Graco sind zertifiziert nach ISO 9001.

www.graco.com
Version D, Oktober 2025