

Hydrodynamiczne urządzenia do malowania pasów LineLazer™ V 130HS

3A3781D

PL

Do nakładania materiałów służących do malowania pasów.

Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Wyłącznie do użytku na wolnym powietrzu.

Nie do stosowania w atmosferach wybuchowych ani w miejscach niebezpiecznych.

Maksymalne ciśnienie robocze: 22,8 MPa (228 barów, 3300 psi)



Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

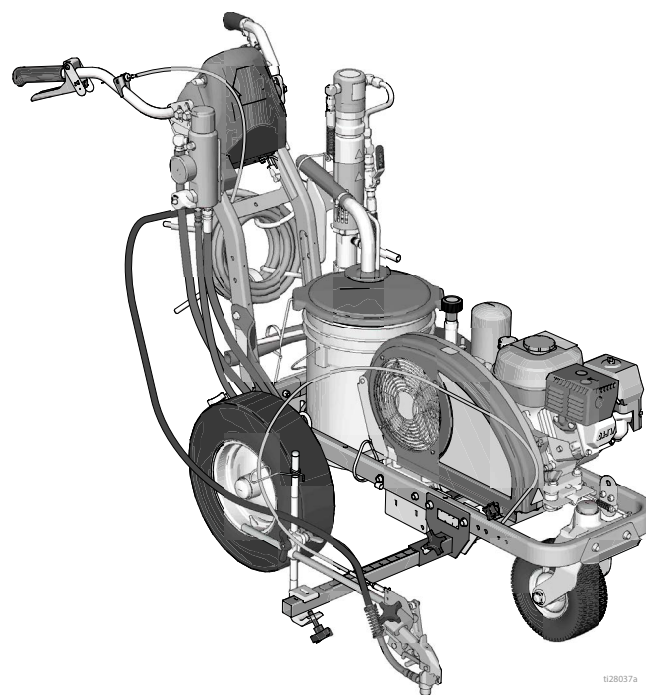
Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami i instrukcjami zawartymi w niniejszym dokumencie oraz instrukcjach powiązanych.

Należy zapoznać się z elementami sterującymi oraz znać zasady właściwego użytkowania urządzenia.

Należy zachować niniejsze instrukcje.

LineLazer V 130HS		
Model:	Standardowy 1 pistolet ręczny	Standardowy 2 pistolety ręczne
17H447	✓	
17H448		✓
25P336	✓	
25P337		✓
2012212	✓	

Powiązane instrukcje:	
3A3392	Eksplatacja
311254	Pistolet
311845	Pompa



Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy Graco.

Zastosowanie części zamiennych innych niż oryginalne części firmy Graco może spowodować unieważnienie gwarancji.

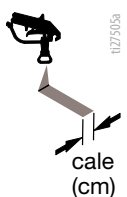
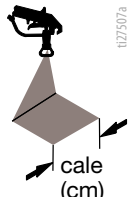
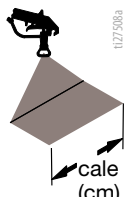
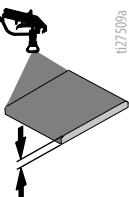
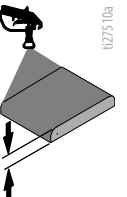
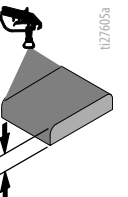


Spis treści

Wybór dysz	3
Uwagi	4
Części LineLazer V 130HS	5
Rysunek części – LineLazer V 130HS	6
Lista części	7
Rysunek części – LineLazer V 130HS	8
Lista części	9
Uchwyt pistoletu i ramię	9
Spust pistoletu	9
Rysunek części – LineLazer V 130HS	10
Lista części	11
Rysunek części – LineLazer V 130HS	12
Lista części	13
Rysunek części – LineLazer V 130HS	14
Lista części	15
Rysunek części – LineLazer V 130HS	16
Lista części	17
Dane techniczne	18
Akcesoria	19
Standardowa gwarancja firmy Graco	20
Informacja o firmie Graco	20

Podręcznik	Język
3A3391	Angielski
3A3761	Francuski
3A3762	Hiszpański
3A3769	Holenderski
3A3772	Niemiecki
3A3777	Włoski
3A3707	Rosyjski
3A3781	Polski
3A3763	Chiński
3A3764	Koreański
3A3765	Japoński

Wybór dysz

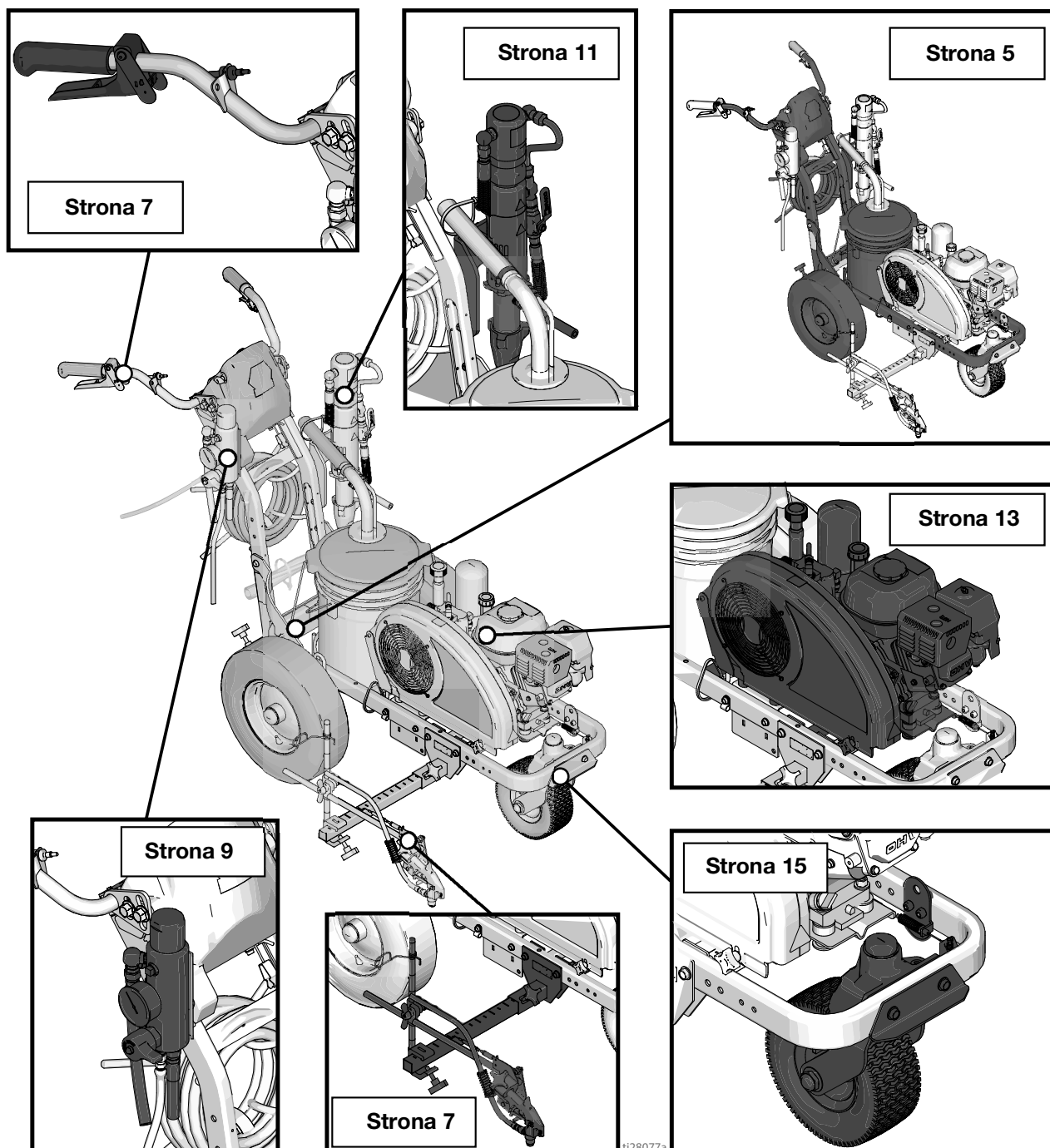
							
LL5213*	2 (5)				✓		
LL5215*	2 (5)					✓	
LL5217		4 (10)				✓	
LL5219		4 (10)					✓
LL5315*		4 (10)			✓		
LL5317		4 (10)			✓		
LL5319		4 (10)				✓	
LL5321		4 (10)				✓	
LL5323		4 (10)				✓	
LL5325		4 (10)					✓
LL5327		4 (10)					✓
LL5329		4 (10)					✓
LL5331		4 (10)					✓
LL5333		4 (10)					✓
LL5335		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)			✓

* Aby zredukować zapychanie dyszy, używać filtra siatkowego o 100 oczkach.

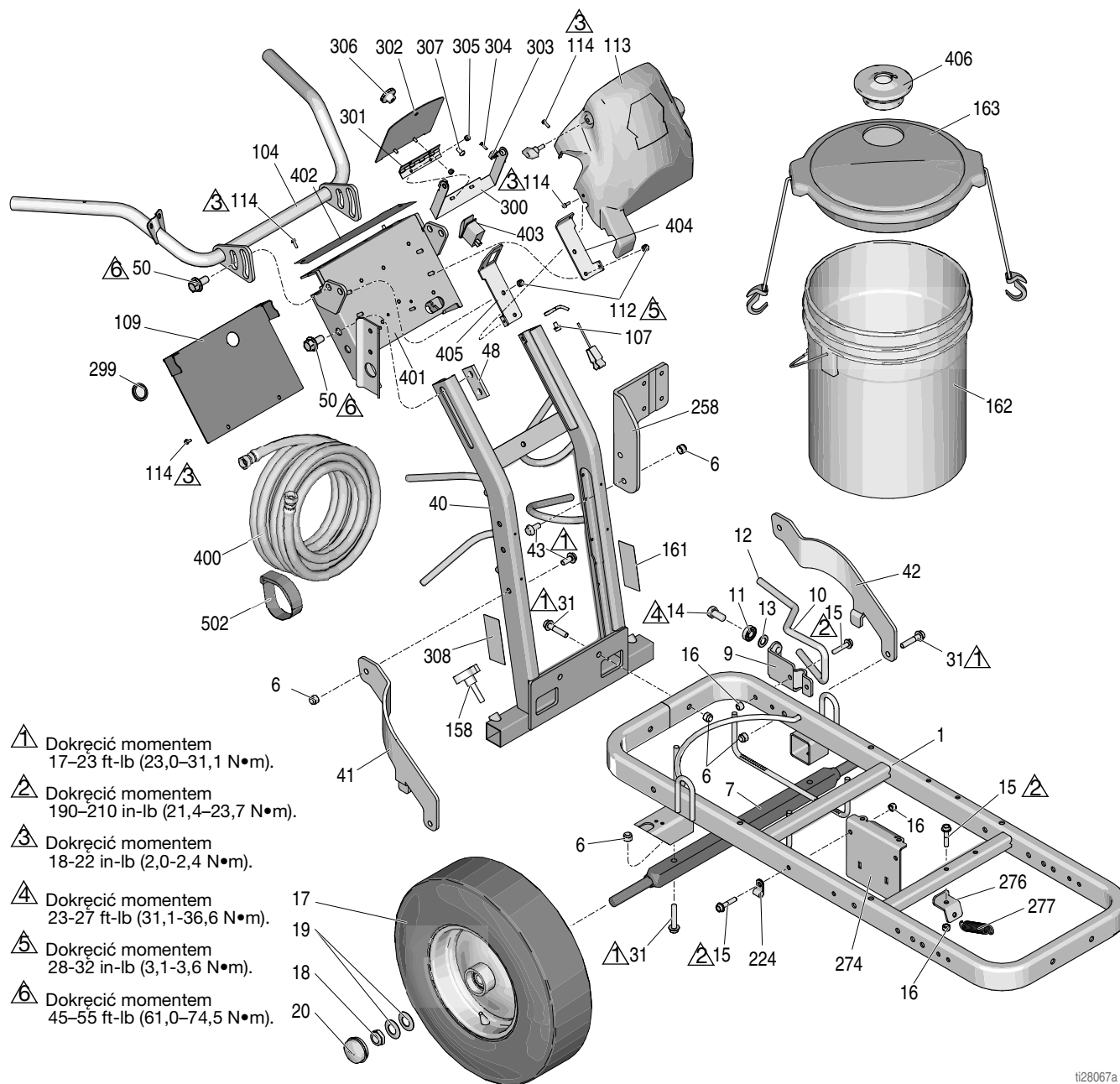
Uwagi

[illegible]

Części LineLazer V 130HS



Rysunek części – LineLazer V 130HS



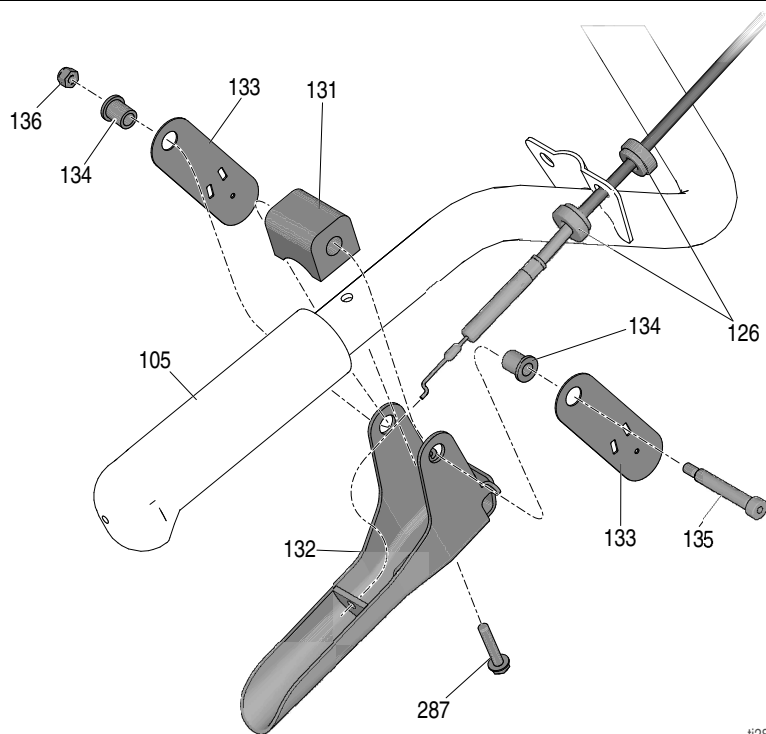
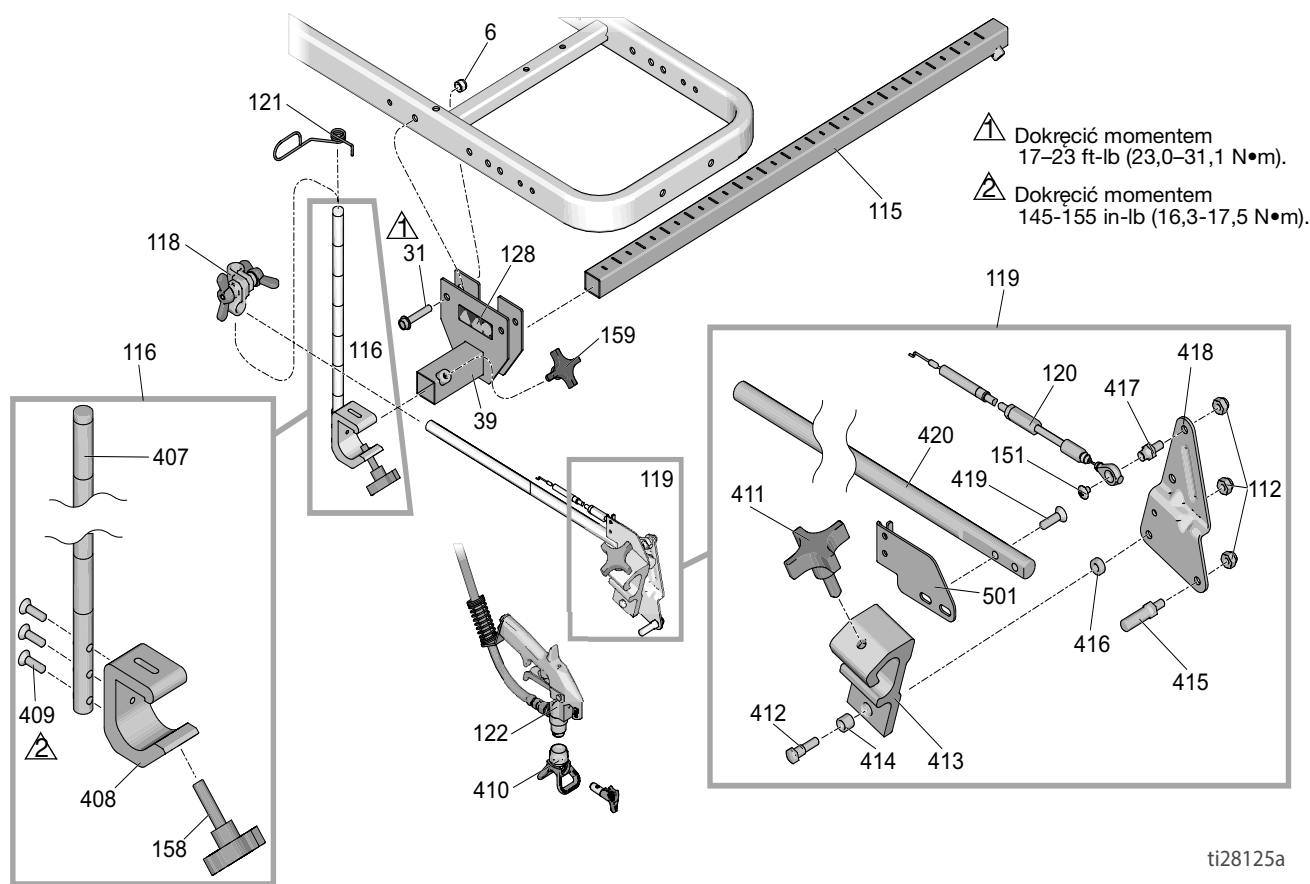
ti28067a

Lista części

Poz.	Część	Opis	Ilość	Poz.	Część	Opis	Ilość
1	287623	RAMA, urządzenia do malowania pasów (malowana)	1	114	128978	ŚRUBA, maszynowa, z wpuszczonym łbem sześciokątnym	8
6	101566	NAKRĘTKA, blokująca	12	158	108471	POKRĘTŁO, z występami	1
7	193405	OŚ	1	161▲	17K394	NAKLEJKA, gmax ostrzegawcza, zagrożenie pożarem i dla skóry	1
9	198891	WSPORNIK	1	162	115077	KUBEŁ, z tworzywa sztucznego	1
10	198930	PRĘT, hamulca (zawiera 12)	1	163	24U241	ZESTAW, pokrywa kubła	1
11	198931	ŁOŻYSKO	1	224	17H721	ZACISK, kablowy	1
12	114808	KAPTUREK, pomarańczowy	1	258	17H681	WSPORNIK, mocowania pompy, hydraulicznej	1
13	195134	PODKŁADKA DYSTANSOWA	1	274	17J549	WSPORNIK, zbiornika	1
14	113961	ŚRUBA, z łbem zmniejszonym, sześciokątna	1	276	15F441	WSPORNIK, ramy	1
15	112960	ŚRUBA kołnierzowa z łbem sześciokątnym	5	277	119696	SPRĘŻYNA, rozciągana	1
16	111040	NAKRĘTKA, blokująca, wkładka, nylock, 5/16	5	299	17K310	ZASŁEPKA, przycisku 1 3/32	1
17	111020	KOŁO, pneumatyczne	2	300	17K235	WSPORNIK, drzwiczki dostępu	1
18	112405	NAKRĘTKA, blokująca	2	301	17K236	ZAWIAS	1
19	112825	PODKŁADKA	4	302	17K291	DRZWI, dostępu	1
20	114648	KAPTUREK, przeciwpylowy	2	303	17K309	MAGNES, prostokątny	2
31	114982	ŚRUBA, pokrywa, główka kołnierzowa	6	304	107070	ŚRUBA, maszynowa, z płaskim łbem	2
40	24Y665	RAMA, uchwyt pionowy, malowana	1	305	109466	NAKRĘTKA samoblokująca, sześciokątna	4
41	15F576	WZMOCNIENIE, prawe (malowane)	1	306	17K320	POKRĘTŁO, żebrowane	1
42	15F577	WZMOCNIENIE, lewe (malowane)	1	307	112925	ŚRUBA, z łbem walcowym z gniazdem	1
43	128977	ŚRUBA, z łbem półokrągłym	4	308▲	17K392	NAKLEJKA, bezpieczeństwa, ostrzegawcza, wtrysk pod skórę	1
48	17J125	WSPORNIK, suwaka	2	400	124884	WĄŻ sprężony, 3/8 x 20	1
50	17J136	ŚRUBA, sześciokątna, kołnierzowa	8	401	24Y642	PŁYTKA, sterowania	1
104	24Y641	PRĘT UCHWYTU	1	402	17K434	NAKLEJKA, sterowanie, 130 hs	1
107	107257	ŚRUBA, samogwintująca, z łbem sześciokątnym	1	403	128855	PRZELĄCZNIK, biegunowy	1
109	17J123	PŁYTKA, pokrywy	1	404	17J126	WSPORNIK, tarczy	1
112	102040	NAKRĘTKA samoblokująca, sześciokątna	4	405	17J128	WSPORNIK, przełącznika	1
113	17J135	POKRYWA, sterowania, malowana	1	406	278722	USZCZELKA, kubła	1
				502	114271	PASEK, zabezpieczający	1

▲ Dodatkowe etykiety ostrzegawcze można zamawiać bezpłatnie

Rysunek części – LineLazer V 130HS



Lista części

Uchwyt pistoletu i ramię

Poz.	Część	Opis	Ilość
6	101566	NAKRĘTKA, blokująca	2
31	114982	ŚRUBA, pokrywa, główka kołnierзова	2
39	17H528	UCHWYT, ramienia pistoletu	1
112	102040	NAKRĘTKA samoblokująca, sześciokątna	3
115	17J407	RAMIĘ, przedłużające, pręt	1
116	17J424	PRĘT, regulacja wysokości	1
118	24Y645	ZESTAW, zacisk, nakrętka dwu skrzydełkowa	1
119	25A528	PRĘT, zespół uchwytu pistoletu	1
120	15F208	PRZEWÓD, pistoletu	1
121	188135	PROWADNICA, przewodu	1
122	248157	PISTOLET, Flex, basic	1
128▲	16P136	NAKLEJKA, bezpieczeństwa, ostrzegawcza, iso	1
151	119648	ŚRUBA, maszynowa	1
158	108471	POKRĘTŁO, z występami	1
159	111145	POKRĘTŁO, z występami	1
407	17J139	PRĘT, pistolet, regulacja wysokości	1
408	17J153	WSPORNIK, uchwyt pistoletu	1
409	113428	ŚRUBA, maszynowa z łbem sześciokątnym	3
410	243161	OSŁONA	1
411‡	15F750	POKRĘTŁO, uchwyt pistoletu	1
412	17J575	ŁĄCZNIK	1
413‡	15F216	UCHWYT, pistoletu	1
414‡	119664	ŁOŻYSKO, tulejowe	1
415	15F209	KOŁEK, pociągany, spustu	1
416	17J576	PODKŁADKA DYSTANSOWA	1
417	15F211	ŚRUBA DWUSTRONNA, kablowa	1
418	15F214	SIŁOWNIK, dźwignia	1
419	119647	WKRĘT, z łbem gniazdowym,	2
420	17J145	RAMIĘ, uchwytu pistoletu	1
501	15F213	WSPORNIK, kablowy	1

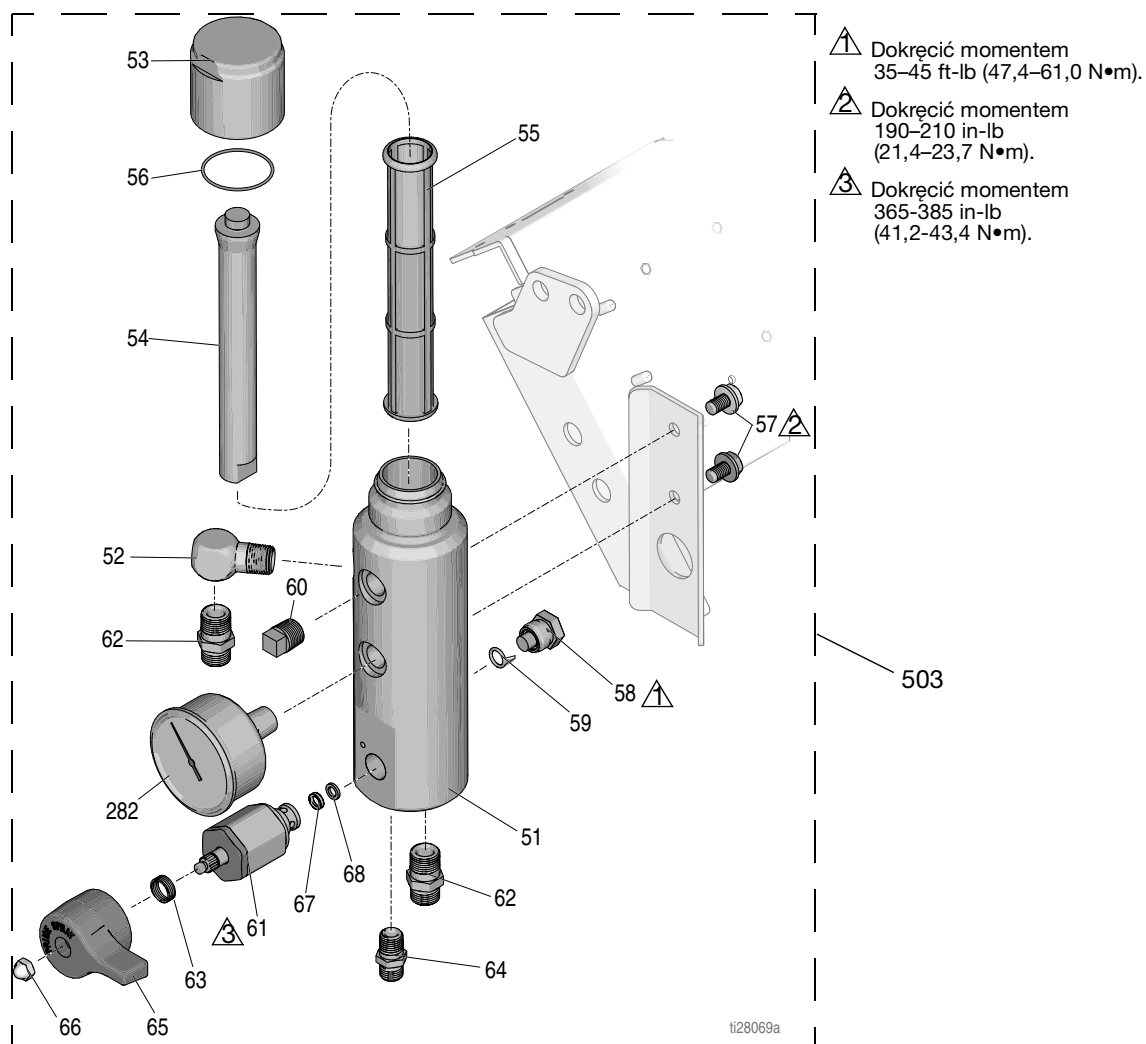
‡ W zestawie naprawczym uchwytu pistoletu 287569

▲ Dodatkowe etykiety ostrzegawcze można zamawiać bezpłatnie

Spust pistoletu

Poz.	Część	Opis	Ilość
105	114659	RĄCZKA, uchwyt	2
126	15F624	NAKRĘTKA, przewodu, pistoletu (radełkowana)	2
131	198896	BLOK, mocowania	1
132	245676	UCHWYT	1
133	198895	PŁYTA, dźwignia, podparcia obrotowego	2
134	111017	ŁOŻYSKO, kołnierzowe	2
135	116941	ŚRUBA, pasowana, łeb gniazdowy	1
136	116969	NAKRĘTKA, blokująca	2
287	128803	ŚRUBA, samogwintująca, z łbem sześciokątnym	1

Rysunek części – LineLazer V 130HS

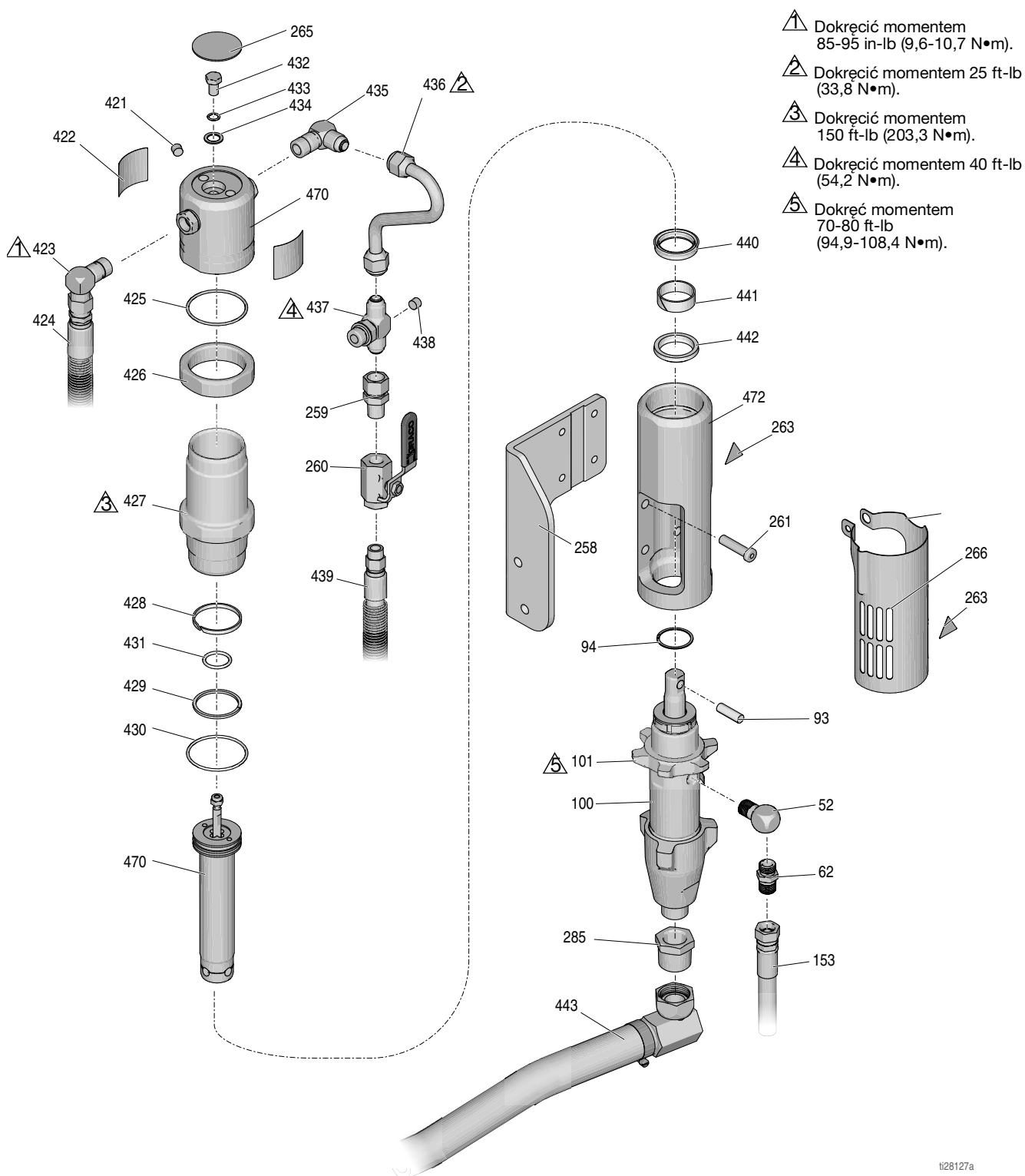


Lista części

Poz.	Część	Opis	Ilość
51	17K166	KOLEKTOR, filtr	1
52	196179	ŁĄCZNIK, kolankowy, wygięty	1
53‡	15C765	KOREK, filtr	1
54‡	15C766	RURA, dyfuzyjna	1
55	25A465	FILTR, cieczy	1
56‡	117285	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1
57	111801	ŚRUBA, z łbem zmniejszonym, sześciokątna	2
58	15Y462	KOREK, przetwornika	1
59	111457	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1
60	15G331	KOREK, rurki	1
61	245103	ZAWÓR, spustowy, zespół (zawiera 65, 66, 67, 68)	1
62	196178	ADAPTER, złączki wkrętnej	2
63	114708	SPRĘŻYNA	1
64	196181	ŁĄCZNIK, złączka wkrętna	2
65	15G563	UCHWYT, zaworu	1
66	116424	NAKRETKA KOŁPAKOWA	1
67	193709	GNIAZDO, zaworu	1
68	193710	USZCZELKA, zaworu	1
282	868015	MANOMETR, ciśnienia	1
503	25A787	ZESTAW, naprawczy, kolektor	1

‡ W zestawie naprawczym kapturka 287285

Rysunek części – LineLazer V 130HS



ti28127a

Lista części

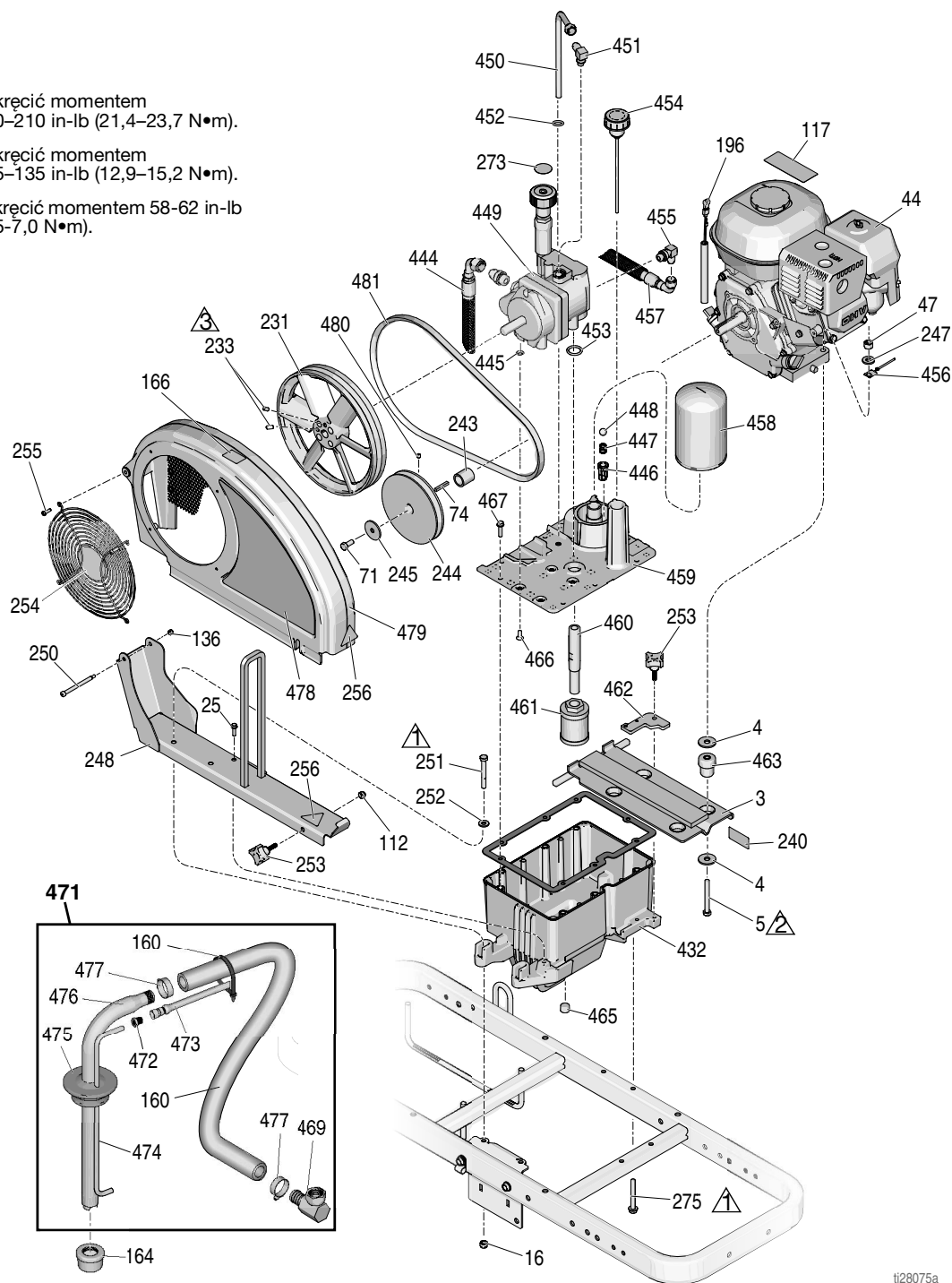
Poz.	Część	Opis	Ilość	Poz.	Część	Opis	Ilość
52	196179	ŁĄCZNIK, kolankowy, wygięty	1	430*‡◆	117283	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1
62	196178	ADAPTER, złączki wkrętnej	2	431*‡◆	108014	USZCZELNIENIE, uszczelka o-ring	1
93	15J141	CZOP, pompy	1	432‡◆	106276	ŚRUBA, z zatyczką, z łbem sześciokątnym	1
94	116551	PIERŚCIEŃ, ustalający	1	433‡◆	155685	USZCZELNIENIE, uszczelka o-ring	1
100	24B748	POMPA, wyporowa	1	434‡◆	178179	PODKŁADKA, uszczelniająca	1
101	193031	NAKRĘTKA, zabezpieczająca	1	435◆	117607	ZŁĄCZKA, kolanko	1
153	245797	WĄŻ, sprzężony 3/8 x 3	1	436	15F519	RURKA, dostarczania, układu hydraulicznego	1
258	17H681	WSPORNIK, mocowania pompy, hydraulicznej	1	437	119841	ZŁĄCZE, teownikowe, odnogowe	1
259	117328	ZŁĄCZE, wkrętne, proste	1	438	100139	KOREK, rurki	1
260	117441	ZAWÓR, kulowy	1	439	287175	ZESTAW, naprawczy, węża	1
261◆	107210	ŚRUBA	4	440*◆	112561	USZCZELNIENIE, blok	1
263▲	15H108	ETYKIETA, ostrzeżenie, miejsce ścisku	2	441*◆	112342	ŁOŻYSKO, tłoczyska	1
265‡◆	15B063	ETYKIETA, bezpieczeństwa, ostrzeżenie, gorąca powierzchnia	1	442*◆	117739	WYCIERACZKA, popychacz	1
266	24X473	POKRYWA, zespół, żerdź pompy, gh 130/200	1	443	24V064	ZESTAW, naprawczy, ssanie	1
285	15Y463	ZŁĄCZKA, tuleja	1	470◆	288735	ZESTAW, naprawczy, żerdź wyzwiania/tłok	1
421‡◆	100139	KOREK, rurki	1	472	15H953	ROZDZIELACZ	1
422‡◆	15B804	ETYKIETA, logo Graco	1	* W zestawie naprawczym uszczelnienia hydraulicznego 246174			
423◆	117607	ZŁĄCZE, standardowe kolanko	2	‡ W zestawie naprawczym żerdzi wyzwiania / tłoka 288735			
424	287176	ZESTAW, naprawczy, węża	1	◆ W zestawie naprawczym silnika Hydra 288758			
425*‡◆	105765	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1	▲ Dodatkowe etykiety ostrzegawcze można zamawiać bezpłatnie			
426‡◆	15A726	PRZECIWNAKRĘTKA, zacisk	1				
427‡◆	246176	ZESTAW, naprawczy, tuleja	1				
428*‡◆	178207	ŁOŻYSKO, tłoka	1				
429*‡◆	178226	USZCZELKA, tłoka	1				

Rysunek części – LineLazer V 130HS

 Dokręcić momentem
190–210 in-lb (21,4–23,7 N•m).

 Dokręcić momentem
115–135 in-lb (12,9–15,2 N•m).

 Dokręcić momentem 58-62 in-lb
(6,5-7,0 N•m).



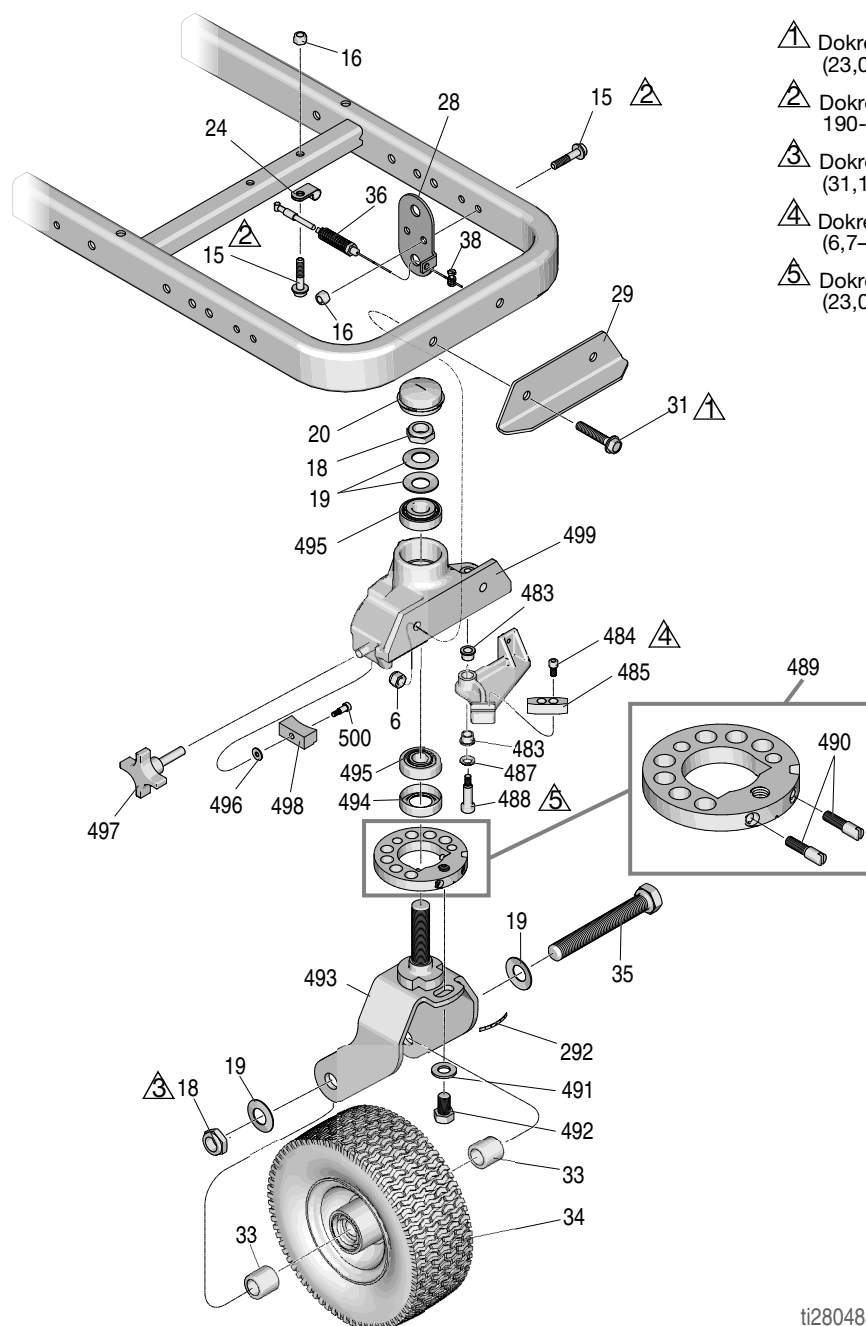
ti28075a

Lista części

Poz.	Część	Opis	Ilość	Poz.	Część	Opis	Ilość
3	15F485	UCHWYT, mocowania, silnika	1	275	120981	ŚRUBA, maszynowa, z	2
4	108851	PODKŁADKA, zwykła	8			podkładką, z łbem sześciokątnym	
5	113664	ŚRUBA, z łbem zmniejszonym, sześciokątna	4	432	15J513	ZBIORNIK	1
16	111040	NAKRĘTKA, blokująca, wkładka, nylock, 5/16	2	444	287176	WAŻ, hydrauliczny	1
25	260212	ŚRUBA	1	445	107188	USZCZELNIENIE, uszczelka o-ring	4
44	120590	SILNIK, benzynowy, 4,0 KM, (dotyczy tylko 17H447, 17H448)	1	446	198841	USTALACZ, kulka	1
	288678	ZESTAW, naprawczy, silnika 4,0 KM (zawiera 3, 4, 5, 47, 71, 74, 243, 244, 245, 247, 463, 481)	1	447	116967	SPRĘŻYNA, naciskowa	1
	25P297	SILNIK, benzynowy, 4,0 KM, (dotyczy tylko 25P336, 25P337)	1	448	100084	KULA, metalowa	1
	25P338	ZESTAW, naprawczy, silnik, 4,0 KM (tylko 25P336, 25P337)	1	449	288733	ZESTAW, naprawczy	1
	114530	SILNIK, benzynowy, 5,5 KM	1	450	246167	ZESTAW, naprawczy, spust skrzyni (zawiera 452)	1
	2012516	ZESTAW, naprawczy, silnik, 5,5 KM, (tylko 2012212)	1	451	110792	ŁĄCZNIK, kolankowy, męski	1
47	110838	NAKRĘTKA, blokująca	4	452	154594	USZCZELNIENIE, uszczelka okrągła	1
71	108842	ŚRUBA, z łbem zmniejszonym, sześciokątna	1	453	156401	USZCZELNIENIE, uszczelka o-ring	1
74	117632	KLIN, o przekroju kwadratowym, 3/16 x 1,25	1	454	120726	KAPTUREK, odpowietrznik, wlew	1
112	102040	NAKRĘTKA, blokująca, sześciokątna	1	455	116829	ZŁĄCZE	1
117▲	194126	ETYKIETA, ostrzegawcza	1	456	240997	PRZEWÓD, uziemiający	1
136	116969	NAKRĘTKA, blokująca	2	457	287175	ZESTAW, naprawczy, węża	1
160	404989	OPASKA, zaciskowa	2	458	246173	ZESTAW, naprawczy, filtru oleju	1
164	181072	FILTR SIATKOWY, wlotowy	1	459	15M057	POKRYWA, zbiornik, 200 hs	1
166	16D576	ETYKIETA, wyprodukowano w USA	1	460	15E587	RURKA ssąca	1
196	114956	ZACISK, przewodu, izolowany	1	461	116919	FILTR, sitkowy, ssania	1
231	16U205	KOŁO PASOWE, wentylatora	1	462	15E476	WSPORNIK, ustalacza	1
233	120087	ŚRUBA, ustalająca, 1/4 x 1/2	2	463	15E888	AMORTYZATOR, zawieszenia silnika	1
240	15K440	ETYKIETA, marka, chłodzenie GH/EH	1	464	120604	WSPORNIK, zbiornika	1
243	15B314	TULEJA, wału silnika	1	465	101754	ZASLEPKA, rury, 3/8 nptf	1
244	116908	KOŁO PASOWE, 5,50 in	1	466	117471	ŚRUBA, maszynowa, sześciokątna płaska	4
245	112717	PODKŁADKA	1	467	119426	WKREŚT, z łbem gniazdowym	8
247	100023	PODKŁADKA, płaska	4	468	194306	WAŻ, cieczy	1
248	288261	SZYNA, osłona pasa, zespół	1	469	198119	ZŁĄCZKA, kolanko	1
250	119434	ŚRUBA, pasowana, łeb gniazdowy	1	471	24V064	NACZYNNIE, ssące/spustowe	1
251	802277	ŚRUBA, maszynowa	2	472	196180	TULEJA	1
252	100527	PODKŁADKA, zwykła	2	473	248008	WAŻ sprzężony, 1/4 x 44	1
253	15D862	NAKRĘTKA, ręczna	2	474	16X071	ZACISK, przewodu spustowego	1
254	117284	KRATKA, osłony, wentylatora	1	475	278722	USZCZELKA, kubła	1
255	115477	ŚRUBA, maszynowa, torx	4	476	15F149	RURA, ssąca	1
256▲	16M768	NAKLEJKA, ostrzegawcza, ISO, niebezpieczeństwo zaciśnięcia	2	477	101818	ZACISK, węża	2
273	15A464	ETYKIETA, sterowanie	1	478	17H688	ETYKIETA, firmowa	1
				479	288734	OSŁONA, zespół paska, (zawiera elementy 136, 250, 254, 255)	1
				480	100002	ŚRUBA, ustalająca	1
				481	119433	PASEK	1

▲ Dodatkowe etykiety ostrzegawcze można zamawiać bezpłatnie

Rysunek części – LineLazer V 130HS



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

ti28048a

Lista części

Poz.	Część	Opis	Ilość	Poz.	Część	Opis	Ilość
6*	101566	NAKRĘTKA, blokująca	2	485*‡	193662	OGRANICZNIK, klinowy	1
15	112960	WKREŃ, z łbem kołnierзовym	1	487*‡	15J603	ROZPÓRKA, okrągła	1
16	111040	NAKRĘTKA, blokująca, wkładka, nylonowa, 5/16	3	488*‡	120476	ŚRUBA pasowana	1
18*‡	112405	NAKRĘTKA, blokująca	2	489*‡	17H486	TARCZA, regulatora, zespół	1
19*‡	112825	PODKŁADKA	4	490*‡	17G762	ŚRUBA, regulator tarczy	1
20*‡	114648	KAPTUREK, przeciwpylowy	1	491*‡	113962	PODKŁADKA	1
24	108868	ZACISK, kablowy	1	492*‡	114681	ŚRUBA, z łbem zmniejszonym, sześciokątna	1
28‡	15F910	WSPORNIK, kablowy	1	493*‡	17H485	WIDEŁKI	1
29	240991	WSPORNIK, kółko samojezdne, przednie	1	494*‡	113484	USZCZELNIENIE, smaru	1
31	114982	ŚRUBA, pokrywa, główka kołnierзова	2	495*‡	113485	ŁOŻYSKO, miseczkowe/stożkowe	2
33*‡	193658	ROZPÓRKA, uszczelki	2	496*‡	112776	PODKŁADKA, zwykła	1
34*	114549	KOŁO, pneumatyczne	1	497*‡	181818	POKRĘTŁO, z występami	1
35*	113471	ŚRUBA, kołpakowa, z łbem sześciokątnym	1	498*‡	193661	SZCZĘKA	1
36‡	241445	PRZEWÓD	1	499*‡	15G952	KÓŁKO SAMONASTAWNE	1
38‡	114802	OGRANICZNIK, drutowy	1	500*‡	108483	ŚRUBA, trzpień poszerzony	1
292*‡	17H489	NAKLEJKA, regulacja tarczy	1	* Zawiera zestaw naprawczy koła połączenia obrotowego Kit 240719			
482	112960	ŚRUBA, pokrywa, główka kołnierзова	2	‡ Zawarte w zestawie naprawczym koła obrotowego 241105			
483*‡	114548	ŁOŻYSKO, z brązu	2				
484*‡	110754	ŚRUBA, z łbem walcowym z gniazdem	2				

Dane techniczne

LineLazer V 130HS (17H447, 17H448, 25P336, 25P337)		
elektryczny	Honda GX120cc	
	Jednostki imperialne	Jednostki metryczne
Maksymalne ciśnienie robocze płynu	3300 psi	227 bar, 22,7 MPa
Maksymalny ruch swobodny cieczy	1,3 gpm	4,9 l/min
Cykli na galon (litr)	85 cpg	22,5 cpl
Pojemność zbiornika hydraulicznego	1,25 gal	4,73 l
Ciśnienie hydrauliczne	1825 psi	124 bar
Maksymalny rozmiar dyszy		
1 pistolety	0,037	
2 pistolety	0,029	
Poziom hałasu (dBa)		
Moc akustyczna	110 dBa, wg ISO 3744	
Ciśnienie akustyczne	96 dBa, pomierzone na wysokości 3,1 ft (1m)	
Poziom drgań*		
Lewy	2,90 m/sek. ²	
prawy	2,83 m/sek. ²	
* Drgania pomierzone według ISO 5349 przy 8 godz. narażeniu dziennym		
Rozmiar wlotu/wylotu		
Wlotowe sito farby	Sito ze stali nierdzewnej, sito o oczkach 16 (1190 mikrometrów), wielokrotnego użytku	
Wylotowy filtr farby	Sito ze stali nierdzewnej, sito o oczkach 50 (250 mikrometrów), wielokrotnego użytku	
Wielkość otworu wlotowego pompy	1 cal npsm(m)	
Średnica króćca wylotu cieczy	3/8 NPT (ż)	
Wymiary / masa		
Wysokość	44,5 cala	113,03 cm
Długość	68,25 cala	173,36 cm
Szerokość	34,25 cala	87,0 cm
Ciężar (puste, bez opakowania)	263 funtów	119 kg

Części mokre: PTFE, nylon, poliuretan, skóra V-Max™, węgiel wolframu, stal nierdzewna, chromowana, stal węglowa niklowana, materiały ceramiczne

LineLazer 130HS (2012212)		
elektryczny	Honda GX160cc	
	Jednostki imperialne	Jednostki metryczne
Maksymalne ciśnienie robocze płynu	3300 psi	227 barów, 22,7 MPa
Maksymalny ruch swobodny cieczy	1,3 gpm	4,9 l/min
Cykli na galon (litr)	85 cpg	22,5 cpl
Pojemność zbiornika hydraulicznego	1,25 gal	4,73 l
Ciśnienie hydrauliczne	1825 psi	124 barów
Maksymalny rozmiar dyszy		
1 pistolet	0,037	
2 pistolety	0,029	
Poziom hałasu (dBA)		
Moc akustyczna	110 dBA, wg ISO 3744	
Ciśnienie akustyczne	96 dBA, pomierzone na wysokości 3,1 ft (1m)	
Poziom drgań*		
Lewy	2.90 m/sek. ²	
Prawy	2.83 m/sek. ²	
* Drgania pomierzone według ISO 5349 przy 8 godz. narażeniu dziennym		
Rozmiar wlotu/wylotu		
Wlotowe sito farby	Sito ze stali nierdzewnej, sito o oczkach 16 (1190 mikrometrów), wielokrotnego użytku	
Wylotowy filtr farby	Sito ze stali nierdzewnej, sito o oczkach 50 (250 mikrometrów), wielokrotnego użytku	
Wielkość otworu wlotowego pompy	1 cal npsm(m)	
Średnica króćca wylotu cieczy	3/8 NPT (ż)	
Wymiary / masa		
Wysokość	44,5 cala	113,03 cm
Długość	68,25 cala	173,36 cm
Szerokość	34,25 cala	87,0 cm
Ciężar (puste, bez opakowania)	268 lb	121 kg
Wszystkie znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe stanowią własność ich odpowiednich właścicieli.		

Części mokre: PTFE, nylon, poliuretan, polietylen V-Max, UHMWPE, fluoroelastomer, acetal, skóra, węgiel wolframu, stal nierdzewna, pokrycie chromowane, stal węglowa niklowana, materiały ceramiczne

Akcesoria

Należy zamawiać oddzielnie.

OLEJ HYDRAULICZNY ZALECANY PRZEZ GRACO

196236 - 5 galonów (19 litrów)

207428 - 1 galon (3,8 litra)

Standardowa gwarancja firmy Graco

Firma Graco gwarantuje, że wszystkie urządzenia wymienione w tym dokumencie, wyprodukowane przez firmę Graco i opatrzone jej nazwą, w dniu ich sprzedaży pierwotnemu nabywcy były wolne od wad materiałowych i wykonawczych. O ile firma Graco nie wystawiła specjalnej, przedłużonej lub skróconej gwarancji, produkt jest objęty dwunastomiesięczną gwarancją na naprawę lub wymianę wszystkich uszkodzonych części urządzenia, które firma Graco uzna za wadliwe. Gwarancja zachowuje ważność wyłącznie w przypadku urządzeń montowanych, obsługiwanych i utrzymywanych zgodnie z zaleceniami pisemnymi firmy Graco.

Ani gwarancja ani odpowiedzialność firmy Graco nie obejmuje przypadków ogólnego zużycia urządzenia oraz wszelkich uszkodzeń, zniszczeń lub zużycia urządzenia powstałych w wyniku niewłaściwego montażu lub wykorzystania niezgodnego z przeznaczeniem, wytarcia elementów, korozji, niewłaściwej lub niefachowej konserwacji, zaniedbań, wypadku przy pracy, niedozwolonych manipulacji lub wymiany części na inne, nieoryginalne. Firma Graco nie ponosi także odpowiedzialności za niewłaściwe działanie urządzenia, jego zniszczenie lub zużycie spowodowane niekompatybilnością urządzenia firmy Graco z konstrukcjami, akcesoriami, sprzętem lub materiałami innych producentów, w tym niewłaściwą konstrukcją, instalacją, działaniem lub konserwacją tychże.

Warunkiem gwarancji jest zwrot na własny koszt reklamowanego urządzenia do autoryzowanego dystrybutora firmy Graco w celu weryfikacji reklamowanej wady. Jeśli reklamowana wada zostanie zatwierdzona, firma Graco naprawi lub wymieni bezpłatnie wszystkie wadliwe części. Wyposażenie zostanie zwrócone do pierwotnego nabywcy opłaconym transportem. Jeśli kontrola wyposażenia nie ujawni wady materiałowej lub wykonawczej, za naprawę naliczone zostaną uzasadnione opłaty, które mogą obejmować koszty części, robocizny i transportu.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST GWARANCJĄ WYŁĄCZNĄ, A JEJ WARUNKI ZNOSZĄ POSTANOWIENIA WSZELKICH INNYCH GWARANCJI, ZWYKŁYCH LUB DOROZUMIANYCH, Z UWZGLĘDNIENIEM, MIĘDZY INNYMI, GWARANCJI HANDLOWEJ ORAZ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU.

Wszystkie zobowiązania firmy Graco i prawa gwarancyjne nabywcy podano powyżej. Nabywca potwierdza, że nie ma prawa do żadnych innych form zadośćuczynienia (między innymi odszkodowania za przypadkowe lub wynikowe utraty zysku bądź zarobku, uszkodzenia osób lub mienia albo inne szkody zawinione lub niezawinione). Wszelkie czynności związane z dochodzeniem praw w związku z naruszeniem gwarancji należy zgłaszać w ciągu dwóch (2) lat od daty sprzedaży.

FIRMA GRACO NIE UDZIELA ŻADNEJ GWARANCJI WYRAŻNEJ LUB DOROZUMIANEJ W ODNIESIENIU DO GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ ORAZ PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU W PRZYPADKU AKCESORIÓW, SPRZĘTU, MATERIAŁÓW I ELEMENTÓW INNYCH PRODUCENTÓW SPRZEDAWANYCH PRZEZ FIRMĘ GRACO. Powyższe elementy innych producentów sprzedawane przez firmę Graco (takie jak silniki elektryczne, przełączniki, wąż itp.) objęte są gwarancją ich producentów, jeśli jest udzielana. Firma Graco zapewni nabywcy pomoc w dochodzeniu roszczeń w ramach tych gwarancji.

Firma Graco w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody pośrednie, przypadkowe, specjalne lub wynikowe wynikające z dostawy wyposażenia firmy Graco bądź dostarczenia, wykonania lub użycia jakichkolwiek produktów lub innych sprzedanych towarów na skutek naruszenia umowy, gwarancji, zaniedbania ze strony firmy Graco lub innego powodu.

ZAKRES GWARANCJI DODATKOWEJ

Firma Graco obejmuje rozszerzoną gwarancją oraz gwarancją na zużycie produkty opisane w „Programie gwarancyjnym dla wykonawców firmy Graco”.

Informacja o firmie Graco

Najnowsze informacje na temat produktów firmy Graco znajdują się na stronie www.graco.com.

Informacje dotyczące patentów są dostępne na stronie www.graco.com/patents.

W CELU ZŁOŻENIA ZAMÓWIENIA należy skontaktować się z dystrybutorem firmy Graco lub zadzwonić pod numer 1-800-690-2894, aby znaleźć najbliższego dystrybutora.

Wszystkie informacje przedstawione w niniejszym dokumencie w formie pisemnej i rysunkowej odpowiadają ostatnim danym produkcyjnym dostępnym w czasie publikacji. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Tłumaczenie instrukcji oryginalnych. This manual contains Polish. MM 3A3391

Siedziba główna firmy Graco: Minneapolis

Biura zagraniczne: Belgia, Chiny, Japonia, Korea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Copyright 2016, Graco Inc. Wszystkie zakłady produkcyjne firmy Graco uzyskały certyfikat ISO 9001.

www.graco.com

Rewizja D, Październik 2025