

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Temat:	Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść
Nazwa handlowa dotkniętego wadą produktu:	Akcelerator liniowy Varian Clinac®
Identyfikator FSCA:	CP-03256
Data powiadomienia:	2011-03-17
Rodzaj działania:	Powiadomienie i korekta
Szczegółowy opis dotkniętych wad urządzeń:	Wszystkie urządzenia Clinacs wykorzystujące pokrywę kolimatora P/N 1106900-xx, w tym urządzenia Clinacs wyposażone w kolimatory wielolistkowe Millenium i HD-120 (MLC). Szczegóły w załączniku B.

Opis problemu:

Informujemy, że nieprawidłowo zainstalowana pokrywa kolimatora może się odłączyć i spaść z urządzenia, co stanowi potencjalne ryzyko uderzenia pacjenta lub znajdującego się w pobliżu personelu. Firma Varian otrzymała kilka reklamacji związanych ze spadającą z akceleratora liniowego pokrywą kolimatora. Okazało się, że w wszystkich przypadkach pokrywa kolimatora nie została prawidłowo zainstalowana i że ruch akceleratora liniowego powodował odłączenie i odpadnięcie pokrywy z maszyny.

Szczegóły:

Dalsze dochodzenie prowadzone przez firmę Varian ujawniło, że mechanizm zatraskowy kolimatora może utrudniać właściwe zamknięcie, co przyczynia się do zwiększenia prawdopodobieństwa przypadkowego odpadnięcia pokrywy kolimatora. Żaden z pacjentów nie został ranny z powodu odpadnięcia pokrywy, ale kilku zostało uderzonych i wystraszonych.

W następstwie tego firma Varian przeprojektowała mechanizm zatraskowy tak, aby jego mocowanie było bezpieczniejsze, dodając łączniki śrubowe i opublikowała obowiązkowy biuletyn techniczny dla serwisantów, w którym instruuje personel, jak należy instalować pokrywę, używając ulepszonej techniki mocowania.

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

Zalecane działania użytkownika:

Firma Varian zaleca podejmowanie następujących działań:

- Obsługa urządzenia przez wykwalifikowany personel
Firma Varian usilnie zaleca, aby obsługa akceleratorów liniowych firmy Varian, w szczególności usuwanie i ponowne nakładanie pokrywy kolimatora, była wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel, który otrzymał właściwe przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia i został do tego upoważniony przez właściciela.
- Właściwa instalacja pokrywy kolimatora
Jeżeli usunięto pokrywę kolimatora, należy przestrzegać procedury opisanej w Dodatku A, aby właściwie ponownie nałożyć pokrywę i upewnić się, że jest ona bezpiecznie zamocowana na miejscu, zanim rozpocznie się użytkowanie akceleratora liniowego. W szczególności zaleca się sprawdzenie, czy użyto wszystkich mocowań i weryfikację właściwego zamontowania pokrywy poprzez pociągnięcie i próbę ręcznego obrócenia po zainstalowaniu.
- Monitorowanie ruchów maszyny
Zaleca się dokładne obserwowanie pacjenta i urządzenia podczas ruchów maszyny podczas każdego użytkowania.

Działania podejmowane przez firmę Varian:

- Powiadomienie użytkowników poprzez tę pilną notatkę dotyczącą bezpieczeństwa.
- Firma Varian ulepszyła mechanizm zatraskowy pokrywy kolimatora, by zwiększyć jego niezawodność. Jeżeli to unowocześnienie nie zostało jeszcze wprowadzone w Państwa urządzeniu Clinac, serwis firmy Varian skontaktuje się z Państwem w celu modyfikacji pokrywy kolimatora i instalacji ulepszanego mechanizmu zatraskowego.

Prosimy poinformować personel pracujący na oddziale radioterapii o treści tego listu.

Przepraszamy za ewentualne utrudnienia i z góry dziękujemy za współpracę. Jeśli konieczne są dalsze wyjaśnienia, prosimy skontaktować się z miejscowym oddziałem Obsługi Klienta lub kierownikiem regionalnym firmy Varian.

Niżej podpisany poświadczają, że ta notatka została dostarczona do odpowiedniego organu kontrolnego.



Michael Pignataro, Kierownik Działu Raportowania i Poprawek

2011-03-17

Data

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

Informacje kontaktowe do działu pomocy Varian Oncology:

- Telefon:** Stany Zjednoczone Ameryki i Kanada – 1-888-VARIAN5
(888-827-4265)
Europa – +41 41 749 8844
- E-mail:** Ameryka Północna: support-americas@varian.com
Australia/Nowa Zelandia: support-anz@varian.com
Europa: support-emea@varian.com
Azja Południowo-Wschodnia: seasia.apps.helpdesk@varian.com
Chiny / Azja: china.apps.helpdesk@varian.com
Japonia: japan.apps.helpdesk@varian.com
Ameryka Łacińska: soporte.al@varian.com
- Internet:** Oncology Systems - www.myvarian.com
Varian Medical Systems - www.varian.com

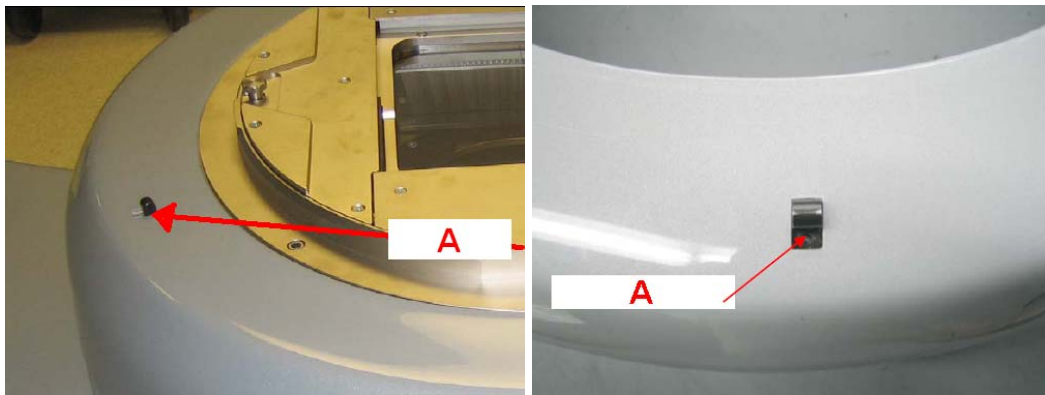
PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

DODATEK A – USUNIĘCIE I ZASTĄPIENIE POKRYWY KOLIMATORA

1. USUNIĘCIE POKRYWY KOLIMATORA

- 1.1. Obrócić suwnicę do pozycji z opuszczoną głowicą.
- 1.2. Użyć przycisku awaryjnego wyłączenia, aby wyłączyć urządzenie Clinac.
- 1.3. Usunąć śrubę skrzydełkową zatrzasku (P/N 12-313908-10) z pokrywy kolimatora, używając klucza imbusowego 9/64". Zapoznaj się z ryciną 1. Jeżeli brakuje niniejszej śruby, zamów nową przez dział zamówień serwisu.



Rycina 1: „A” = śruba skrzydełkowa zatrzasku

- 1.4. Nacisnąć przycisk zatrzasku w pewnej odległości od środka i obrócić pokrywę kolimatora przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara.
 - 1.5. Ostrożnie zdjąć pokrywę tak, aby nie uszkodzić żadnego z przewodów kolimatora wielolistkowego.
- #### 2. PONOWNE ZAKŁADANIE POKRYWY KOLIMATORA
- 2.1. Ostrożnie zainstalować pokrywę kolimatora tak, aby nie uszkodzić żadnego z jego przewodów. Upewnić się, że pokrywa kolimatora jest dokręcona na prawo i zablokowana w miejscu.
 - 2.2. Zainstalować czarną śrubę skrzydełkową zatrzasku, używając klucza imbusowego 9/64". Zapoznaj się z ryciną 1. Jeżeli brakuje niniejszej śruby, zamów nową przez dział zamówień serwisu, używając numeru części 12-313-908-10.
 - 2.3. **Naciągnąć pokrywę i próbować obrócić ją ręką, aby upewnić się, że jest bezpiecznie zamocowana.**
 - 2.4. Ponownie włączyć zasilanie urządzenia Clinac.
 - 2.5. Ponownie obrócić suwnicę do pozycji z podniesioną głowicą.

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

ZAŁĄCZNIK B LISTA NUMERÓW SERYJNYCH

H140001	H140049	H140097	H140144	H140235	H140742	H140788	H140856	H180473	H180645	H180718
H140002	H140051	H140098	H140145	H140236	H140743	H140789	H140882	H180485	H180647	H180719
H140003	H140052	H140099	H140146	H140237	H140744	H140790	H140889	H180487	H180649	H180720
H140004	H140053	H140100	H140147	H140238	H140745	H140791	H180003	H180529	H180650	H180721
H140005	H140054	H140101	H140148	H140239	H140746	H140792	H180056	H180532	H180651	H180722
H140006	H140055	H140102	H140149	H140240	H140747	H140793	H180088	H180535	H180655	H180723
H140007	H140056	H140103	H140150	H140700	H140748	H140794	H180102	H180536	H180657	H180724
H140008	H140057	H140105	H140151	H140701	H140749	H140795	H180115	H180542	H180659	H180725
H140009	H140058	H140106	H140152	H140702	H140750	H140796	H180117	H180548	H180660	H180726
H140010	H140060	H140107	H140153	H140703	H140751	H140797	H180144	H180550	H180661	H180728
H140011	H140061	H140108	H140154	H140704	H140752	H140798	H180166	H180553	H180665	H180729
H140012	H140062	H140110	H140201	H140705	H140753	H140799	H180167	H180555	H180667	H180730
H140014	H140063	H140111	H140202	H140707	H140754	H140800	H180173	H180556	H180668	H180731
H140015	H140064	H140112	H140203	H140708	H140755	H140801	H180201	H180559	H180669	H180733
H140016	H140065	H140113	H140204	H140709	H140756	H140802	H180204	H180561	H180670	H180734
H140017	H140066	H140114	H140205	H140710	H140757	H140803	H180206	H180575	H180671	H180735
H140018	H140067	H140115	H140206	H140711	H140758	H140804	H180210	H180581	H180672	H180736
H140019	H140068	H140116	H140207	H140712	H140759	H140805	H180217	H180588	H180674	H180737
H140021	H140069	H140117	H140208	H140713	H140760	H140806	H180220	H180591	H180676	H180738
H140022	H140070	H140118	H140209	H140714	H140761	H140807	H180221	H180593	H180679	H180739
H140023	H140071	H140119	H140210	H140715	H140762	H140808	H180222	H180596	H180680	H180741
H140024	H140072	H140120	H140211	H140716	H140763	H140809	H180228	H180597	H180681	H180744
H140025	H140073	H140121	H140212	H140717	H140764	H140810	H180235	H180599	H180682	H180745
H140026	H140074	H140122	H140213	H140718	H140765	H140811	H180255	H180600	H180683	H180746
H140027	H140075	H140123	H140214	H140719	H140766	H140812	H180256	H180601	H180684	H180747
H140028	H140076	H140124	H140215	H140720	H140767	H140813	H180260	H180603	H180685	H180750
H140029	H140077	H140125	H140216	H140721	H140768	H140814	H180268	H180604	H180687	H180751
H140030	H140078	H140126	H140217	H140722	H140769	H140815	H180271	H180605	H180690	H180752
H140032	H140079	H140127	H140218	H140723	H140770	H140817	H180283	H180607	H180691	H180753
H140033	H140080	H140128	H140219	H140724	H140771	H140818	H180284	H180608	H180692	H180754
H140034	H140082	H140129	H140220	H140725	H140772	H140819	H180290	H180614	H180693	H180756
H140035	H140083	H140130	H140221	H140727	H140773	H140820	H180292	H180619	H180694	H180757
H140036	H140084	H140131	H140222	H140728	H140774	H140821	H180294	H180625	H180695	H180758
H140037	H140085	H140132	H140223	H140729	H140775	H140822	H180298	H180626	H180696	H180759
H140038	H140086	H140133	H140224	H140730	H140776	H140823	H180324	H180627	H180698	H180760
H140039	H140087	H140134	H140225	H140731	H140778	H140824	H180405	H180629	H180699	H180761
H140040	H140088	H140135	H140226	H140732	H140779	H140825	H180407	H180630	H180703	H180763
H140041	H140089	H140136	H140227	H140733	H140780	H140826	H180409	H180632	H180704	H180769
H140042	H140090	H140137	H140228	H140734	H140781	H140827	H180415	H180633	H180707	H180770
H140043	H140091	H140138	H140229	H140735	H140782	H140828	H180427	H180634	H180709	H180774
H140044	H140092	H140139	H140230	H140736	H140783	H140829	H180446	H180637	H180710	H180775
H140045	H140093	H140140	H140231	H140737	H140784	H140830	H180447	H180640	H180714	H180776
H140046	H140094	H140141	H140232	H140738	H140785	H140837	H180466	H180641	H180715	H180777
H140047	H140095	H140142	H140233	H140739	H140786	H140844	H180467	H180643	H180716	H180778
H140048	H140096	H140143	H140234	H140740	H140787	H140849	H180470	H180644	H180717	H180780

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H180784	H180863	H181043	H181142	H270209	H270473	H270783	H271027	H271238	H271372	H271465
H180785	H180864	H181045	H181143	H270214	H270476	H270787	H271029	H271248	H271375	H271466
H180786	H180866	H181046	H181145	H270215	H270483	H270789	H271033	H271249	H271376	H271468
H180791	H180870	H181047	H181146	H270216	H270489	H270791	H271035	H271250	H271377	H271471
H180792	H180871	H181053	H181147	H270219	H270498	H270796	H271038	H271251	H271378	H271473
H180794	H180872	H181055	H181148	H270227	H270501	H270797	H271041	H271256	H271381	H271474
H180795	H180873	H181057	H181149	H270229	H270502	H270800	H271051	H271257	H271384	H271475
H180796	H180877	H181058	H181152	H270235	H270503	H270803	H271061	H271258	H271385	H271476
H180803	H180878	H181061	H181155	H270244	H270504	H270804	H271067	H271260	H271386	H271477
H180804	H180879	H181062	H181156	H270256	H270505	H270805	H271071	H271264	H271387	H271478
H180806	H180880	H181065	H181157	H270260	H270512	H270806	H271076	H271266	H271390	H271479
H180807	H180881	H181066	H181158	H270270	H270513	H270808	H271079	H271271	H271391	H271481
H180810	H180882	H181068	H181159	H270273	H270514	H270813	H271085	H271273	H271393	H271485
H180812	H180883	H181069	H181160	H270280	H270518	H270814	H271086	H271276	H271398	H271487
H180815	H180884	H181070	H181161	H270281	H270522	H270817	H271093	H271277	H271399	H271490
H180816	H180885	H181071	H181162	H270285	H270526	H270822	H271101	H271280	H271401	H271492
H180817	H180886	H181073	H181163	H270293	H270532	H270825	H271108	H271281	H271404	H271493
H180819	H180887	H181075	H181164	H270297	H270607	H270826	H271109	H271282	H271406	H271494
H180820	H180888	H181077	H181165	H270302	H270613	H270828	H271113	H271285	H271407	H271495
H180821	H180890	H181078	H181166	H270323	H270622	H270829	H271114	H271286	H271410	H271497
H180822	H180894	H181082	H181167	H270345	H270635	H270833	H271115	H271287	H271411	H271498
H180823	H180895	H181083	H181168	H270352	H270639	H270836	H271123	H271288	H271412	H271499
H180824	H180896	H181084	H181170	H270356	H270644	H270837	H271124	H271289	H271413	H271500
H180825	H180898	H181085	H181173	H270360	H270646	H270840	H271126	H271291	H271414	H271501
H180826	H181002	H181086	H181175	H270370	H270647	H270842	H271132	H271296	H271415	H271502
H180827	H181003	H181089	H181177	H270371	H270649	H270844	H271141	H271299	H271417	H271503
H180828	H181004	H181090	H181180	H270378	H270652	H270846	H271142	H271304	H271419	H271504
H180829	H181005	H181091	H181181	H270384	H270669	H270847	H271143	H271305	H271420	H271505
H180830	H181006	H181092	H181184	H270386	H270671	H270848	H271149	H271307	H271422	H271506
H180831	H181007	H181093	H181185	H270391	H270675	H270852	H271151	H271308	H271424	H271507
H180832	H181008	H181097	H260915	H270392	H270684	H270854	H271157	H271309	H271425	H271509
H180834	H181009	H181098	H260916	H270397	H270690	H270861	H271159	H271314	H271426	H271511
H180835	H181011	H181101	H260923	H270399	H270699	H270863	H271163	H271315	H271427	H271512
H180837	H181012	H181103	H260924	H270401	H270703	H270864	H271166	H271317	H271428	H271514
H180839	H181013	H181108	H260928	H270410	H270711	H270865	H271167	H271319	H271429	H271515
H180840	H181015	H181109	H260931	H270416	H270712	H270877	H271175	H271322	H271430	H271516
H180842	H181018	H181114	H260932	H270420	H270714	H270879	H271183	H271325	H271431	H271517
H180843	H181019	H181116	H260938	H270421	H270715	H270880	H271199	H271327	H271432	H271518
H180844	H181020	H181118	H260939	H270426	H270717	H270883	H271201	H271332	H271435	H271519
H180850	H181022	H181119	H260942	H270427	H270718	H270888	H271204	H271333	H271436	H271520
H180852	H181023	H181124	H260946	H270430	H270726	H270889	H271205	H271334	H271438	H271522
H180853	H181026	H181127	H260947	H270431	H270727	H270890	H271209	H271338	H271439	H271523
H180854	H181029	H181128	H260948	H270437	H270735	H270891	H271214	H271347	H271440	H271525
H180855	H181030	H181132	H260950	H270438	H270739	H270894	H271218	H271349	H271447	H271526
H180856	H181031	H181133	H260951	H270439	H270741	H271002	H271222	H271355	H271448	H271527
H180857	H181032	H181134	H260952	H270447	H270757	H271005	H271223	H271357	H271451	H271528
H180858	H181033	H181135	H260953	H270449	H270759	H271006	H271228	H271360	H271453	H271529
H180859	H181036	H181136	H270073	H270450	H270762	H271013	H271231	H271361	H271459	H271530
H180860	H181038	H181137	H270096	H270457	H270767	H271016	H271234	H271362	H271460	H271531
H180861	H181039	H181138	H270118	H270461	H270778	H271021	H271235	H271367	H271463	H271532
H180862	H181042	H181140	H270201	H270464	H270781	H271024	H271236	H271370	H271464	H271533

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H271534	H271599	H271656	H271716	H271774	H271831	H271890	H271943	H271997	H272053	H272106
H271535	H271600	H271658	H271717	H271775	H271832	H271891	H271944	H271998	H272054	H272107
H271536	H271601	H271659	H271718	H271776	H271833	H271892	H271945	H271999	H272055	H272108
H271537	H271602	H271660	H271719	H271777	H271835	H271893	H271946	H272000	H272056	H272109
H271538	H271603	H271661	H271720	H271778	H271838	H271894	H271948	H272001	H272057	H272110
H271539	H271605	H271662	H271721	H271779	H271839	H271895	H271949	H272002	H272058	H272111
H271540	H271606	H271663	H271722	H271780	H271840	H271896	H271950	H272003	H272059	H272112
H271542	H271607	H271664	H271723	H271781	H271841	H271897	H271951	H272004	H272060	H272113
H271543	H271608	H271666	H271724	H271782	H271842	H271898	H271952	H272005	H272061	H272114
H271544	H271609	H271667	H271729	H271783	H271843	H271899	H271953	H272006	H272062	H272115
H271545	H271610	H271669	H271731	H271784	H271844	H271901	H271954	H272007	H272064	H272116
H271546	H271611	H271670	H271732	H271785	H271845	H271902	H271955	H272008	H272065	H272117
H271547	H271612	H271671	H271733	H271786	H271846	H271903	H271956	H272009	H272066	H272118
H271548	H271613	H271672	H271734	H271787	H271848	H271904	H271957	H272010	H272067	H272119
H271549	H271614	H271673	H271735	H271788	H271849	H271905	H271958	H272011	H272068	H272120
H271550	H271615	H271674	H271736	H271789	H271850	H271907	H271959	H272012	H272069	H272121
H271551	H271617	H271675	H271737	H271790	H271851	H271908	H271960	H272013	H272070	H272122
H271552	H271618	H271676	H271738	H271791	H271852	H271909	H271961	H272014	H272071	H272123
H271554	H271619	H271677	H271739	H271793	H271854	H271910	H271962	H272015	H272072	H272124
H271555	H271620	H271678	H271740	H271794	H271855	H271911	H271964	H272017	H272073	H272125
H271559	H271621	H271680	H271741	H271796	H271856	H271912	H271965	H272018	H272074	H272126
H271560	H271622	H271681	H271742	H271798	H271857	H271913	H271966	H272019	H272075	H272127
H271561	H271624	H271682	H271743	H271800	H271858	H271914	H271967	H272020	H272076	H272128
H271563	H271625	H271683	H271744	H271801	H271859	H271915	H271968	H272021	H272077	H272129
H271564	H271626	H271684	H271746	H271802	H271860	H271916	H271969	H272022	H272078	H272130
H271565	H271627	H271685	H271747	H271803	H271861	H271917	H271970	H272023	H272079	H272131
H271567	H271629	H271686	H271748	H271804	H271862	H271918	H271971	H272024	H272080	H272132
H271569	H271630	H271687	H271749	H271805	H271864	H271919	H271972	H272025	H272081	H272133
H271570	H271631	H271689	H271750	H271806	H271865	H271920	H271973	H272026	H272082	H272134
H271571	H271632	H271691	H271751	H271807	H271866	H271921	H271974	H272027	H272083	H272135
H271572	H271634	H271692	H271752	H271808	H271867	H271922	H271975	H272028	H272084	H272136
H271573	H271635	H271693	H271753	H271809	H271868	H271923	H271976	H272029	H272085	H272137
H271574	H271636	H271695	H271754	H271810	H271869	H271924	H271977	H272030	H272086	H272138
H271575	H271637	H271696	H271755	H271811	H271870	H271925	H271978	H272031	H272087	H272140
H271576	H271638	H271697	H271756	H271812	H271871	H271926	H271980	H272032	H272088	H272141
H271577	H271639	H271698	H271757	H271813	H271872	H271927	H271981	H272033	H272089	H272142
H271578	H271640	H271700	H271758	H271814	H271873	H271928	H271982	H272034	H272090	H272143
H271580	H271641	H271701	H271759	H271815	H271874	H271929	H271983	H272035	H272091	H272144
H271581	H271642	H271702	H271760	H271816	H271875	H271930	H271984	H272036	H272092	H272145
H271582	H271643	H271703	H271761	H271817	H271876	H271931	H271985	H272039	H272093	H272146
H271583	H271644	H271704	H271762	H271819	H271877	H271932	H271986	H272040	H272094	H272147
H271587	H271645	H271706	H271763	H271820	H271878	H271933	H271987	H272041	H272095	H272148
H271588	H271646	H271707	H271764	H271821	H271879	H271934	H271988	H272043	H272096	H272149
H271589	H271647	H271708	H271765	H271822	H271881	H271935	H271989	H272045	H272097	H272150
H271590	H271648	H271709	H271766	H271823	H271883	H271936	H271990	H272046	H272098	H272151
H271591	H271649	H271710	H271767	H271825	H271884	H271937	H271991	H272047	H272099	H272152
H271593	H271650	H271711	H271768	H271826	H271885	H271938	H271992	H272048	H272100	H272153
H271594	H271651	H271712	H271770	H271827	H271886	H271939	H271993	H272049	H272101	H272154
H271595	H271653	H271713	H271771	H271828	H271887	H271940	H271994	H272050	H272102	H272155
H271596	H271654	H271714	H271772	H271829	H271888	H271941	H271995	H272051	H272103	H272156
H271597	H271655	H271715	H271773	H271830	H271889	H271942	H271996	H272052	H272104	H272157

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H272158	H272209	H272264	H272316	H272369	H272421	H272472	H272829	H272886	H272937	H272990
H272159	H272210	H272266	H272317	H272370	H272422	H272473	H272830	H272887	H272938	H272991
H272160	H272211	H272267	H272318	H272371	H272423	H272475	H272831	H272888	H272939	H272992
H272161	H272212	H272268	H272319	H272372	H272424	H272476	H272833	H272889	H272940	H272993
H272162	H272213	H272269	H272320	H272373	H272425	H272477	H272834	H272890	H272941	H272994
H272163	H272214	H272270	H272321	H272374	H272426	H272478	H272836	H272891	H272942	H272995
H272164	H272216	H272271	H272322	H272375	H272427	H272479	H272837	H272892	H272943	H272996
H272165	H272217	H272272	H272323	H272376	H272428	H272480	H272838	H272893	H272944	H272997
H272166	H272218	H272273	H272324	H272377	H272429	H272482	H272839	H272894	H272946	H272998
H272167	H272219	H272274	H272325	H272378	H272430	H272483	H272840	H272895	H272947	H272999
H272168	H272220	H272275	H272326	H272379	H272431	H272484	H272841	H272896	H272948	H273000
H272169	H272222	H272276	H272327	H272380	H272432	H272485	H272842	H272897	H272949	H273001
H272170	H272223	H272277	H272328	H272381	H272433	H272488	H272843	H272898	H272950	H273002
H272171	H272224	H272278	H272329	H272382	H272434	H272489	H272844	H272899	H272951	H273003
H272172	H272225	H272279	H272330	H272383	H272435	H272490	H272845	H272900	H272952	H273004
H272173	H272226	H272280	H272331	H272384	H272436	H272491	H272846	H272901	H272953	H273005
H272174	H272227	H272281	H272332	H272385	H272437	H272492	H272847	H272902	H272954	H273006
H272175	H272228	H272282	H272333	H272386	H272438	H272493	H272848	H272903	H272955	H273007
H272176	H272229	H272283	H272334	H272387	H272439	H272494	H272849	H272904	H272956	H273008
H272177	H272230	H272284	H272335	H272388	H272440	H272495	H272850	H272905	H272957	H273009
H272178	H272231	H272285	H272336	H272389	H272441	H272496	H272851	H272906	H272958	H273010
H272179	H272232	H272286	H272337	H272391	H272442	H272497	H272852	H272907	H272959	H273011
H272180	H272233	H272287	H272338	H272392	H272443	H272500	H272853	H272908	H272960	H273012
H272181	H272234	H272288	H272339	H272393	H272444	H272800	H272854	H272909	H272961	H273013
H272182	H272235	H272289	H272340	H272394	H272445	H272801	H272855	H272910	H272962	H273014
H272183	H272236	H272290	H272341	H272395	H272446	H272802	H272856	H272911	H272963	H273015
H272184	H272237	H272291	H272342	H272396	H272447	H272803	H272857	H272912	H272964	H273016
H272185	H272238	H272292	H272343	H272397	H272448	H272805	H272858	H272913	H272965	H273017
H272186	H272239	H272293	H272344	H272398	H272449	H272806	H272859	H272914	H272966	H273018
H272187	H272240	H272294	H272345	H272399	H272450	H272807	H272862	H272915	H272967	H273019
H272188	H272241	H272295	H272346	H272400	H272451	H272808	H272863	H272916	H272968	H273020
H272189	H272242	H272296	H272347	H272401	H272452	H272809	H272864	H272917	H272969	H273021
H272190	H272243	H272297	H272348	H272402	H272453	H272810	H272865	H272918	H272970	H273022
H272191	H272244	H272298	H272349	H272403	H272454	H272811	H272866	H272919	H272971	H273023
H272192	H272245	H272299	H272350	H272404	H272455	H272812	H272867	H272920	H272972	H273024
H272193	H272246	H272300	H272352	H272405	H272456	H272813	H272869	H272921	H272973	H273025
H272194	H272247	H272301	H272353	H272406	H272457	H272814	H272870	H272922	H272974	H273026
H272195	H272248	H272302	H272354	H272407	H272458	H272815	H272871	H272923	H272975	H273027
H272196	H272249	H272303	H272355	H272408	H272459	H272816	H272872	H272924	H272976	H273028
H272197	H272250	H272304	H272357	H272409	H272460	H272817	H272873	H272925	H272977	H273029
H272198	H272251	H272305	H272358	H272410	H272461	H272818	H272875	H272926	H272978	H273030
H272199	H272253	H272306	H272359	H272411	H272462	H272819	H272876	H272927	H272979	H273031
H272200	H272254	H272307	H272360	H272412	H272463	H272820	H272877	H272928	H272980	H273032
H272201	H272255	H272308	H272361	H272413	H272464	H272821	H272878	H272929	H272981	H273033
H272202	H272256	H272309	H272362	H272414	H272465	H272822	H272879	H272930	H272982	H273034
H272203	H272258	H272310	H272363	H272415	H272466	H272823	H272880	H272931	H272983	H273035
H272204	H272259	H272311	H272364	H272416	H272467	H272824	H272881	H272932	H272984	H273036
H272205	H272260	H272312	H272365	H272417	H272468	H272825	H272882	H272933	H272985	H273037
H272206	H272261	H272313	H272366	H272418	H272469	H272826	H272883	H272934	H272986	H273038
H272207	H272262	H272314	H272367	H272419	H272470	H272827	H272884	H272935	H272987	H273039
H272208	H272263	H272315	H272368	H272420	H272471	H272828	H272885	H272936	H272988	H273040

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H273043	H273098	H273151	H273208	H290272	H290342	H290400	H290537	H291030	H291087	H291142
H273044	H273099	H273152	H273209	H290273	H290343	H290401	H290538	H291031	H291088	H291143
H273046	H273100	H273153	H273210	H290274	H290346	H290402	H290539	H291032	H291089	H291145
H273047	H273101	H273155	H273547	H290275	H290347	H290403	H290540	H291034	H291090	H291146
H273048	H273102	H273156	H273711	H290276	H290348	H290404	H290541	H291035	H291091	H291147
H273049	H273103	H273157	H290003	H290278	H290349	H290405	H290542	H291036	H291092	H291148
H273050	H273104	H273158	H290012	H290279	H290350	H290406	H290544	H291037	H291093	H291149
H273051	H273105	H273159	H290021	H290281	H290351	H290408	H290545	H291038	H291094	H291150
H273052	H273106	H273160	H290030	H290282	H290352	H290409	H290546	H291039	H291096	H291151
H273053	H273107	H273162	H290031	H290284	H290353	H290410	H290547	H291040	H291097	H291152
H273054	H273108	H273163	H290033	H290285	H290354	H290411	H290548	H291041	H291098	H291153
H273055	H273109	H273164	H290104	H290286	H290355	H290413	H290549	H291042	H291099	H291154
H273056	H273110	H273165	H290109	H290287	H290356	H290414	H290550	H291043	H291101	H291155
H273057	H273111	H273166	H290110	H290289	H290357	H290415	H290551	H291044	H291102	H291156
H273058	H273112	H273167	H290122	H290290	H290358	H290422	H290552	H291045	H291103	H291157
H273059	H273113	H273168	H290123	H290291	H290360	H290423	H290553	H291046	H291104	H291158
H273060	H273115	H273169	H290151	H290292	H290362	H290425	H290554	H291047	H291105	H291159
H273061	H273116	H273170	H290154	H290293	H290363	H290426	H290555	H291048	H291106	H291160
H273062	H273117	H273171	H290155	H290295	H290364	H290500	H290556	H291049	H291107	H291161
H273063	H273118	H273172	H290165	H290296	H290365	H290501	H290558	H291050	H291108	H291162
H273064	H273119	H273173	H290166	H290297	H290366	H290502	H290559	H291051	H291109	H291163
H273065	H273120	H273174	H290192	H290301	H290367	H290503	H290560	H291052	H291111	H291164
H273066	H273121	H273175	H290193	H290302	H290368	H290504	H290561	H291053	H291112	H291165
H273067	H273122	H273177	H290198	H290304	H290369	H290505	H290600	H291054	H291113	H291166
H273068	H273123	H273178	H290206	H290305	H290370	H290506	H291001	H291055	H291114	H291167
H273069	H273124	H273179	H290208	H290306	H290371	H290508	H291003	H291056	H291115	H291168
H273070	H273125	H273180	H290210	H290307	H290372	H290510	H291004	H291057	H291116	H291169
H273071	H273126	H273181	H290211	H290308	H290373	H290511	H291005	H291059	H291117	H291170
H273072	H273127	H273182	H290216	H290312	H290374	H290512	H291006	H291060	H291118	H291171
H273074	H273128	H273183	H290223	H290313	H290375	H290513	H291007	H291061	H291119	H291172
H273075	H273130	H273184	H290224	H290314	H290376	H290514	H291008	H291062	H291120	H291173
H273077	H273131	H273186	H290225	H290315	H290377	H290515	H291009	H291063	H291121	H291174
H273078	H273132	H273187	H290228	H290317	H290378	H290516	H291010	H291064	H291122	H291175
H273079	H273133	H273188	H290233	H290319	H290379	H290517	H291011	H291065	H291123	H291176
H273080	H273134	H273189	H290235	H290320	H290380	H290518	H291013	H291067	H291124	H291177
H273081	H273135	H273190	H290236	H290321	H290381	H290519	H291014	H291068	H291125	H291178
H273082	H273136	H273191	H290240	H290322	H290382	H290520	H291015	H291069	H291126	H291179
H273083	H273137	H273192	H290241	H290323	H290383	H290521	H291016	H291070	H291127	H291180
H273084	H273138	H273193	H290243	H290326	H290384	H290522	H291017	H291071	H291128	H291181
H273085	H273139	H273195	H290246	H290327	H290386	H290523	H291018	H291072	H291129	H291183
H273086	H273140	H273196	H290249	H290328	H290387	H290524	H291019	H291073	H291130	H291184
H273087	H273141	H273197	H290255	H290329	H290388	H290525	H291020	H291074	H291131	H291185
H273088	H273142	H273198	H290256	H290331	H290389	H290526	H291021	H291075	H291132	H291186
H273089	H273143	H273199	H290259	H290332	H290390	H290527	H291022	H291079	H291133	H291187
H273090	H273144	H273200	H290260	H290334	H290392	H290529	H291023	H291080	H291134	H291188
H273091	H273145	H273201	H290261	H290335	H290393	H290530	H291024	H291081	H291135	H291189
H273092	H273146	H273202	H290262	H290336	H290394	H290531	H291025	H291082	H291136	H291190
H273093	H273147	H273203	H290267	H290337	H290395	H290532	H291026	H291083	H291137	H291191
H273094	H273148	H273204	H290268	H290338	H290396	H290533	H291027	H291084	H291138	H291192
H273095	H273149	H273205	H290269	H290340	H290398	H290535	H291028	H291085	H291140	H291193
H273097	H273150	H273206	H290271	H290341	H290399	H290536	H291029	H291086	H291141	H291194

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H291195	H291248	H293324	H293377	H293432	H293484	H293540	H293594	H293649	H293703	H293760
H291196	H291249	H293325	H293378	H293433	H293485	H293541	H293595	H293650	H293705	H293762
H291197	H291250	H293326	H293379	H293434	H293486	H293542	H293596	H293651	H293706	H293763
H291198	H291251	H293327	H293380	H293435	H293487	H293543	H293597	H293652	H293707	H293764
H291199	H291252	H293328	H293381	H293436	H293488	H293544	H293598	H293653	H293708	H293765
H291200	H291253	H293329	H293382	H293437	H293489	H293545	H293599	H293654	H293710	H293766
H291201	H291254	H293330	H293383	H293438	H293490	H293546	H293600	H293655	H293712	H293767
H291202	H291255	H293331	H293384	H293439	H293491	H293548	H293601	H293656	H293713	H293769
H291203	H291256	H293332	H293385	H293440	H293492	H293549	H293602	H293657	H293714	H293770
H291204	H291257	H293333	H293386	H293441	H293493	H293550	H293603	H293658	H293715	H293771
H291205	H291258	H293334	H293387	H293442	H293494	H293551	H293604	H293659	H293716	H293772
H291206	H291259	H293335	H293388	H293443	H293495	H293552	H293605	H293660	H293717	H293773
H291207	H291260	H293336	H293389	H293444	H293496	H293553	H293606	H293661	H293718	H293774
H291208	H291261	H293338	H293390	H293445	H293497	H293554	H293609	H293662	H293719	H293775
H291209	H291262	H293339	H293391	H293446	H293498	H293555	H293610	H293663	H293720	H293776
H291211	H291263	H293340	H293393	H293447	H293499	H293556	H293611	H293664	H293721	H293777
H291212	H291264	H293341	H293394	H293448	H293500	H293557	H293612	H293665	H293723	H293778
H291213	H291265	H293342	H293395	H293449	H293501	H293558	H293613	H293666	H293724	H293779
H291214	H291267	H293343	H293396	H293450	H293502	H293559	H293614	H293667	H293725	H293780
H291215	H291268	H293344	H293397	H293451	H293503	H293560	H293616	H293668	H293726	H293781
H291216	H291269	H293345	H293399	H293452	H293504	H293561	H293617	H293669	H293727	H293783
H291217	H291270	H293346	H293401	H293453	H293505	H293562	H293618	H293670	H293728	H293784
H291218	H291271	H293347	H293402	H293454	H293506	H293563	H293619	H293671	H293729	H293785
H291219	H291272	H293348	H293403	H293455	H293508	H293564	H293620	H293672	H293730	H293786
H291220	H291273	H293349	H293404	H293456	H293509	H293565	H293621	H293673	H293731	H293787
H291221	H292832	H293350	H293405	H293457	H293510	H293566	H293622	H293674	H293732	H293788
H291222	H293207	H293351	H293406	H293458	H293512	H293567	H293623	H293675	H293733	H293789
H291223	H293300	H293352	H293407	H293459	H293513	H293568	H293624	H293676	H293734	H293790
H291224	H293301	H293353	H293408	H293460	H293514	H293569	H293625	H293677	H293735	H293791
H291225	H293302	H293354	H293409	H293461	H293515	H293570	H293626	H293678	H293736	H293792
H291226	H293303	H293355	H293410	H293462	H293516	H293571	H293627	H293679	H293737	H293793
H291227	H293304	H293356	H293411	H293463	H293517	H293572	H293628	H293681	H293738	H293794
H291228	H293305	H293357	H293412	H293464	H293518	H293573	H293629	H293682	H293739	H293795
H291229	H293306	H293359	H293413	H293465	H293519	H293574	H293630	H293683	H293740	H293796
H291230	H293307	H293360	H293414	H293466	H293521	H293575	H293631	H293684	H293741	H293797
H291231	H293308	H293361	H293415	H293468	H293522	H293576	H293632	H293685	H293742	H293798
H291232	H293309	H293362	H293416	H293469	H293523	H293577	H293633	H293686	H293743	H293799
H291233	H293310	H293363	H293417	H293470	H293524	H293578	H293634	H293687	H293744	H293800
H291234	H293311	H293364	H293418	H293471	H293525	H293579	H293635	H293688	H293745	H293801
H291235	H293312	H293365	H293419	H293472	H293527	H293581	H293637	H293689	H293746	H293802
H291236	H293313	H293366	H293420	H293473	H293529	H293583	H293638	H293692	H293747	H293803
H291237	H293314	H293367	H293421	H293474	H293530	H293584	H293639	H293693	H293748	H293804
H291238	H293315	H293368	H293422	H293475	H293531	H293585	H293640	H293694	H293749	H293805
H291239	H293316	H293369	H293423	H293476	H293532	H293586	H293641	H293695	H293750	H293806
H291240	H293317	H293370	H293424	H293477	H293533	H293587	H293642	H293696	H293751	H293807
H291241	H293318	H293371	H293425	H293478	H293534	H293588	H293643	H293697	H293752	H293808
H291242	H293319	H293372	H293426	H293479	H293535	H293589	H293644	H293698	H293753	H293809
H291243	H293320	H293373	H293428	H293480	H293536	H293590	H293645	H293699	H293754	H293812
H291244	H293321	H293374	H293429	H293481	H293537	H293591	H293646	H293700	H293755	H293813
H291245	H293322	H293375	H293430	H293482	H293538	H293592	H293647	H293701	H293756	H293814
H291247	H293323	H293376	H293431	H293483	H293539	H293593	H293648	H293702	H293758	H293815

PILNA NOTATKA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

Niewłaściwie zainstalowana pokrywa kolimatora może odpaść

H293816	H293869	H293920	H293976	H294031	H294085	H294147	H294203	H294257	H294484
H293817	H293870	H293921	H293977	H294034	H294086	H294148	H294204	H294258	H294500
H293818	H293871	H293922	H293978	H294035	H294087	H294149	H294205	H294260	H294519
H293819	H293872	H293924	H293979	H294036	H294088	H294150	H294206	H294261	H294542
H293820	H293873	H293925	H293980	H294037	H294089	H294151	H294207	H294262	H294550
H293821	H293874	H293926	H293981	H294038	H294090	H294152	H294208	H294263	H294565
H293822	H293875	H293928	H293982	H294039	H294091	H294153	H294209	H294264	H294572
H293823	H293876	H293929	H293983	H294040	H294092	H294154	H294210	H294265	H294573
H293824	H293877	H293930	H293984	H294041	H294093	H294155	H294211	H294266	H294592
H293825	H293878	H293931	H293985	H294042	H294094	H294156	H294212	H294267	H294595
H293826	H293879	H293932	H293986	H294043	H294095	H294157	H294213	H294268	H294603
H293827	H293880	H293933	H293987	H294044	H294097	H294158	H294214	H294269	H294618
H293828	H293881	H293934	H293988	H294045	H294098	H294159	H294215	H294270	H294637
H293829	H293882	H293935	H293989	H294046	H294099	H294160	H294216	H294271	H294653
H293830	H293883	H293936	H293990	H294047	H294100	H294161	H294217	H294272	H294656
H293831	H293884	H293937	H293991	H294048	H294101	H294162	H294218	H294273	H294658
H293832	H293885	H293938	H293992	H294049	H294102	H294163	H294219	H294274	H294660
H293833	H293886	H293940	H293993	H294050	H294103	H294164	H294220	H294275	H294674
H293834	H293887	H293941	H293994	H294051	H294107	H294165	H294221	H294276	H294679
H293835	H293888	H293942	H293995	H294052	H294108	H294166	H294222	H294277	H294681
H293837	H293889	H293943	H293996	H294053	H294109	H294167	H294224	H294278	H294698
H293838	H293890	H293944	H293997	H294054	H294110	H294168	H294225	H294279	H294713
H293839	H293891	H293946	H293998	H294055	H294111	H294169	H294226	H294280	H294714
H293840	H293892	H293947	H293999	H294056	H294112	H294170	H294227	H294281	H294715
H293841	H293893	H293948	H294000	H294057	H294113	H294171	H294228	H294283	H294719
H293842	H293894	H293949	H294001	H294058	H294114	H294172	H294229	H294284	H294723
H293843	H293895	H293950	H294002	H294059	H294116	H294173	H294230	H294285	H294726
H293844	H293896	H293951	H294003	H294060	H294117	H294174	H294231	H294286	H294735
H293845	H293897	H293952	H294004	H294061	H294118	H294175	H294232	H294287	H294737
H293846	H293898	H293953	H294005	H294062	H294119	H294176	H294233	H294288	H294752
H293847	H293899	H293954	H294006	H294063	H294120	H294177	H294234	H294301	H294820
H293848	H293900	H293955	H294007	H294064	H294122	H294179	H294235	H294302	H294820
H293849	H293901	H293956	H294008	H294065	H294123	H294180	H294236	H294308	H294820
H293850	H293902	H293957	H294009	H294066	H294124	H294181	H294237	H294311	H294820
H293851	H293903	H293958	H294010	H294067	H294125	H294182	H294238	H294341	H294820
H293852	H293904	H293959	H294011	H294068	H294126	H294183	H294239	H294351	H294820
H293854	H293905	H293960	H294012	H294069	H294127	H294184	H294240	H294355	H294820
H293855	H293906	H293961	H294013	H294070	H294128	H294185	H294241	H294358	H294820
H293856	H293907	H293962	H294015	H294071	H294129	H294186	H294242	H294362	H294820
H293857	H293908	H293963	H294016	H294072	H294130	H294187	H294243	H294380	H294820
H293858	H293909	H293964	H294017	H294073	H294131	H294188	H294244	H294395	H294820
H293859	H293910	H293965	H294021	H294074	H294132	H294190	H294245	H294408	H294820
H293860	H293911	H293966	H294022	H294075	H294133	H294191	H294246	H294413	H294820
H293861	H293912	H293967	H294023	H294076	H294134	H294194	H294247	H294421	H294820
H293862	H293913	H293968	H294024	H294077	H294135	H294195	H294248	H294427	H294820
H293863	H293914	H293969	H294025	H294078	H294136	H294197	H294250	H294447	H294820
H293864	H293915	H293970	H294026	H294079	H294140	H294198	H294252	H294448	H294820
H293865	H293916	H293971	H294027	H294080	H294141	H294199	H294253	H294450	H294820
H293866	H293917	H293972	H294028	H294081	H294142	H294200	H294254	H294458	H294820
H293867	H293918	H293974	H294029	H294083	H294143	H294201	H294255	H294465	H294820
H293868	H293919	H293975	H294030	H294084	H294146	H294202	H294256	H294482	H294820