

**Komunikat dotyczący bezpieczeństwa stosowania produktu**  
**Pilne działania naprawcze dotyczące urządzenia medycznego –**  
**Potencjalnie luźny uchwyt narzędziowy w systemach da Vinci X i Xi**  
**(Rozszerzenie do ISIFA2022-14-C)**

1- Wprowadzenie  
i powód działań  
korygujących

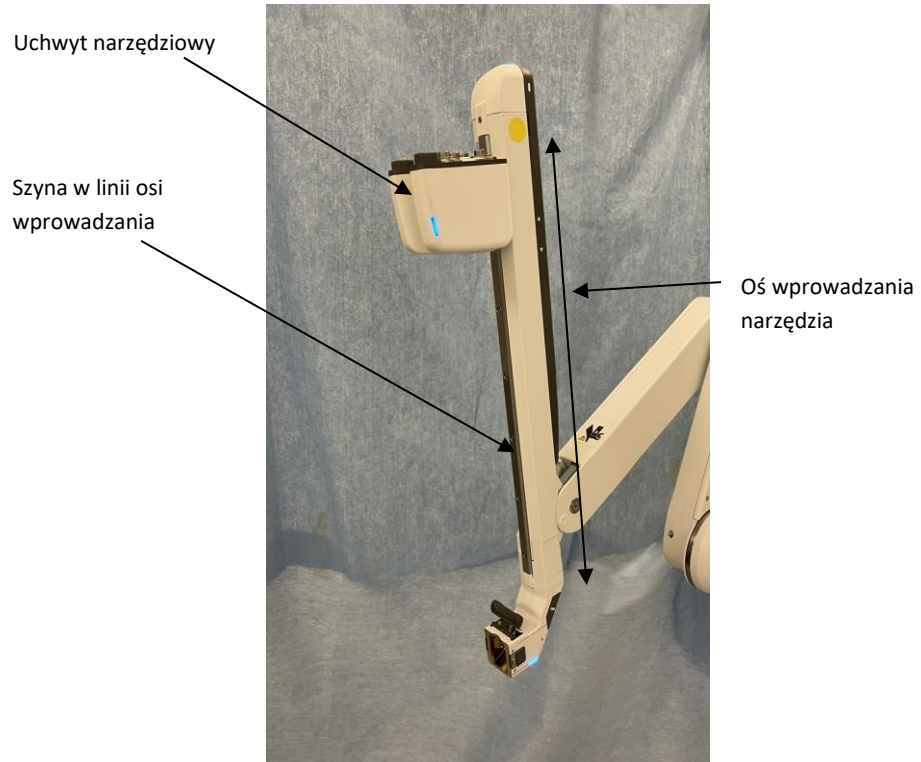
Szanowny Kliencie Intuitive,

Uwaga: Na początku 2023 r. firma Intuitive wysłała do zainteresowanych klientów komunikat dotyczący działań korygujących. Od tego czasu stwierdzono, że problem ten dotyczy również kolejnych ramion narzędziowych (USM). Ten komunikat jest wysyłany do klientów, którzy mają takie USM. Po otrzymaniu tego komunikatu dotyczącego bezpieczeństwa stosowania produktu należy wypełnić i odesłać załączony formularz potwierdzenia zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na końcu niniejszego dokumentu.

Niniejszy komunikat ma na celu powiadomienie użytkowników, że niektóre ramiona narzędziowe (USM) systemów da Vinci X i Xi mają uchwyty narzędziowe, które mogą odłączyć się od szyny w linii osi wprowadzania podczas transportu, obsługi lub zmiany położenia ramion, gdy system jest wyłączony. Uchwyt narzędzia pozostaje połączony z silnikiem napędowym, co zapobiega swobodnemu odpadnięciu lub całkowitemu odłączeniu się od USM. Niestety jednak, uchwyt narzędziowy może sprawiać wrażenie, że nie jest ściśle przymocowany do szyny. Stan ten może również skutkować zwiększonym tarcieniem wzdłuż osi wprowadzania.

W związku z tym firma Intuitive uzgodni termin wizyty w odpowiednich placówkach w celu przeprowadzenia kontroli USM i ich wymiany, jeśli będzie to konieczne.

**Uchwyty narzędziowe, które nie mają takich objawów, będą działać zgodnie z przeznaczeniem i powinny pozostawać stabilnie zamocowane podczas zabiegu chirurgicznego.**



Rysunek 1: Uchwyt narzędziowy i szyna w linii osi wprowadzania na ramieniu narzędziowym

Uchwyt narzędziowy porusza się na szynie w linii osi wprowadzania, co zapewnia płynny ruch wzdłuż osi wprowadzania i utrzymuje precyzyjne ustawienie narzędzia w stosunku do kaniuli. Istnieje natomiast partia USM, w której szerokość szyny w linii wprowadzania nie spełnia kryteriów specyfikacji. Stwarza to ryzyko odłączenia się uchwytu narzędziowego od szyny, gdy zostanie przyłożona duża siła zewnętrzna do boku uchwytu narzędziowego.

Oto niektóre z przykładów, gdy takie siły mogą zostać wygenerowane:

- Transport i obsługa USM lub systemu
- Jeśli uchwyt narzędziowy zostanie ręcznie uchwycony w celu przesunięcia ramienia, podczas gdy system da Vinci X/Xi jest wyłączony
- Inne uderzenia o dużej sile, takie jak zderzenia podczas przemieszczania lub składania wózka z ramionami

Funkcjonowanie i parametry uchwytu narzędziowego wzdłuż osi wprowadzania w przypadku rozpatrywanej populacji szyn nie ulegną zmianie, jeśli uchwyt narzędziowy jest prawidłowo zamocowany do szyny. Siły powstające w wyniku standardowej wymiany narzędzi i/lub wewnętrznych/zewnętrznych kolizji narzędzi prawdopodobnie nie będą wystarczająco duże, aby spowodować odłączenie uchwytu narzędziowego od szyny. **Jest bardzo mało prawdopodobne, aby uchwyt narzędziowy odłączył się od szyny podczas normalnego użytkowania rozpatrywanego USM podczas zabiegu chirurgicznego.**

<p>2- Zagrożenie dla zdrowia</p>	<p>Dotychczas nie zostały zgłoszone żadne poważne incydenty** związane z tym problemem.</p> <p>Zagrożenie dla zdrowia jest możliwe, gdy podczas zabiegu używany jest odłączony uchwyt narzędziowy. Zderzenia narzędzi, zarówno wewnętrzne, jak i zewnętrzne, w miejscu uchwytu narzędziowego odłączonego od szyny, mogą powodować przesunięcie boczne końcówki narzędzia. Ten ruch boczny może doprowadzić do niezamierzonego kontaktu z tkanką.</p> <p>Ponadto może dojść do niezamierzonej interakcji z tkanką i/lub urazu z powodu zwiększonego tarcia podczas używania narzędzia zainstalowanego na odłączonym uchwycie narzędziowym. Stopień szkodliwości będzie zależał od rodzaju tkanki i stopnia interakcji, i może wahać się od pomijalnego do poważnego.</p> <p>Podczas użytkowania klinicznego narzędzie zainstalowane na odłączonym uchwycie może nie wykazywać żadnych nieprawidłowości w funkcjonowaniu wynikających ze zwiększonego tarcia. W tym przypadku nie pojawi się zagrożenie dla pacjenta. Odłączony uchwyt narzędziowy może zostać rozpoznany jako niedokładnie podłączony podczas użytkowania lub może zostać dostrzeżony jako taki niezależnie od użytkowania klinicznego.</p> <p>Podczas zabiegu kolizje narzędzi, zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne, nie są w stanie doprowadzić do oderwania uchwytu narzędziowego od szyny wprowadzającej.</p>											
<p>3- Produkty, których komunikat dotyczy</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="472 1014 603 1115">Numer części</th> <th data-bbox="611 1014 922 1115">Nazwa produktu (jeśli dotyczy)</th> <th data-bbox="930 1014 1206 1115">Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (UDI)</th> <th data-bbox="1214 1014 1436 1115">Powiązane numery seryjne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="472 1115 603 1283">380647</td> <td data-bbox="611 1115 922 1283">ASSY, USM, IS4000 System chirurgiczny da Vinci Xi System chirurgiczny da Vinci X</td> <td data-bbox="930 1115 1206 1283">00886874114216</td> <td data-bbox="1214 1115 1436 1283">Patrz załącznik B</td> </tr> </tbody> </table>				Numer części	Nazwa produktu (jeśli dotyczy)	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (UDI)	Powiązane numery seryjne	380647	ASSY, USM, IS4000 System chirurgiczny da Vinci Xi System chirurgiczny da Vinci X	00886874114216	Patrz załącznik B
Numer części	Nazwa produktu (jeśli dotyczy)	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (UDI)	Powiązane numery seryjne									
380647	ASSY, USM, IS4000 System chirurgiczny da Vinci Xi System chirurgiczny da Vinci X	00886874114216	Patrz załącznik B									
<p>4- Działania, jakie powinien podjąć Klient/ Użytkownik</p>	<p><b>Wszystkie kwestionowane systemy, mogą być bezpiecznie użytkowane, jeśli przestrzegane są następujące instrukcje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Przed każdym użyciem</b>, należy sprawdzić wszystkie uchwyty narzędziowe w systemach da Vinci X i Xi, których to dotyczy, korzystając z „Instrukcji dotyczącej kontroli uchwytów narzędziowych” przedstawionej w poniższym Załączniku A. Jeśli uchwyt narzędziowy nie uzyska pozytywnego wyniku kontroli lub jeśli istnieją jakiegokolwiek obawy, nie używać USM i poinformować o tym firmę Intuitive. Jeśli 3 z 4 uchwytów narzędziowych na ramionach (USM) uzyskają pomyślny wynik kontroli, system da Vinci X lub Xi może zostać użyty zgodnie z instrukcjami zawartymi w części „Zabieg z użyciem trzech ramion” w podręczniku użytkownika systemów da Vinci X i Xi.</li> <li>• <b>Należy nadal przestrzegać instrukcji</b> zawartych w Podręczniku użytkownika systemów da Vinci X i Xi i <b>chwytać USM/ramię za szary uchwyt</b> podczas ręcznego przesuwania i pozycjonowania ramienia. <b>Nie używać uchwytu narzędziowego do ręcznej korekty położenia USM</b>, gdy system jest wyłączony lub gdy występuje błąd. <b>Jeżeli nie można tego uniknąć w przypadku sytuacji awaryjnej, należy zaprzestać używania tego USM i powiadomić Intuitive.</b> Przedstawiciel Intuitive umówi się na wizytę w celu przeprowadzenia kontroli i dokonania niezbędnych poprawek.</li> </ul>											



**Rysunek 2:** Ilustracja pokazująca jak prawidłowo trzymać USM podczas ręcznego pozycjonowania

- Jeśli nie można w sposób precyzyjny i kontrolowalny posługiwać się narzędziami, należy natychmiast skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Intuitive, aby zapobiec uszkodzeniu tkanek.

W ramach tej komunikacji należy podjąć następujące działania:

- Niniejsze zawiadomienie należy przekazać wszystkim osobom, które powinny mieć wiedzę w ramach danej organizacji lub stanowiska, gdzie zostały przekazane potencjalnie zagrożone urządzenia.
- **Prosimy niezwłocznie wypełnić załączony Formularz potwierdzenia** i odesłać go do Intuitive faksem lub pocztą e-mail, zgodnie z instrukcją w formularzu.
- Prosimy **zachować kopię niniejszego pisma, dołączyć egzemplarz do systemu, którego dotyczy, oraz zachować formularz potwierdzenia w swoich aktach.**
- Należy poinformować firmę Intuitive o wszelkich zdarzeniach niepożądanych\*/poważnych incydentach\*\* lub problemach jakościowych dotyczących stosowania przedmiotowych urządzeń, korzystając ze standardowej procedury składania zgłoszeń.
- Ponadto, jeśli wystąpią poważne incydenty\*\* lub problemy związane z jakością, należy postępować zgodnie ze standardowymi procedurami raportowania do odpowiednich organów opieki zdrowotnej.

<p>5- Działania, które należy podjąć w firmie Intuitive Surgical</p>	<p>Przedstawiciel Intuitive uzgodni termin wizyty na miejscu w celu sprawdzenia szyny wprowadzającej i wymiany USM, jeśli okaże się to konieczne.</p> <p>Należy zapoznać się z <b>poniższym załącznikiem B dotyczącym zakwestionowanych produktów, w których podano numery seryjne odpowiednich USM i systemów da Vinci X lub Xi.</b></p>
<p>6- Dodatkowe informacje i pomoc</p>	<p>W sprawie dodatkowych informacji lub uzyskania pomocy w związku z niniejszym zawiadomieniem, proszę kontaktować się z przedstawicielem do spraw sprzedaży sprzętu klinicznego lub z biurem obsługi klienta Intuitive pod numerami wymienionymi poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europa, Bliski Wschód, Azja, Ameryka Południowa i Afryka: +800 0821 2020 lub +41 21 821 2020 (8:00 do 18:00 czasu środkowoeuropejskiego) lub <a href="mailto:EUCS@intusurg.com">EUCS@intusurg.com</a></li> </ul>

Informujemy, że odpowiedni organ nadzoru w Państwa regionie został powiadomiony o komunikacie dotyczącym działań naprawczych.

Z poważaniem,

**Intuitive Surgical SAS**

11 avenue de Canteranne

Pessac FRANCE

Definicje:

**\*\*Poważny incydent** (wg. Rozporządzenia unijnego (UE) 2017/745 MDR) jest definiowany jako „każde zdarzenie, które bezpośrednio lub pośrednio doprowadziło, mogło doprowadzić lub może doprowadzić do któregokolwiek z poniższych:

- a. śmierci pacjenta, użytkownika lub innej osoby,
- b. czasowego lub stałego poważnego pogorszenia się stanu zdrowia pacjenta, użytkownika lub innej osoby,
- c. poważnego zagrożenia dla zdrowia publicznego”.

**FORMULARZ POTWIERDZENIA**

**Komunikat dotyczący bezpieczeństwa stosowania produktu**  
**Pilne działania naprawcze dotyczące urządzenia medycznego –**  
**Potencjalnie luźny uchwyt narzędziowy w systemach da Vinci X i Xi**  
**(Rozszerzenie do ISIFA2022-14-C)**

Adresat:

Nazwa szpitala: <mail merge>

Adres: <mail merge>

Miasto, Stan, Kod: <mail merge>

SFID: <mail merge>

DO WIADOMOŚCI: <mail merge>

**WPISAĆ WSZYSTKIE WYMAGANE INFORMACJE I NIEZWOCZNIE ZWRÓCIĆ**

1. Otrzymałem/am i przeczytałem/am niniejszy komunikat.
2. Zapewniłem/-am pełną informację o niniejszym komunikacie wszystkim odpowiednim pracownikom.
3. Jeśli będę miał/-a pytania to skontaktuję się z firmą Intuitive.

Nazwa szpitala: \_\_\_\_\_

**Stanowisko:**

Imię i nazwisko (pismem drukowanym): \_\_\_\_\_

Koordynator ds. robotyki

Kierownik bloku operacyjnego

Podpis: \_\_\_\_\_

Kierownik ds. zarządzania ryzykiem

Chirurg

Numer telefonu: \_\_\_\_\_

Inne: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Dnia: \_\_\_\_\_

**PROSIMY O ODEŚLANIE FAKSEM LUB POCZTĄ ELEKTRONICZNĄ NINIEJSZEGO FORMULARZA  
 POTWIERDZENIA DO Intuitive**

**ATTN: REGULATORY COMPLIANCE FIELD ACTIONS**

**Temat wiadomości e-mail: Potential Loose Instrument Carriage on da Vinci X and Xi Systems  
 (ISIFA2022-14-C)**

**Email: <Input regional email inbox>**

**Biuro Obsługi Klienta:**

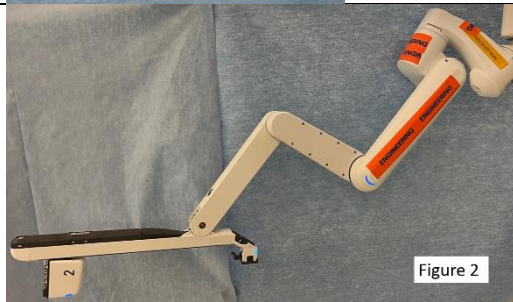
- Europa +800 0821 2020 lub +41 21 821 2020 (8:00 do 18:00 czasu środkowoeuropejskiego)  
 lub EUCS@intusurg.com

**ISIFA2022-14-C Załącznik A: Instrukcja dotycząca kontroli uchwytów narzędziowych**

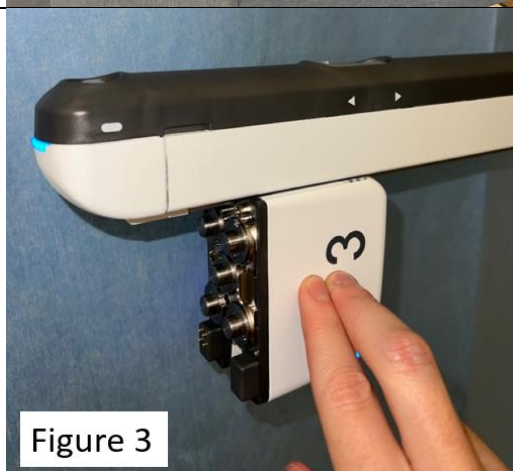
W pozycji złożonej ustawić wszystkie ramiona wózka pacjenta tak, aby ramiona narzędzi znajdowały się w pozycji pionowej (rysunek 1). Stojąc twarzą do kolumny wózka pacjenta, należy ustalić prawą stronę uchwytu narzędziowego, oznaczoną strzałką na Rysunku 1.

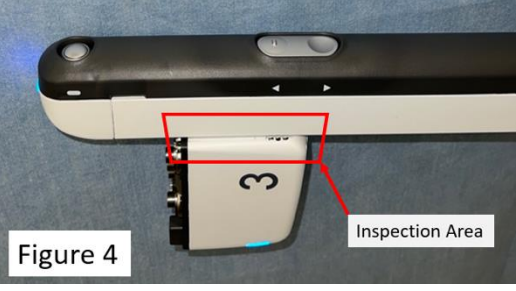
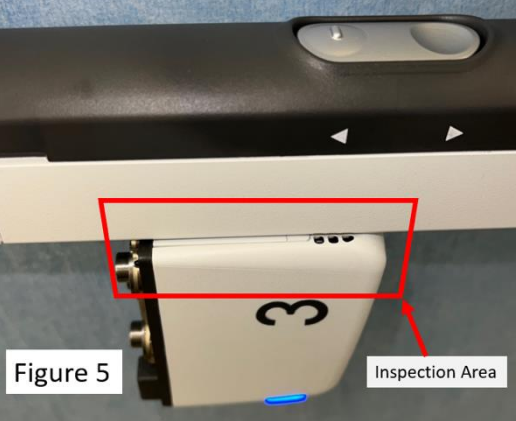
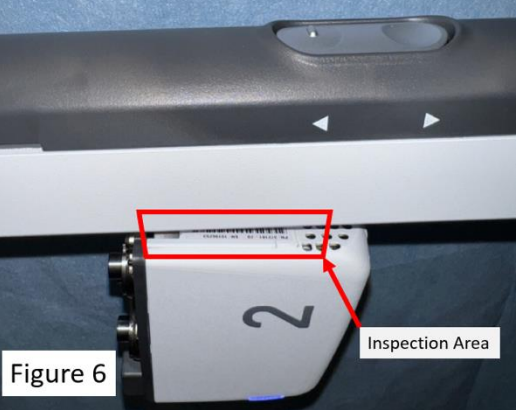


Ustawić jedno ramię na wózku pacjenta tak, aby było wychylone całkowicie do przodu, a ramię z narzędziem było ustawione równoległe do podłoża (rysunek 2).



Używając tylko dwóch palców, wywierać niewielki nacisk na środek uchwytu narzędziowego po prawej stronie, jak pokazano na rysunku 3. **Należy to zrobić po prawej stronie uchwytu narzędziowego, jak to pokazano na rysunku 1.** Ramię może się poruszać. W przypadku wystąpienia ruchu należy ustabilizować ramię, aby uniknąć kolizji z użytkownikiem lub innymi ramionami.



<p>Dokładnie sprawdzić pod każdym kątem styk pomiędzy uchwytem narzędziowym a ramieniem (obszar kontrolny oznaczony czerwoną ramką, rysunek 4) i ocenić styk, stosując poniższe kryteria pozytywne/negatywne. <b>Należy to zrobić po prawej stronie uchwyty narzędziowego, jak to pokazano na rysunku 1.</b> Powtórzyć kroki dla wszystkich pozostałych ramion.</p>	 <p>Figure 4</p>
<p><b>POZYTYWNE:</b> nie widać numeru seryjnego i kodu kreskowego (rysunek 5). System dopuszczony do użytkowania.</p>	 <p>Figure 5</p>
<p><b>NEGATYWNE:</b> widać numer seryjny i część kodu kreskowego (rysunek 6). Nie używać ramienia.</p>	 <p>Figure 6</p>



**ISIFA2022-14-C Załącznik B: Numer seryjny systemu i USM, którego dotyczy problem**

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Austria	SK4538	413621
Austria	SK5949	10170395
Austria	SK5949	10170403
Austria	SK5949	10170409
Austria	SK5949	10172630
Austria	SL0332	376685
Austria	SL1024	10125244
Austria	SL1024	10134833
Austria	SL1024	10138887
Belgia	SK5669	918535
Belgia	SK5694	10134720
Belgia	SK5694	10134826
Belgia	SK5694	10134832
Belgia	SK5694	10136499
Belgia	SK5727	10130303
Belgia	SK5727	10133467
Belgia	SK5727	10133472
Belgia	SK5728	10128376
Belgia	SK5728	10129336
Belgia	SK5728	10134819
Belgia	SK5729	10126147
Belgia	SK5729	10132111
Belgia	SK5729	10132805
Belgia	SK6050	10173902
Belgia	SK6050	10174495
Belgia	SK6050	10174507
Belgia	SK6050	10174513
Bułgaria	SK4075	463344
Cypr	SK0192	467533
Republika Czeska	SK0329	456368
Republika Czeska	SK0878	576745
Republika Czeska	SK5941	10168062
Republika Czeska	SK5941	10170397
Republika Czeska	SK5941	10173165
Republika Czeska	SK5941	10173185
Dania	SK4115	365573
Dania	SK4116	349565
Dania	SK5693	563688
Dania	SK5693	10117709
Dania	SK5693	10134727

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Finlandia	SK0695	384060
Finlandia	SL1029	10120359
Francja	SK2819	617787
Francja	SK3166	391466
Francja	SK5543	10111757
Francja	SK5543	10112413
Francja	SK5543	10112416
Francja	SK5617	380045
Francja	SK5617	10128375
Francja	SK5617	10132801
Francja	SK5861	557439
Francja	SK5893	10150506
Francja	SK5893	10152292
Francja	SL0059	366774
Francja	SL0076	10082892
Francja	SL0080	361229
Francja	SL0292	479143
Francja	SL0314	10125250
Francja	SL0317	387331
Francja	SL0835	597903
Francja	SL0977	10117104
Francja	SL0980	10117130
Francja	SL0980	10126158
Francja	SL1010	790517
Francja	SL1012	10163214
Francja	SL1014	10150500
Francja	SL1016	10117139
Francja	SL1019	10127734
Francja	SL1022	10150523
Francja	SL1022	10153504
Francja	SL1022	10166590
Francja	SL1079	10164252
Francja	SL1079	10173172
Francja	SL1079	10176315
Francja	SL1079	10176328
Niemcy	SK0427	439283
Niemcy	SK0427	454372
Niemcy	SK0935	964923
Niemcy	SK1325	782036
Niemcy	SK2060	373009

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Niemcy	SK3234	10132100
Niemcy	SK3818	10119124
Niemcy	SK4094	377494
Niemcy	SK4094	532323
Niemcy	SK4910	10117107

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Niemcy	SL0995	641170
Niemcy	SL1007	10132107
Niemcy	SL1007	10134726
Niemcy	SL1007	10136007
Niemcy	SL1013	10127113

Niemcy	SK5356	10120361
Niemcy	SK5544	10107521
Niemcy	SK5544	10108775
Niemcy	SK5544	10108781
Niemcy	SK5544	10113536
Niemcy	SK5565	10114854
Niemcy	SK5565	10116368
Niemcy	SK5565	10116374
Niemcy	SK5565	10120353
Niemcy	SK5630	10129335
Niemcy	SK5630	10130872
Niemcy	SK5630	10130877
Niemcy	SK5630	10130892
Niemcy	SK5806	10164258
Niemcy	SK5914	10168061
Niemcy	SK5914	10168063
Niemcy	SK5914	10169133
Niemcy	SK5914	10169778
Niemcy	SK5930	10175357
Niemcy	SK6057	10169114
Niemcy	SK6057	10169123
Niemcy	SK6057	10169132
Niemcy	SL0066	398405
Niemcy	SL0094	402947
Niemcy	SL0100	415129
Niemcy	SL0303	10120981
Niemcy	SL0315	402412
Niemcy	SL0516	824460
Niemcy	SL0912	10120356
Niemcy	SL0989	10124670
Niemcy	SL0989	10125251
Niemcy	SL0989	10131133
Niemcy	SL0994	10120357
Niemcy	SL0994	10120994
Niemcy	SL0994	10124668
Niemcy	SL0994	10124671

Niemcy	SL1013	10134831
Niemcy	SL1017	10120346
Niemcy	SL1017	10120998
Niemcy	SL1028	10116381
Niemcy	SL1028	10121691
Niemcy	SL1033	10166981
Niemcy	SL1037	10173178
Niemcy	SL1043	10166581
Niemcy	SL1043	10171445
Niemcy	SL1071	10117141
Niemcy	SL1096	10118361
Niemcy	SL1096	10169791
Niemcy	SL1096	10173166
Niemcy	SL1096	10173170
Niemcy	SL1098	10223247
Niemcy	SL1101	10122986
Niemcy	SL1102	10185751
Grecja	SK1310	449263
Grecja	SK5950	10173893
Grecja	SK5950	10174497
Grecja	SK5950	10176331
Węgry	SK5547	10108773
Węgry	SK5721	10130300
Węgry	SK5721	10130307
Węgry	SK5721	10130869
Węgry	SK5721	10130873
Irlandia	SK1355	838045
Irlandia	SK5581	10115668
Irlandia	SK5581	10115671
Irlandia	SK5581	10115684
Irlandia	SK5581	10115686
Włochy	SK0592	10143149
Włochy	SK0596	462921
Włochy	SK0596	944538

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Włochy	SK0799	10116385
Włochy	SK0799	10116386
Włochy	SK0799	10130310
Włochy	SK0919	770585
Włochy	SK1059	560355
Włochy	SK1061	396434
Włochy	SK1232	726192
Włochy	SK4836	795164
Włochy	SK5388	10112426
Włochy	SK5390	10112408
Włochy	SK5649	10133468
Włochy	SK5654	10137165
Włochy	SK5654	10139726
Włochy	SK5662	10115681

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Włochy	SL1031	10137176
Holandia	SK0507	370990
Holandia	SK0840	697983
Holandia	SK0957	430224
Holandia	SK1844	463338
Holandia	SK5716	10124663
Holandia	SK5716	10129329
Holandia	SK5716	10134713
Holandia	SK5716	10136490
Holandia	SK6026	10161585
Holandia	SK5716	10170402
Holandia	SK5716	10170406
Holandia	SK5716	10170408
Holandia	SK6029	10164254

Włochy	SK5662	10120363
Włochy	SK5664	10135993
Włochy	SK5664	10151629
Włochy	SK5666	10135557
Włochy	SK5666	10135998
Włochy	SK5666	10153508
Włochy	SK5668	10132809
Włochy	SK5677	10125236
Włochy	SK5900	10182413
Włochy	SK5901	10166584
Włochy	SK5901	10170401
Włochy	SK5901	10182410
Włochy	SK5903	10168053
Włochy	SK5903	10180257
Włochy	SK5903	10181065
Włochy	SK5917	10166987
Włochy	SK5917	10169127
Włochy	SK5917	10169783
Włochy	SK5917	10175360
Włochy	SK6439	10224969
Włochy	SK6439	10224973
Włochy	SK6439	10224976
Włochy	SK6441	10223849
Włochy	SK6441	10223850
Włochy	SL0993	10117109
Włochy	SL0993	10118359

Holandia	SK6029	10169792
Holandia	SK6029	10174498
Holandia	SL0032	10126144
Holandia	SL0854	442543
Holandia	SL0966	855468
Norwegia	SK0845	474861
Norwegia	SK1919	10137175
Norwegia	SK5897	10174510
Norwegia	SL1105	10156979
Polska	SK4436	396980
Polska	SK5689	10128370
Polska	SK5689	10129982
Polska	SK5690	10117692
Polska	SK5690	10133465
Polska	SK5690	10134074
Polska	SK5690	10166577
Polska	SK5915	10172610
Polska	SK5915	10172620
Polska	SK5915	10173164
Polska	SK5915	10174504
Polska	SL1006	10136498
Polska	SL1023	10175763
Polska	SL1023	10176327
Portugalia	SK0866	386676
Rumunia	SK5609	10136486

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Rumunia	SK5951	412472
Rumunia	SK5951	10171446
Rumunia	SK5951	10171454
Słowacja	SL0622	764722
Hiszpania	SK0158	566569
Hiszpania	SK1799	901066
Hiszpania	SK2020	557323
Hiszpania	SK2524	607406
Hiszpania	SK3780	594185
Hiszpania	SK5387	10111765
Hiszpania	SK5667	10136559
Hiszpania	SK5674	10130317
Hiszpania	SK5675	10130305
Hiszpania	SK5675	10133459
Hiszpania	SK5869	10164260
Hiszpania	SK5892	10166986
Hiszpania	SK5892	10173167
Hiszpania	SK6437	10223853
Hiszpania	SK6438	10223255
Hiszpania	SK6440	10223250
Hiszpania	SL0039	532238
Hiszpania	SL0996	10117117
Hiszpania	SL1020	10117699
Szwecja	SK0540	359194

Kraj	Numer seryjny systemu	Numer seryjny USM
Szwajcaria	SL1103	10124650
Szwajcaria	SL1103	10155071
Szwajcaria	SL1103	10158720
Szwajcaria	SL1103	10186679
Turcja	SK3683	10175764
Turcja	SK4310	10126140
Turcja	SK5601	10121002
Turcja	SK5601	10125232
Turcja	SK5601	10132112
Turcja	SK5645	10129983
Turcja	SK5645	10130889
Turcja	SK5942	10163205
Turcja	SK6189	10223855
Turcja	SL0997	10117702
Turcja	SL0997	10117715
Turcja	SL0997	10119119
Wielka Brytania	SK0379	611856
Wielka Brytania	SK1106	693975
Wielka Brytania	SK3258	456703
Wielka Brytania	SK3568	394397
Wielka Brytania	SK4022	473867
Wielka Brytania	SK4217	575591
Wielka Brytania	SK4366	451813
Wielka Brytania	SK5673	10129977

Szwecja	SK5736	10130891
Szwecja	SL0909	10119125
Szwecja	SL1072	10134724
Szwecja	SL1072	10163199
Szwecja	SL1072	10163201
Szwajcaria	SK0315	590734
Szwajcaria	SK0328	659787
Szwajcaria	SK4822	401677
Szwajcaria	SK5574	10110547
Szwajcaria	SK5574	10114253
Szwajcaria	SK5574	10114868
Szwajcaria	SK5574	10114871
Szwajcaria	SK5599	10117701
Szwajcaria	SK5599	10127125
Szwajcaria	SK5599	10131142
Szwajcaria	SK5929	10164245
Szwajcaria	SK5929	10185261

Wielka Brytania	SK5946	10166595
Wielka Brytania	SK5946	10168071
Wielka Brytania	SK5946	10173889
Wielka Brytania	SK6015	10170394
Wielka Brytania	SK6015	10174505
Wielka Brytania	SK6015	10174506
Wielka Brytania	SK6018	10176320
Wielka Brytania	SK6018	10176324
Wielka Brytania	SK6018	10177843
Wielka Brytania	SK6302	10223863
Wielka Brytania	SK6479	10223261
Wielka Brytania	SK6479	10224960
Wielka Brytania	SK6479	10224966
Wielka Brytania	SK6479	10224980
Wielka Brytania	SK6480	10223254
Wielka Brytania	SK6480	10223267
Wielka Brytania	SL0974	674021
Wielka Brytania	SL1040	10146532