



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

FSN & FSCA Referencje: 2022FA0001

Data: 04 maja 2022 r.

**Notatka bezpieczeństwa, dotycząca produktu medycznego –
wycofanie wyrobu medycznego**
Mikrospirala embolizacyjna Hilal Microcoil
Mikrospirala embolizacyjna Nester®
Mikrospirala embolizacyjna Tornado®

Do wiadomości: Dyrektor wykonawczy / Zarządzanie ryzykiem / Zakupy

Dane kontaktowe lokalnego przedstawiciela (nazwa, e-mail, numer telefonu, adres itp.)

Cook Medical Europe Ltd.
O'Halloran Road,
National Technology Park
Limerick, Irlandia
E-mail: European.FieldAction@CookMedical.com
Telefon: Proszę zapoznać się z załączoną listą krajowych danych kontaktowych

Jeżeli chcą Państwo otrzymać dodatkowe informacje lub pomoc w związku z informacjami zawartymi w niniejszej notatce, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem sprzedaży Cook Medical lub spółką Cook Medical Europe Ltd.



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

FSN & FSCA Referencje: 2022FA0001

**Notatka bezpieczeństwa dotycząca produktu medycznego (FSN) –
wycofanie wyrobu medycznego**
Mikrospirala embolizacyjna Hilal Microcoil
Mikrospirala embolizacyjna Nester®
Mikrospirala embolizacyjna Tornado®

Zagrożenia, których dotyczy niniejsza notatka bezpieczeństwa

1. Informacja o wyrobach, których dotyczy notatka		
1.	1. Rodzaj(-e) wyrobu(-ów)	
	Produkty to spirale embolizacyjne wykonane z platyny, które zawierają rozmieszczone w odstępach włókna syntetyczne i są dostarczane załadowane we wkładzie podającym. Spirale wprowadza się do naczynia docelowego przy użyciu miękkiego, prostego przewodnika przez cewnik angiograficzny. Dostarczane są sterylizowane gazowym tlenkiem etylenu w rozrywalnych opakowaniach. Przeznaczone są do jednorazowego użytku.	
1.	2. Nazwa(-y) handlowa(-e)	3. Podstawowe przeznaczenie kliniczne wyrobu(-ów)
	Mikrospirala embolizacyjna Hilal Microcoil	Mikrospirale embolizacyjne Hilal Microcoil są przeznaczone do embolizacji tętniczej i żylnych w naczyniach obwodowych.
	Mikrospirala embolizacyjna Nester®	Spirale i mikrospirale embolizacyjne Nester są przeznaczone do embolizacji tętniczej i żylnych w naczyniach obwodowych.
	Mikrospirala embolizacyjna Tornado®	Spirale embolizacyjne Tornado są przeznaczone do embolizacji wybranego naczynia zaopatrującego tętniczo-żylną wady rozwojowe oraz inne zmiany naczyniowe. Spirale do embolizacji Tornado doskonale nadają się do stosowania w zwężających się naczyniach krwionośnych.

Lista dotkniętych wadą numerów części i serii, patrz Załącznik 1.

2. Powód podjęcia działania korygującego dotyczącego bezpieczeństwa wyrobu medycznego (FSCA)	
2.	1. Opis problemu dotyczącego produktu
	Na etapie produkcji firma Cook Medical wykryła, że wkład podający stosowany z mikrospiralami embolizacyjnymi Hilal Microcoil, mikrospiralami embolizacyjnymi Nester® oraz mikrospiralami embolizacyjnymi Tornado® może zawierać wewnątrz małą stalową kaniulę, która nie powinna się tam znajdować. Wkład podający produkowany jest i dostarczany firmie Cook Medical przez zewnętrznego dostawcę.



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

FSN & FSCA Referencje: 2022FA0001

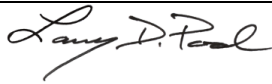
2.	<p>2. Zagrożenie, z uwagi na które podjęto działanie korygujące dotyczące bezpieczeństwa wyrobu medycznego (FSCA)</p> <p>Potencjalne zdarzenia niepożądane, które mogą wystąpić w przypadku stosowania produktu dotkniętego wadą obejmują utrudnione wprowadzanie i/lub wysuwanie wyrobu prowadzące do wydłużenia czasu zabiegu, wprowadzenia ciała obcego (małej stalowej kaniuli) do ciała pacjenta, co potencjalnie może zagrażać życiu i/lub powodować oparzenia (w wyniku obrazowania metodą rezonansu magnetycznego, jeśli kaniula nie zostanie zauważona).</p> <p>Do tej pory firma Cook Medical nie otrzymała zgłoszeń od klientów związanych z wymienionymi powyżej działaniami niepożądanymi u pacjentów dotyczących serii dotkniętych wadą. Jednakże chcemy poinformować, że obecność małego elementu w kształcie tulei wewnątrz kaniuli wkładu podającego może nie zostać zauważona przez użytkownika.</p>
----	---

3. Rodzaj działania mającego na celu ograniczenie zagrożenia	
3.	<p>1. Działania do podjęcia przez użytkownika</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Identyfikacja wyrobu <input checked="" type="checkbox"/> Kwarantanna wyrobu <input checked="" type="checkbox"/> Zwrot wyrobu <input checked="" type="checkbox"/> Pozostałe <p>Prosimy o wypełnienie załączonego formularza odpowiedzi klienta. Gdy produkt oznaczony zostanie jako zwrócony, skontaktuje się z Państwem nasz dział obsługi klienta w celu zorganizowania zwrotu i przekazania Państwu stosownego numeru autoryzacji zwrotów. W formularzu odpowiedzi klienta należy podać informacje kontaktowe.</p> <p>Zwracany produkt należy wysłać na adres: Cook Medical EU DC Robert-Koch-Straße, 2 52499 Baesweiler NIEMCY</p> <p>W zamian za zwrócone produkty dotknięte wadą wystawiona zostanie w stosownych wypadkach nota kredytowa.</p>
3.	<p>2. Czy jest wymagana odpowiedź klienta? Tak. Załączono formularz, w którym określono ostateczny termin zwrotu.</p>
3.	<p>3. Działania podejmowane przez Producenta</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Wycofanie produktu z rynku
3.	<p>4. Czy zaleca się obserwację pacjentów lub kontrolę poprzednich wyników pacjentów?</p> <p>Lekarze powinni po zabiegu stosować standardowe monitorowanie pacjenta w celu wczesnego wykrycia wszelkich powikłań, by ograniczyć ich nasilenie.</p>



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

FSN & FSCA Referencje: 2022FA0001

4. Informacje ogólne		
4.	1. Rodzaj notatki bezpieczeństwa (FSN)	Nowa
4.	2. Dalsze porady lub informacje oczekiwane w uzupełniającej notatce bezpieczeństwa?	Nie
4.	3. Informacje producenta W celu zapoznania się z danymi kontaktowymi lokalnego dystrybutora należy przejść do 1. strony tej notatki bezpieczeństwa (FSN).	
	a. Nazwa firmy	Cook Incorporated
	b. Adres	750 Daniels Way Bloomington, IN 47402, Stany Zjednoczone
4.	4. Odpowiednie organy krajowe (regulacyjne) zostały poinformowane o wystosowaniu niniejszego komunikatu do klientów.	
4.	5. Nazwisko / Podpis	
		Larry D. Pool Dyrektor ds. zarządzania produktami po wprowadzeniu do obrotu Cook Incorporated

Rozsyłanie niniejszej notatki bezpieczeństwa:

Niniejszą notatkę należy przekazać do wszystkich osób w Państwa instytucji, które powinny zostać poinformowane lub do każdej instytucji, do której przekazano potencjalnie wadliwe wyroby.

Prosimy przekazać niniejszą notatkę innym instytucjom, na które niniejsze działanie ma wpływ.

Prosimy pamiętać o niniejszej notatce i wynikających z niej działaniach przez odpowiedni okres, tak aby zapewnić skuteczność działania korygującego.

Prosimy o zgłaszanie wszelkich incydentów związanych z wyrobem do producenta, dystrybutora lub lokalnego przedstawiciela oraz, jeśli jest to zasadne, do właściwego organu krajowego, ponieważ jest to istotna informacja zwrotna.



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

Formularz informacji zwrotnej o czynności terenowej, podjętej przez Dystrybutora/Importera

1. Informacja dotycząca notatki bezpieczeństwa	
Numer referencyjny notatki bezpieczeństwa	2022FA0001
Data notatki bezpieczeństwa	04 maja 2022 r.
Nazwa produktu/wyrobu	Mikrospirala embolizacyjna Hilal Microcoil Mikrospirala embolizacyjna Nester® Mikrospirala embolizacyjna Tornado®
Kod(y) produktu	Patrz Załącznik 1 do notatki bezpieczeństwa.
Numer(y) partii/seryjny(e)	Patrz Załącznik 1 do notatki bezpieczeństwa.

2. Szczegółowe informacje o Dystrybutorze/Importersze	
Nazwa firmy	
Numer klienta	
Adres	
Imię i nazwisko osoby kontaktowej	
Tytuł lub stanowisko	
Numer telefonu	
E-mail	

3. Potwierdzenie należy odesłać do Nadawcy	
E-mail	European.FieldAction@CookMedical.com
Infolinia Dystrybutora/Importera	Proszę zapoznać się z załączoną listą krajowych danych kontaktowych
Faks	+ 353 61 239294
Ostateczny termin odesłania formularza informacji zwrotnej klienta	Proszę odesłać niniejszy formularz w przeciągu 5 dni od otrzymania niniejszej wiadomości, nawet jeśli nie posiadają Państwo żadnego z produktów dotkniętych wadą.



COOK MEDICAL EUROPE LTD.
O'HALLORAN ROAD
NATIONAL TECHNOLOGY PARK
LIMERICK, V94 N8X2, IRELAND
TEL: +353 61 334440 FAX: +353 61 334441
WWW.COOKMEDICAL.EU

4. Dystrybutorzy/Importerzy (zaznaczyć wszystkie właściwe)	
<input type="checkbox"/>	Potwierdzam otrzymanie, przeczytanie oraz zrozumienie notatki bezpieczeństwa (FSN).
<input type="checkbox"/>	Poinformowano zidentyfikowanych klientów o niniejszej Notatce bezpieczeństwa.
<input type="checkbox"/>	Podjęto działania w celu przeprowadzenia zwrotu urządzeń – należy wpisać numer partii i ilości urządzeń w tabeli poniżej.
<input type="checkbox"/>	Ani nasza organizacja, ani żaden z naszych klientów, nie posiada na stanie urządzeń dotkniętych wadą
Imię i nazwisko drukowanymi literami	
Podpis	
Data	

Jeśli zwracają/niszczą Państwo produkt dotknięty wadą, prosimy podać numer części, numer serii i ilość sztuk:

Numer części wyrobu	Numer serii wyrobu	Liczba sztuk

Istotne jest, by Państwa organizacja potwierdziła otrzymanie niniejszej notatki bezpieczeństwa (FSN) oraz podjęła wymienione w niej działania. Odpowiedź ze strony Państwa organizacji stanowi dowód, że konieczne jest monitorowanie działań naprawczych.



Medical Device Recall Attachment 1 – Affected Lot Numbers Globally

Hilal Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18-1.0-0-HILAL-01	G47499	14212811, 14215685, 14212814, 14215682, 14361413, 14361416, 14285330, 14297289, 14444454, 14477950
MWCE-18-0.5-0-HILAL-01	G47498	14212247, 14212812, 14285326, 14285328, 14361412, 14445407, 14477949

Tornado® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18S-5/2-TORNADO	G08356	14220596, 14144260, 14144261, 14151428, 14176801, 14176802, 14181260, 14181262, 14181263, 14198726, 14198730, 14202396, 14202397, 14202398, 14205450, 14188217, 14210752, 14210753, 14250742, 14250743, 14236673, 14236674, 14236675, 14195265, 14195266, 14220941, 14224115, 14224116, 14224117, 14232891, 14236411, 14236412, 14237045, 14237047, 14239944, 14320369, 14285090, 14288039, 14302992, 14302993, 14302994, 14320368, 14320069, 14312288, 14354182, 14354183, 14354186, 14354187, 14318003, 14322702, 14325011, 14326817, 14373560, 14386145, 14387114, 14393094, 14394222, 14397750, 14411463, 14411464, 14413715, 14427108, 14427110, 14427109, 14427111, 14433110, 14405013, 14406148, 14410622, 14442307, 14450412, 14454129, 14446796, 14448149, 14440486, 14440488, 14440489, 14451724, 14450415, 14452397, 14478373, 14485425, 14486891, 14486892, 14488152, 14488153, 14491929, 14495262, 14497694, 14506918, 14513206, 14473854, 14474280, 14270691, 14270692, 14454927, 14513207, 14506917, 14521588, 14514284, 14521589, 14527913, 14530074, 14531998, 14539392, 14531997, 14534605, 14539390, 14546146, 14546147, 14551339, 14551340, 14555677, 14232891, 14285092, 14285093, NS14232896, NS14239945, NS14250702, 14359593, 14359594, 14438705, NS14220942, NS14188216, NS14188218, NS14188219, NS14220945, NS14324460, NS14359592, NS14370206, NS14370210, NS14370215, NS14386148, NS14386151, NS14373559, NS14386149, NS14443148, NS14446802, NS14511586, NS14527916, NS14527915, NS14572569, NS14521590
MWCE-18S-6/2-TORNADO	G08259	14220940, 14195341, 14195342, 14198727, 14198728, 14198731, 14198732, 14205449, 14149487, 14158173, 14159388, 14208005, 14208006, 14208007, 14158174, 14159387, 14181258, 14181259, 14188363, 14188366, 14195343, 14195344, 14250738, 14253965, 14254864, 14254865, 14254867, 14236671, 14236672, 14224113, 14224114, 14236670, 14250739, 14250740, 14250741, 14254868, 14258128, 14248278, 14320365, 14320366, 14320370, 14302996, 14302997, 14248273, 14248275, 14354184, 14354185, 14356723, 14328175, 14338889, 14329365, 14331591, 14338888, 14378559, 14383705, 14383706, 14397751, 14401315, 14406723, 14420109, 14420110, 14401316, 14408726, 14431474, 14420108, 14433350, 14434593, 14435952, 14438638, 14439798, 14397752, 14442309, 14446795, 14452725, 14452726, 14459429, 14462483, 14464721, 14466807, 14466808, 14485739, 14489162, 14491928, 14492131, 14492132, 14506231, 14472102, 14473095, 14472101, 14474274, 14474281, 14478374, 14478375, 14270693, 14285095, 14544513, 14506919, 14518613, 14521059, 14523440, 14523925, 14531996, 14542082, 14544514, 14547244, 14285091, 14285094, 14431473, 14433351, 14434539, 14434540, 14434594, NS14218742, NS14220943, NS14220946, NS14324458, NS14370207, NS14418655, NS14380359, NS14485428, NS14446800, NS14573819, NS14518614, NS14518616, NS14536966, NS14518615, NS14370211, NS14410623, NS14439797, NS14248279, NS14370204, NS14232893
MWCE-18S-3/2-TORNADO-01	G47416	14266927, 14266928, 14266930, 14183341, 14183343, 14183345, 14183346, 14239470, 14239471, 14258545, 14261430, 14215746, 14215751, 14215752, 14221690, 14244118, 14244684, 14244688, 14258539, 14258540, 14420964, 14420965, 14327099, 14329716, 14323995, 14345808, 14363077, 14357304, 14357308, 14360460, 14339744, 14363082, 14397740, 14388691, 14388692, 14411413, 14448225, 14448227, 14448228, 14495705, 14486091, 14486095, 14478197, 14478198, 14478199, 14483960, 14483963, 14483964, 14501260, 14513982, 14513983, 14513988, 14553650, 14553653, 14553654, 14539884, 14539886, 14539887, 14539888, 14474024, 14474026, 14474027, 14474028, 14474029, 14478201, 14511229, 14511232, 14602376

Tornado® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18S-4/2-TORNADO-01	G47417	14266929, 14212797, 14215747, 14242269, 14261429, 14227796, 14244689, 14273588, 14345806, 14363079, 14357305, 14388697, 14397744, 14420968, 14448229, 14495704, 14483961, 14478200, 14483965, 14513986, 14553651, 14556278, 14536690, 14536692, 14474025, 14474030
MWCE-18S-3/2-TORNADO-081800	G13102	14266931, 14173009, 14174725, 14212795, 14261431, 14227792, 14227793, 14221684, 14221685, 14258541, 14411418, 14414706, 14414708, 14414705, 14315249, 14323996, 14339745, 14343038, 14357303, 14360461, 14360462, 14381231, 14385328, 14394808, 14394810, 14397741, 14388693, 14411412, 14411414, 14411415, 14411416, 14411417, 14467340, 14467344, 14534420, 14553655, 14534422, 14534425, 14273589, 14402382
MWCE-18S-3/2-TORNADO	G08261	14270156, 14173005, 14173006, 14183344, 14185759, 14185763, 14185764, 14185765, 14173007, 14212796, 14239468, 14239472, 14230375, 14230376, 14261432, 14261433, 14221686, 14227794, 14227795, 14242266, 14242267, 14244685, 14244686, 14244687, 14258542, 14258543, 14273582, 14273583, 14273584, 14297279, 14297282, 14276221, 14297283, 14420963, 14420966, 14276222, 14276223, 14276224, 14289082, 14294554, 14307805, 14307807, 14307808, 14307810, 14311197, 14311198, 14311200, 14311201, 14315250, 14315251, 14315252, 14315255, 14289079, 14289083, 14294551, 14294552, 14294555, 14327100, 14327101, 14327102, 14327105, 14327106, 14329718, 14329719, 14336283, 14336300, 14323992, 14339746, 14343034, 14343035, 14343036, 14343039, 14345809, 14345810, 14357309, 14336279, 14336280, 14336281, 14336282, 14339741, 14339742, 14363078, 14363084, 14377036, 14377040, 14381232, 14381233, 14385329, 14388694, 14388695, 14388696, 14394811, 14394812, 14394813, 14394814, 14397742, 14397743, 14385333, 14402386, 14402387, 14405353, 14420967, 14424153, 14424154, 14424155, 14424157, 14424158, 14448226, 14451390, 14451391, 14451392, 14451393, 14453984, 14453985, 14453986, 14453987, 14461732, 14461733, 14461734, 14461735, 14461736, 14461731, 14464701, 14464702, 14464703, 14464704, 14464705, 14464699, 14464700, 14467341, 14467342, 14467343, 14461737, 14495699, 14495700, 14495702, 14495703, 14467338, 14467339, 14498633, 14498634, 14498635, 14498637, 14501261, 14501262, 14501263, 14506086, 14506087, 14511226, 14513984, 14513985, 14531276, 14533545, 14534421, 14531272, 14531273, 14531274, 14531275, 14548291, 14548292, 14548293, 14550797, 14550798, 14553648, 14550799, 14550802, 14550803, 14534423, 14534424, 14542450, 14542451, 14542452, 14276225, 14506082, 14506083, 14506084, 14506085, 14511227, 14511228, 14511230, 14511231, 14577723, 14577724, 14577725, 14577726, 14602377, 14604806, 14614690, 14273585, 14273586, 14297278, 14402383, 14405353, 14405354, 14405356, 14405357, 14453982, 14453984, 14456812, 14456813, 14456816, 14456817, NS14202380, NS14202381, NS14273587, NS14414290, NS14329713, NS14329714, NS14360463, NS14360464, NS14360465, NS14506088, NS14506089, NS14242268, NS14448223, NS14452894, NS14542453, NS14542457, NS14478202, NS14577727, NS14579799, NS14323993, NS14345805, NS14290291, NS14329715, NS14534419, NS14613686
MWCE-18S-4/2-TORNADO-081800	G13103	14183347, 14212801, 14242270, 14221687, 14276226, 14414702, 14414703, 14414704, 14414707, 14311202, 14343037, 14357306, 14381230, 14394809, 14385330, 14405358, 14469251, 14556279, 14536687, 14536691, 14542454, 14602378, 14402381

Tornado® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18S-4/2-TORNADO	G08357	14185762, 14202382, 14212798, 14212800, 14212802, 14239466, 14239467, 14239469, 14242271, 14242272, 14230379, 14261434, 14261435, 14215748, 14215749, 14215750, 14221688, 14227797, 14230373, 14230374, 14230377, 14230378, 14244690, 14248153, 14276227, 14414291, 14289080, 14289081, 14289084, 14289085, 14307806, 14307809, 14315254, 14297280, 14307811, 14311196, 14311199, 14315253, 14294553, 14294556, 14294557, 14327103, 14329717, 14329720, 14336284, 14336285, 14323990, 14323991, 14343032, 14343033, 14345807, 14345811, 14345812, 14363085, 14339739, 14339743, 14377033, 14377034, 14377038, 14377037, 14377039, 14381228, 14381229, 14381234, 14388690, 14385327, 14385331, 14385332, 14397738, 14397739, 14405352, 14405355, 14420969, 14424156, 14448230, 14424152, 14451394, 14451395, 14456814, 14456815, 14456818, 14492887, 14495701, 14469248, 14469249, 14469250, 14469252, 14483962, 14486090, 14486092, 14486093, 14486094, 14492881, 14492882, 14478203, 14469246, 14469247, 14492883, 14492884, 14492885, 14492886, 14498636, 14501258, 14501259, 14542456, 14548289, 14548290, 14548294, 14548295, 14550800, 14553652, 14556277, 14556280, 14536686, 14536688, 14536689, 14539881, 14539885, 14542455, 14501259, 14597775, 14597777, 14602374, 14297281, 14297284, 14402380, 14402384, 14453983, 14453988, 14456814, NS14183348, NS14202553, NS14227798, NS14227798X, NS14363083, NS14360457, NS14360458, NS14381235, NS14381236, NS14483959, NS14327104, NS14339740, NS14258538, NS14377035, NS14448224, NS14553649, NS14276228, NS14539882
MWCE-18S-5/2-TORNADO-01	G47418	14149518, 14165309, 14176799, 14176804, 14198729, 14210749, 14210750, 14210754, 14198997, 14237046, 14250701, 14266836, 14371673, 14387115, 14387116, 14413714, 14433111, 14445421, 14440487, 14451723, 14462215, 14530073, 14472630, 14485426, 14270690, 14511585, 14523439, 14539391, 14536965, 14438704
MWCE-18S-6/2-TORNADO-01	G47419	14270688, 14195340, 14208008, 14195345, 14254866, 14224118, 14378560, 14418656, 14434592, 14442308, 14438637, 14457696, 14468459, 14474275, 14270688, 14270689, 14518612, 14521591, 14547243, 14555678, 14442308
MWCE-18S-6/2-TORNADO-081800	G13105	14208009, 14254863, 14302995, 14420390, 14485427, 14457695, 14514285, 14527166, 14438131
MWCE-18S-5/2-TORNADO-081800	G13104	14210751, 14198998, 14236413, 14320367, 14371674, 14393093, 14427112, 14446460, 14468460, 14518611, 14527914
MWCE-18S-2/4-TORNADO-LEF	G09945	14196666, 14196669, 14370217, 14437155, 14437161, 14446798, 14232885, 14370216
MWCE-18S-2/5-TORNADO-LEF-081800	G13108	14202556, 14434831, 14437158, 14437164
MWCE-18S-4/3-TORNADO	G12924	14221689, 14258544, 14323994, 14363080, 14402385, 14451396, 14486089, 14513987, 14550801, 14539883, NS14212799, NS14227791, NS14363081, NS14357307, NS14360459
MWCE-18S-2/3-TORNADO-LEF	G09944	14196667, 14196668, 14220594, 14248276, 14437159, 14580290, NS14248274
MWCE-18S-2/3-TORNADO-LEF-081800	G13106	14202554, 14220595, 14370202, 14370203, 14392220, 14420307, 14427805, 14489161
MWCE-18S-2/4-TORNADO-LEF-081800	G13107	14202555, 14248272, 14370218, 14437153, 14437157

Nester® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18-5-2-NESTER	G52733	14221708, 14221706, 14280193, 14296631, 14340477, 14333886, 14404900, 14407581, 14408758, 14446172, 14473168, 14460714, 14513458, 14537553, 14539479, 14552979, 14227837, 14357213, 14360592, NS14167628, NS14221709, NS14354206, NS14354207, NS14357216, NS14411427, NS14411440, NS14411450, NS14411445, NS14411451, NS14411458, NS14440413, 14418479, NS14458935, NS14458938, NS14589846, NS14589855, NS14589856, NS14528436, NS14531990, NS14531994, NS14572219, NS14345796, NS14239567, NS14242959, NS14244952
MWCE-18-5-3-NESTER	G52734	14262241, 14149405, 14204831, 14227838, 14228355, 14242960, 14323043, 14341563, 14334099, 14404664, 14408760, 14414400, 14501828, 14501830, 14560260, 14560261, 14516001, 14539190, 14605139, 14354310, 14356964, 14411430, NS14329737, NS14323044, NS14324153, NS14401831, NS14418478, NS14357208, NS14372466, NS14440408, NS14458936, NS14458939, NS14533529, NS14533530, NS14381274
MWCE-18-7-3-NESTER-01	G47338	14264229, 14147340, 14147375, 14227160, 14232840, 14259109, 14322914, 14377708, 14395165, 14396081, 14338855, 14350205, 14356324, 14426612, 14438720, 14452759, 14542803, 14542804, 14464822, 14492201, 14574881, 14515400, 14262242, 14434548, NS14227161
MWCE-18-7-2-NESTER-01	G47337	14147374, 14168332, 14362932, 14228059, 14233390, 14248726, 14299970, 14303167, 14278732, 14340479, 14345787, 14392479, 14395250, 14410985, 14427841, 14450442, 14461633, 14471408, 14531046, 14545260, NS14227159
MWCE-18-7-5-NESTER-01	G47340	14117167, 14149473, 14233394, 14275594, 14374529, 14445814, 14516655
MWCE-18-3-2-NESTER	G52731	14148258, 14156620, 14144005, 14149787, 14165565, 14172961, 14204669, 14222391, 14223992, 14224137, 14229490, 14230667, 14280196, 14280197, 14299969, 14264718, 14231051, 14239561, 14280195, 14276060, 14285684, 14290348, 14303289, 14340478, 14329319, 14324499, 14327107, 14329743, 14354205, 14343007, 14345340, 14352729, 14348032, 14359695, 14374504, 14368630, 14373511, 14373557, 14381275, 14387108, 14391580, 14411425, 14420112, 14426440, 14427591, 14432995, 14408759, 14440429, 14441794, 14485734, 14458553, 14472464, 14472465, 14478826, 14469795, 14473216, 14488157, 14485718, 14526502, 14545258, 14231052, 14360272, 14431270, 14432995, 14434595, NS14445808, NS14222392, NS14204661, NS14345341, NS14356995, NS14356998, NS14357210, NS14392160, NS14411442, NS14172962, NS14531979, NS14589845, NS14589852, NS14222392, NS14512935, NS14531991, NS14375880, NS14528437
MWCE-18-7-8-NESTER-01	G47342	14150466, 14150468, 14173697, 14181210, 14204670, 14228061, 14239565, 14270214, 14231480, 14295070, 14295072, 14345791, 14345788, 14360277, 14368791, 14404724, 14407670, 14392162, 14427824, 14427826, 14438763, 14443855, 14470988, 14470989, 14533527, 14533528, 14551465, 14223573, 14230669, 14356325
MWCE-18-7-8-NESTER	G52739	14150467, 14150469, 14360275, 14360276, 14230666, 14230668, 14231034, 14232592, 14240093, 14240094, 14295066, 14295068, 14295069, 14295071, 14329746, 14329738, 14345793, 14345789, 14387092, 14368792, 14401669, 14407669, 14407731, 14427825, 14427592, 14438764, 14440430, 14459065, 14468751, 14502814, 14476959, 14482117, 14541815, 14530353, 14537554, 14539480, 14551461, 14223572, 14223634, 14224134, NS14231481, NS14239566, NS14242963, NS14285100, NS14345792, NS14387091, NS14411433, NS14411453, NS14404728, NS14224135, NS14589847, NS14589851

Nester® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18-7-5-NESTER	G23521	14267434, 14223991, 14244909, 14413823, 14434086, 14354308, 14492203, 14345794, NS14165566, NS14165567, NS14177890, NS14221711, NS14285113, NS14285118, NS14345338, NS14357000, NS14404723, NS14404727, NS14411431, NS14411441, NS14461976, NS14533531, NS14242334, NS14242335, NS14242335X, NS14244954, NS14248732, NS14267435, NS14267438, NS14267440, NS14461975, NS14464824
MWCE-18-3-3-NESTER	G52732	14146659, 14167626, 14177891, 14204671, 14228356, 14230665, 14239562, 14240097, 14242899, 14244951, 14290349, 14303290, 14317112, 14343008, 14363297, 14366728, 14381297, 14343009, 14372468, 14382641, 14387109, 14392480, 14406553, 14411443, 14413821, 14404721, 14438518, 14442188, 14441795, 14541936, 14487851, 14488320, 14467172, 14568246, 14568247, 14460713, 14568247, 14530352, 14600480, 14532062, 14228356, 14360273, 14363791, NS14411455, NS14401832
MWCE-18-5-3-NESTER-01	G47334	14146661, 14170845, 14231053, 14233392, 14296632, 14325852, 14324561, 14423286, 14360274, 14394139, 14438762, 14501829, 14501831, 14461634, 14469137, 14560262, NS14222395
MWCE-18-7-6-NESTER	G52738	14275593, 14148063, 14221707, 14227840, 14228358, 14228357, 14275595, 14295067, 14331801, 14341564, 14382644, 14363792, 14407730, 14410614, 14433108, 14440414, 14461977, 14513459, 14545463, NS14589850, NS14589854, NS14231035, NS14461978, NS14285117, NS14331626, NS14331627, NS14331628, NS14318613, NS14411432, NS14411452, NS14418475, NS14267436, NS14357214, NS14531987
MWCE-18-7-6-NESTER-01	G47341	14148259, 14228060, 14264230, 14239564, 14373505, 14444295, 14470990, 14436671, 14531986, NS14227839
MWCE-18-3-3-NESTER-01	G47332	14149471, 14227334, 14242333, 14244907, 14303168, 14293977, 14363296, 14336480, 14356322, 14371377, 14395248, 14411426, 14427842, 14539894, 14539895, 14488329, 14461477, 14568248, 14515399, 14231478, 14447010, NS14222393
MWCE-18-7-4-NESTER	G52737	14149472, 14204662, 14271105, 14276627, 14236754, 14239563, 14240096, 14317113, 14310711, 14343805, 14343808, 14329320, 14399140, 14418585, 14418586, 14368404, 14372645, 14411444, 14387110, 14394030, 14436087, 14557483, 14558691, 14472466, 14469136, 14461546, 14493152, 14531047, 14571879, 14571883, 14223990, 14231032, NS14177889, NS14219519, NS14221710, NS14357211, NS14329321, NS14404726, NS14411457, NS14413822, NS14530354, NS14531985, NS14531989, NS14531993, NS14571881, NS14571882, NS14440416, NS14239568, NS14459068
MWCE-18-7-3-NESTER	G52736	14156792, 14229459, 14362491, 14219518, 14244953, 14236762, 14244908, 14301593, 14301594, 14290347, 14314095, 14366729, 14345342, 14402618, 14343042, 14411439, 14401830, 14461547, 14542802, 14542805, 14488321, 14493151, 14574880, 14574882, 14223989, 14242962, 14362491, 14368403, 14409288, 14411462, 14432180, NS14204659, NS14574879, NS14577031, NS14577032, NS14285105, NS14401833, NS14401834, NS14531988, NS14528438, NS14341560, NS14357209
MWCE-18-3-2-NESTER-01	G47331	14160864, 14145634, 14148062, 14161034, 14170380, 14223993, 14227836, 14229489, 14299968, 14299971, 14280194, 14244906, 14261712, 14293975, 14293976, 14333908, 14345339, 14333907, 14336479, 14395251, 14394029, 14368789, 14369064, 14394565, 14542035, 14542040, 14542065, 14545607, 14553253, 14354200, 14555470, 14555472, 14558470, 14566982, 14431272, 14232846, 14233389, 14438151, NS14222396
MWCE-18-5-2-NESTER-01	G47333	14146660, 14163040, 14248725, 14278731, 14329744, 14345786, 14368790, 14395249, 14423203, 14433107, 14461828, 14485533, 14545259, NS14222394

Nester® Embolization Microcoil

Reference Part Number (RPN)	Order Number (GPN)	Lot Numbers
MWCE-18-2-2-NESTER-01	G47344	14163039, 14172960, 14359694, 14233388, 14270212, 14317075, 14445809, 14329742, 14352728, 14392161, 14414399, 14434547, 14459660, 14516654, 14231033, NS14438149, NS14581367
MWCE-18-5-5-NESTER-01	G47335	14170846, 14248731, 14329745, 14373933, 14516002, 14436670
MWCE-18-7-2-NESTER	G52735	14170238, 14357212, 14229380, 14231479, 14242961, 14240095, 14299750, 14323042, 14340480, 14354105, 14356323, 14329353, 14411459, 14373512, 14387089, 14392159, 14405012, 14404722, 14410615, 14427849, 14459064, 14466958, 14515996, 14541814, 14555750, 14357215, NS14224733, NS14204660, NS14274105, NS14242956, NS14280198, NS14285103, NS14285116, NS14411429, NS14411456, NS14356996, NS14357207, NS14372467, NS14458937, NS14420111, NS14440407, NS14589849, NS14589853, NS14404725, NS14531992, NS14267437, NS14267437X
MWCE-18-7-4-NESTER-01	G47339	14181872, 14271104, 14232591, 14233391, 14233393, 14343806, 14343807, 14399139, 14374528, 14438721, 14458554, 14557484, 14466959, 14492202, 14531984, 14571878, 14571880, 14602397, 14356327, NS14224732
MWCE-18-7-10-NESTER	G52741	14411526, 14411529, 14411528, 14411531, 14411532, 14411534, 14411533, 14411527, NS14411535, NS14411547, NS14411549, NS14411551, NS14411552, NS14411553, NS14411554, NS14424354, NS14411550, NS14411555, NS14411556, NS14411530, NS14285106, NS14285107, NS14285108, NS14285109, NS14285110, NS14285111, NS14285112
MWCE-18-5-5-NESTER	G23520	14318778, 14379764, 14383707, 14383708, 14401670, 14401671, 14393836, 14235116, NS14267441, NS14267442, NS14267443, NS14267444, NS14267445, NS14267446, NS14267447, NS14267448, NS14267449, NS14267450, NS14379763, NS14411446, NS14411447, NS14411448, NS14411449, NS14393837