

Materiały eksploatacyjne dla narzędzi robotycznych da Vinci 2025



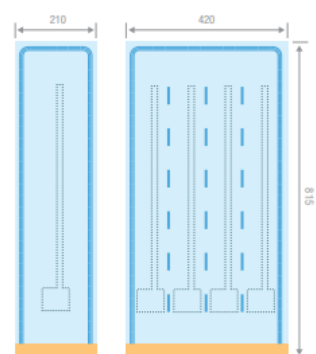
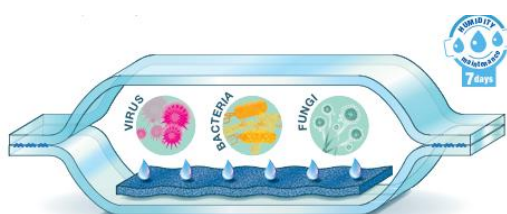
STERIGAT

Biuro handlowe: ul. Bukowiecka 92/23, 03-893 Warszawa
tel. + 48 22 379 71 60 e-mail: sterigat@sterigat.pl

Samoprzylepne torebki HUMIPAK przeznaczone są do transportu i przechowywania zanieczyszczonych narzędzi w stanie wilgotnym.

Torebki są wytworzone z dwóch warstw folii (poliestrowej i polipropylenowej) oraz wysoce hydrofilowej niebieskiej wkładki wiskozowej. Produkt jednorazowego użycia, niesterylny. Nie są przeznaczone do sterylizacji i nie zapewniają bariery mikrobiologicznej.

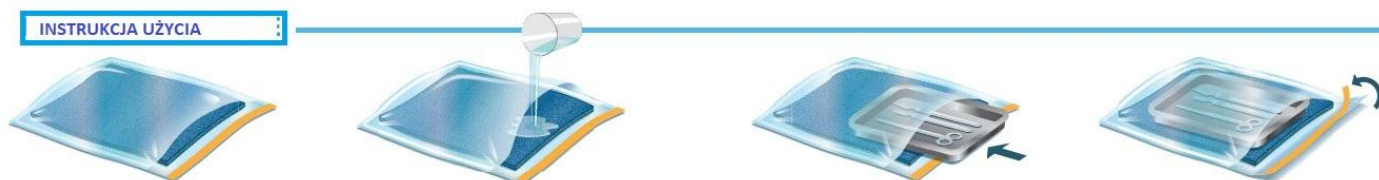
Specjalna wiskozowa wkładka do nawilżenia utrzymuje wilgotność wewnątrz szczelnie zamkniętej torebki nawet do 7 dni. Zanieczyszczone narzędzia mogą być bezpiecznie przechowywane zaraz po użyciu, do chwili końcowego czyszczenia. Na każdej torebce nadrukowana jest instrukcja użycia wraz z ilością wody potrzebnej do nawilżenia wiskozowej wkładki, nr serii i symbol *Biohazard*.



na 1 Endo Wrist na 4 Endo Wrist



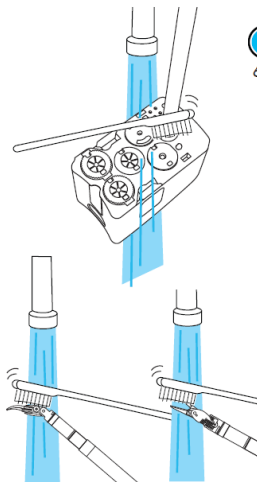
INSTRUKCJA UŻYCIA



NR KAT.	WYMIARY [mm]	ILOŚĆ WODY DO NAWILŻENIA WKŁADKI	OPAK.
WM.HPSS2035	200 x 350	10 ml	100 szt.
WM.HPSS4243	420 x 430 (½ DIN)	30 ml	100 szt.
WM.HPSS4267	420 x 670 (1 DIN)	60 ml	100 szt.
WM.HPPS5667	560 x 670 (endoskopy)	75 ml	100 szt.
WM.HPSS6577	650 x 770 (2 x DIN)	90 ml	50 szt.
WM.HPSSR01	210 x 815 (1 Endo Wrist)	35 ml	100 szt.
WM.HPSSR04	420 x 815 (4 Endo Wrist)	70 ml	100 szt.

Producent - Westfield

Podczas czyszczenia szczotką przegubu lub końcówki uważać, aby nie uszkodzić izolacji.
Do portów płukania nie należy wprowadzać szczotek, wyciorów ani żadnych innych niezatwierdzonych przedmiotów.
Do czyszczenia używać wyłącznie szczotek nylonowych.
Dokładnie czyścić całe urządzenie nylonową szczotką pod zimną wodą bieżącą przez co najmniej 60 sekund do momentu usunięcia wszystkich widocznych zanieczyszczeń.



Szczotki z nylonowym włosiem. Odporne na temperaturę do 134 °C, można je czyścić w myjni dezynfektorze. Wielorazowego

NR KAT.	DŁUGOŚĆ WŁOSIA	DŁUGOŚĆ CZĘŚCI CZYSZCZĄCEJ	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	OPIS	OPAK.
IL.09098	5 mm / 10 mm	25 mm / 35 mm	175 mm	Dwustronna, nylonowe włosie	2 szt.

Producent- Steris/Key Surgical

Szczotki z włosiem, które nie rysuje powierzchni ze stali nierdzewnej. Odporne na temperaturę do 134 °C, można je czyścić w myjni dezynfektorze. Wielorazowego użytku.

NR KAT.	SZTYWNOŚĆ WŁOSIA	PRZYBLIŻONA CZĘSTOTLIWOŚĆ WYMIANY	OPIS	OPAK.
L.560	Twarde	1 miesiąc	Intensywne precyzyjne czyszczenie	1 szt.
L.560 ZAKRZYWIONA	Twarde	1 miesiąc	Panewki rozwiertaków kostnych	1 szt.

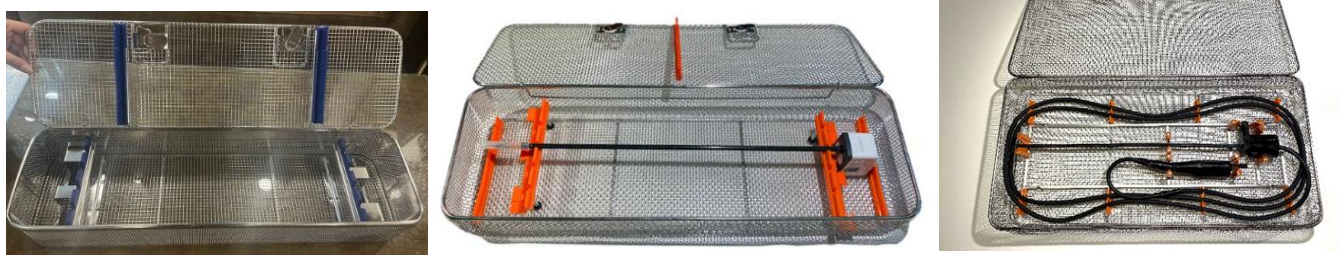
Producent- LTA

Pojemniki transportowe



NR KAT.	WYMIARY ZEW. dł. x szer. x wys. [mm]	WYMIARY WEW. dł. x szer. x wys. [mm]	OPIS / POJEMNOŚĆ
Pojemnik do transportu ze szczelnie przylegającą pokrywą. Umożliwia bezpieczny transport artykułów brudnych lub czystych. Można go myć w myjni-dezynfektorze jeśli temperatura w komorze myjni nie przekroczy 100 °C. Producent – AUER			
A AR.PP806022	800 x 600 x 235	770 x 570 x 197	Pojemnik z pokrywą na zawiasach, 87 l
B AR.PP806022 BP	800 x 600 x 220	767 x 567 x 205	Pojemnik bez pokryw, 87 l
B AR.86 POKRYWA	800 x 600		Nakładana pokrywa do pojemnika AR.PP806022 BP
Pojemnik wykonany z polipropylenu z pokrywą i sitem, kolor niebieski. Polipropylen odporny na temperaturę do 135 °C, nie sterylizować parą wodną w temperaturze 134 °C. Producent – LTA			
C L.SST-835	890 x 200 x 145		12 l

Kosze dla narzędzi robotycznych da Vinci



NR KAT.	WYMIARY dł. x szer. x wys. [mm]	PRODUCENT
Kosze ze stali nierdzewnej z silikonowymi wkładkami, chronią instrumenty przed uszkodzeniem w trakcie ich obróbki i magazynowania. Są elektropolerowane, mają gładkie wykonanie bez zadziorów. W komplecie pokrywa z zamknięciem obrotowym.		
A DJ-SP-700-04	660 x 185 x 100 (4 Endo Wrist)	Daud Jee
A DJ-SP-700-06	660 x 255 x 100 (6 Endo Wrist)	Daud Jee
A DJ-7707010	700 x 100 x 100 (2 Endo Wrist)	Daud Jee
A DJ-7707025-S	700 x 255 x 100 (6 Endo Wrist)	Daud Jee
B E.7770003	700 x 100 x 100 (1 Endo Wrist)	Entrhal
B E.7770004	700 x 225 x 100 (4 Endo Wrist)	Entrhal
Kosz dla delikatnej optyki systemów da Vinci generacji Xi, z kanałem na kabel.		
C E.7770006.1	683 x 354 x 100	Entrhal

DINA – pistolet do przepłukiwania lub suszenia

Pistolet DINA firmy HEGA-Medical jest przystosowany do zasilania wodą demineralizowaną lub sprężonym powietrzem za pomocą odpowiednich złączy (brak w zestawie).

Standardowo jest dostarczany z węzłem PVC o długości 1,5 m i przyłączem do wody 1/2".

Do narzędzi chirurgii robotycznej należy zastosować reduktor zmniejszający ciśnienie zasilania do maksymalnie 2 barów (brak w zestawie).

- DINA bez końcówek **H.6015**
- DINA z kompletem 8 końcówek **H.6010**



Wykaz końcówek – każdą można zamówić indywidualnie

NR KAT.	OPIS
1 H.5030	Strumieniowa pompa wodna do zasysania płynów
2 H.5020	Końcówka do mycia butelek i pojemników Erlenmeyer
3 H.4260	Końcówka Luer do strzykawek i kaniul ze stożkową końcówką
4 H.5010	Końcówka do pipet pomiarowych i krwi
5 H.4270	Końcówka record do igieł i kaniul z końcówką record
6 H.4250	Dysza rozpylająca do sputkiwania szkła, powierzchni
7 H.4240	Końcówka do czyszczenia rur do drenażu
8 H.4230	Końcówka do czyszczenia kateterów i zaworów
H.5220	Komplet 8 końcówek na listwie mocowanej taśmą dwustronnie przyklepną (do DINA i NOVA)

Wszystkie końcówki do pistoletu DINA są kompatybilne z szeroko używanym dotychczas pistoletem SELECTA.

Stożkowa nakrętka ze stali nierdzewnej na końcu pistoletu pozwala na stabilne mocowanie go w stole lub do ściany.



NR KAT.	OPIS
1 H.3000	Uchwyt do pistoletów montowany do ściany – czarny nylon
2 H.5070	Przelotka do zamontowania pistoletów w blacie stołu (średnica 34-40 mm, grubość blatu do 50 mm)
3 H.3020	Wieszak z 1 haczykiem

W zestawie fabrycznym DINA brak jest przyłącza do sprężonego powietrza.

Możemy przystosować pistolet i dołączyć 5-metrowy wąż spiralny do sprężonego powietrza.

Producent nie zaleca używania tego węża do wody.



Lupa do inspekcji

Umożliwia dokładną kontrolę wzrokową pod kątem potencjalnych uszkodzeń i pozostałości po czyszczeniu na narzędziach.
 Wymiary lupy: 85 mm x 85 mm x 60 mm.
 Soczewka o średnicy 72 mm.
 Cztery białe diody LED o trzech poziomach jasności.
 4-krotne powiększenie dla łatwej i dokładnej inspekcji narzędzi chirurgii robotycznej.
 Włącznik/wyłącznik oraz kabel ładujący Micro-USB.

Nr kat. **L.MAG-002**

Producent- LTA



Oslonki dla narzędzi chirurgii robotycznej da Vinci



NR KAT.	WYMIARY NACIĘCIA [mm]	OPIS / PRODUCENT	STERYLIZACJA	OPAK. [szt.]
W.RIG SMALL /PPT-DV-01/	15	Papierowe, na końcówkę Endo Wrist, Wipak	S	400
W.RIG LARGE /PPT-DV-02/	30	Papierowe, na końcówkę Endo Wrist, Wipak	S	400
L.IPC 004		Papierowe, na całe Endo Wrist , LTA		100

Zgrzewarka rolkowa W.RS 120A

Zgrzewarka z zaawansowanymi funkcjami sterowania i monitorowania temperatury, szybkości zgrzewania oraz siły docisku.
 Kompaktowa, z automatycznym start/stop.
 Wykonana ze stali nierdzewnej, panele osłonowe malowane proszkowo na kolor biały.
 Wyposażona w prosty panel sterowania z wielojęzycznym oprogramowaniem i funkcję alarmu w przypadku nieprawidłowych parametrów procesu zgrzewania.



DANE TECHNICZNE	
Zgodność z EN ISO 11607-2	✓
Zgodność z DIN 58953-7	✓
Przyłącze sieciowe	✓
Sterowana mikroprocesorem	✓
Kontrola parametrów zgrzewania	✓
Automatyczne włączanie silnika	✓
Funkcja standby (tryb czuwania)	✓
Programowanie wielojęzyczne	✓
Tolerancja temperatury	±1 %
Temperatura sterowana mikroprocesorowo	✓ (+funkcja alarmu)
Szerokość zgrzewu	12 mm (2 x 5 mm)
Szybkość zgrzewania	8,5 m/min.
Zakres temperatur zgrzewania	100 – 199 °C
Regulowana odległość zgrzewu od krawędzi opakowania	0 - 50 mm
Kasowalny licznik zgrzewów	✓
Czujnik prędkości przesuwu	✓
Przesuw w dwóch kierunkach	✓
Czujnik docisku	✓
Pobór mocy	180 W (max. 365 W)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	405 x 290 x 160 mm
Waga	12 kg
Gwarancja	24 miesiące

Torebki papierowo-foliowe Steriking® dla narzędzi robotycznych

Innowacyjne długie torebki papierowo-foliowe zostały opracowane do pakowania instrumentów stosowanych w chirurgii robotycznej i innych długich narzędzi sterylizowanych w parze wodnej. Stanowią doskonałą barierę bakteryjną i ochronę przed skażeniem dzięki mocnemu, wytrzymałemu papierowi.



Posiadają pozytywną opinię
INTUITIVE SURGICAL



**Papier 100 g/m²
+ folia Multi-X9**



Wytwarzane są z 9-warstwowej elastycznej, trwałej i wytrzymałej mechanicznie - również po sterylizacji - folii Multi-X9 (potwierdzenie liczby warstw folii wydane jest przez niezależną organizację notyfikowaną) oraz papieru o gramaturze 100 g/m².

Zalety stosowania:

- Torebki redukują koszty i czas przygotowania pakietów.
- Pojedyncze narzędzia są zapakowane i pozostają sterylne, nawet jeśli nie są używane — mniej ponownego przetwarzania.
- Wytrzymałe materiały użyte do wytworzenia torebek utrzymują sterylność instrumentów podczas transportu i przechowywania.
- Dostępne wymiary umożliwiają pakowanie jednej torebki w drugą.

Zalecana temperatura zgrzewania torebek to 165-200 °C.

Torebki dla narzędzi robotycznych są wykonane zgodnie z normami EN ISO 11607-1, 2 i EN 868-5, zharmonizowanymi z dyrektywą o wyrobach medycznych



NR KAT.	WYMIARY [mm]	OPIS	OPAK.
W.SDV10	200 x 800	Torebki płaskie zgrzewalne	400 szt.
W.SDV20	250 x 900	Torebki płaskie zgrzewalne	400 szt.
W.SSDV10	200 x 800	Torebki samoprzylepne	400 szt.
W.SSDV20	250 x 875	Torebki samoprzylepne	400 szt.

Producent- Wipak

Getinge da Vinci - automatyczne mycie i dezynfekcja

Myjnie-dezynfektory serii 86 i 56 umożliwiają obróbkę narzędzi EndoWrist® wraz z większością innych narzędzi chirurgicznych w tej samej myjni. Połączenie czterech podstawowych elementów – *myjnia-dezynfektor*, *wybrany detergent*, *dedykowany program da Vinci* oraz *inteligentne wózki wsadowe* - tworzy sprawdzone i zweryfikowane rozwiązanie Getinge da Vinci zatwierdzone przez Intuitive Surgical jako część instrukcji obróbki narzędzi EndoWrist®.

*Myjnia-dezynfektor
Getinge 8668, 8668T*



Pojemność do 18 tac DIN*
(8 instrumentów da Vinci)
*DIN – taca o wym. 480x250x50mm

*Myjnia-dezynfektor
Getinge Aquadis 56M, 56A*



Pojemność do 12 tac DIN*
(12 instrumentów da Vinci)

Wózki wsadowe da Vinci dla systemu Xi i Si



STERIGAT 2025, Niniejszy materiał przeznaczony jest dla profesjonalistów, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu cywilnego i ma charakter wyłącznie informacyjny.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie części lub całości informacji, zdjęć, grafik zawartych w tym materiale w formie elektronicznej i innej bez zgody autora zabronione pod rygorem odpowiedzialności karnej.

Sterigat Sp. z o.o.

Biuro handlowe: ul. Bukowiecka 92/23, 03-893 Warszawa, tel. + 48 22 379 71 60, e-mail: sterigat@sterigat.pl

www.sterigat.pl