



*Opakowania sterylizacyjne i transportowe
wielorazowego użycia*

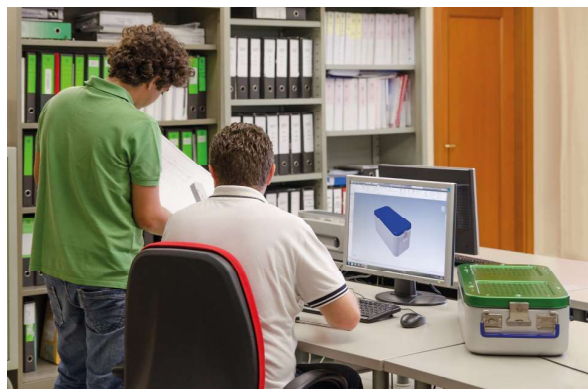


Wieloletnie doświadczenie

Firma CBM została założona w 1934 roku. Od początku działalności zajmuje się produkcją wyrobów medycznych, głównie dla sterylizacji, m. in. opakowania sterylizacyjne i transportowe wielorazowego użycia ze stali kwasoodpornej i aluminium, meble ze stali kwasoodpornej oraz małe sterylizatory parowe.

Najwyższe standardy

Wszystkie wyroby firmy CBM spełniają wymagania międzynarodowych norm, a firma utrzymuje system zarządzania jakością zgodnie z normą EN ISO 9001 i EN ISO 13485.



Spis treści

Pojemniki sterylizacyjne

3

- Pojemniki sterylizacyjne Permaside
- Pojemniki sterylizacyjne z zaworami
- Pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie
- Pojemniki sterylizacyjne z filtrem bocznym
- Pojemniki sterylizacyjne MINI
- Wypożyczenie dodatkowe pojemników sterylizacyjnych

Tace sterylizacyjne

17

- Wypożyczenie dodatkowe tac sterylizacyjnych
- Uchwyty do pozycjonowania narzędzi
- Tace sterylizacyjne do specjalnych zastosowań

Kosze sterylizacyjne

53

Pojemniki transportowe

54

Pojemniki sterylizacyjne



Pojemniki sterylizacyjne są trwałym rozwiązaniem dla nowoczesnych centralnych sterylizatori i bloków operacyjnych.

Firma CBM, jako jedyny producent na świecie, produkuje pojemniki sterylizacyjne z różnymi systemami bariery sterylnej, z różnych materiałów, z różnymi uchwytami transportowymi, w kilku kolorach oraz szeroką gamą wyposażenia dodatkowego.

Dzięki tak dużej różnorodności pojemników sterylizacyjnych, firma CBM spełnia każde wymaganie dotyczące transportu i przechowywania wyrobów medycznych.

Pojemniki sterylizacyjne mogą być wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub z blachy aluminiowej (5005).



Pojemniki sterylizacyjne



Szczelność

Każda wanna pojemnika posiada unikalne wywinięcie krawędzi do wnętrza, co zwiększa powierzchnię przylegania uszczelki pokrywy do krawędzi wanny i dodatkowo zapewnia wannie dużą sztywność.

Pokrywy pojemników są wyposażone w uszczelkę wykonaną z gumy silikonowej, bez żadnych łączeń. Dodatkowo uszczelka jest wciskana w pokrywę, bez użycia kleju, co ułatwia jej szybką wymianę.

Aseptyczność

System zamykania pojemnika gwarantuje łatwe, bezpieczne i szybkie zamykanie oraz otwieranie pojemnika. Dzięki blokowanym klamrom w pokrywie, pod kątem 90°, podczas otwierania pojemnika, możliwe jest jej całkowicie aseptyczne zdjęcie z wanny pojemnika.



Bezpieczeństwo

Specjalne przetłoczenia w dnie i pokrywie umożliwiają ustawienie pojemników jeden na drugim i zabezpieczają przed ich przesuwaniem się podczas transportu.

Pokrywa pojemnika zamykana jest na dwie klamry zapewniające równomierny docisk uszczelki na całym obwodzie. Klamry posiadają specjalny system zabezpieczający uszczelkę przed zbyt dużym naciskiem (np. podczas składowania wypełnionych pojemników jeden na drugim), co mogłoby doprowadzić do szybkiego zniszczenia uszczelki.

Ergonomia

Pojemniki mogą być wyposażone w dwa rodzaje uchwytów transportowych, wąskie ruchome w zakresie 180° i szerokie, blokowane pod kątem 90°. Obydwa rodzaje uchwytów pokryte są silikonowymi nakładkami dostępnymi w sześciu kolorach.

Identyfikowalność

Na przedniej ścianie wanny pojemnika znajdują się dwa gniazda do mocowania aluminiowych lub plastikowych tabliczek (adres, zawartość) oraz etykiet papierowych ze wskaźnikiem sterylizacji, datą sterylizacji, datą ważności, identyfikacją pracownika odpowiedzialnego za sterylizację, zawartością i innymi informacjami.

Czyszczenie

Wszystkie powierzchnie wewnętrzne wanny i pokrywy pojemnika posiadają zaokrąglone naroża w celu łatwego mycia po każdym użyciu.



Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne ze stali kwasoodpornej

Użyty materiał to stal kwasoodporna AISI 304 / PN 0H18N9, która poza wysoką odpornością mechaniczną, posiada wysoką odporność na korozję. Taki materiał pojemnika, naturalnie zabezpiecza go przed działaniem agresywnych środków chemicznych.

Pojemnik wykonany ze stali kwasoodpornej jest tylko o 4% cięższy od takiego samego pojemnika z aluminium, ponieważ większa wytrzymałość mechaniczna umożliwia zastosowanie cieńszej blachy w wannie i pokrywie pojemnika ze stali kwasoodpornej. Dodatkowo, taka konstrukcja pojemnika ze stali kwasoodpornej, daje porównywalne odprowadzanie ciepła w porównaniu do pojemnika z aluminium.

Każdy pojemnik wykonany ze stali kwasoodpornej może być w łatwy sposób naprawiony, nawet przy bardzo poważnych uszkodzeniach, co daje praktycznie nieograniczony okres użytkowania.



Pojemniki sterylizacyjne z aluminium

Użyty materiał to stop aluminium z magnezem.

Aby zapewnić odporność aluminium na agresywne środki chemiczne, mogące powodować korozję, musi ono zostać poddane specjalnym procesom obróbki, zwanym anodowaniem.

Dzięki anodowaniu, aluminium uzyskuje zabezpieczenie antykorozyjne oraz zwiększa się jego odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Anodowanie aluminium umożliwia również uzyskanie różnych kolorów pokryw pojemników, zaworów lub innych elementów wykonanych z aluminium.

Pojemniki sterylizacyjne spełniają wymagania:

2017/745

Rozporządzenie o wyrobach medycznych (UE)

2007/47/CE i 93/42/CE

Dyrektywa o wyrobach medycznych

EN ISO 9001

Systemy zarządzania jakością – Wymagania

EN ISO 13485

Wyroby medyczne – Systemy zarządzania jakością
– Wymagania do celów przepisów prawnych

EN ISO 17665-1

Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia
– Ciepło wilgotne – Część 1: Wymagania dotyczące opracowywania, walidacji i rutynowej kontroli procesów sterylizacji wyrobów medycznych

EN 285

Sterylizacja – Sterylizatory parowe – Duże sterylizatory

EN ISO 11607-1

Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych – Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów bariery sterylnej i systemów opakowaniowych

EN ISO 11607-2

Opakowania dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych – Część 2: Wymagania dotyczące walidacji procesów formowania, uszczelniania i montowania

EN 868-8

Materiały opakowaniowe dla finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych – Część 8: Pojemniki sterylizacyjne wielokrotnego użycia do sterylizatorów parowych zgodnych z EN 285 – Wymagania i metody badań

EN ISO 11140-1

Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia
– Wskaźniki chemiczne – Część 1: Wymagania ogólne



Pojemniki sterylizacyjne



Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne Permaside



Innowacyjny system pojemników sterylizacyjnych Permaside to gwarancja bezobsługowej pracy. Zadanie personelu zostało ograniczone tylko do sprawdzenia pojemnika z kilkoma punktami kontrolnymi wygrawerowanymi na pokrywie.

Zastosowanie filtrów teflonowych, odpornych na ponad 2000 cykli sterylizacyjnych, w połączeniu z opatentowanym i zabezpieczonym blokiem filtra, dają 5-letnią gwarancję producenta na integralność systemu bariery sterylnej.

Data ważności systemu bariery sterylnej jest dodatkowo oznaczona na bloku filtra.

Przed upływem daty ważności użytkownik zostanie powiadomiony o konieczności wymiany systemu bariery sterylnej wraz z przeglądem technicznym pojemnika. Dzięki takiej procedurze, użytkownik ma zawsze pewność prawidłowego działania pojemnika jako systemu bariery sterylnej.



Aby zmniejszyć wagę pojemnika, przy jednoczesnym zachowaniu dużej wytrzymałości mechanicznej, zastosowano połączenie pokrywy ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) wraz z aluminiową (5005) wanną.

Pokrywa jest częścią najbardziej narażoną na uderzenia i zarysowania, dlatego wykonano ją ze stali kwasoodpornej, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną i łatwą naprawę w przypadku uszkodzenia. Ponieważ nie posiada żadnych filtrów jest znacznie lżejsza niż aluminiowa pokrywa z filtrami lub zaworami. Aluminiowa wanna wyposażona jest w dwa pionowe filtry umieszczone na jej bokach.



Pojemniki sterylizacyjne

Pionowe filtry, umieszczone w tej samej odległości od środka wsadu, niezależnie od wysokości pojemnika, pozwalają uniknąć problemów związanych z penetracją pary wodnej przy nieprawidłowym ułożeniu wsadu. Zmniejszona powierzchnia wlotowa nie ogranicza penetracji pary wodnej do wnętrza pojemnika.

Pomimo zmniejszonych wymiarów, geometria układu filtrującego umożliwia uzyskanie większej powierzchni filtracyjnej, niż w pojemniku z filtrem w pokrywie.

Nie ma potrzeby, aby chronić filtr przed skroplinami i zanieczyszczeniem, które mogą osadzać się na górnej części pojemnika, nie jest konieczne stosowanie dodatkowej pokrywy ochronnej.

Pionowa pozycja i zmniejszone wymiary bloków filtracyjnych, pozwalają na umieszczenie wsadu o większej wysokości, w stosunku do pojemników z filtrami lub zaworami w pokrywie.



Każdy pojemnik posiada wygrawerowany unikalny numer seryjny wraz z kodem kreskowym umieszczonym na wannie i pokrywie, który może być wykorzystany w komputerowych systemach dokumentacji obiegu wyrobów medycznych.

Możliwość stosowania uchwytów transportowych ruchomych w zakresie 180° lub blokowanych pod kątem 90°, z nakładkami w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie wanna aluminiowa pokrywa stal kwasoodporna
Pojemnik sterylizacyjny Permaside	600	300	260	2080PS
			210	2081PS
			160	2082PS
			135	2089PS
			110	2083PS
	460	300	260	4080PS
			210	4081PS
			160	4082PS
			135	4083PS
			110	4084PS
	300	300	260	2084PS
			210	2085PS
			160	2086PS
			135	2086/1PS
			110	2087PS

Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne z zaworami



Pojemniki sterylizacyjne z zaworami posiadają bezobsługowe zawory umieszczone w pokrywie pojemnika, które zapewniają skuteczną barierę sterylną dla zapakowanych wyrobów oraz penetrację czynnika sterylizującego.

Zawór został zaprojektowany tak, że w normalnych warunkach (pod ciśnieniem atmosferycznym) pozostaje zamknięty. Podczas sterylizacji parą wodną, na skutek zmian ciśnienia, zawór automatycznie otwiera się i zamyka, umożliwiając swobodny przepływ powietrza lub pary wodnej, z i do wnętrza pojemnika sterylizacyjnego.

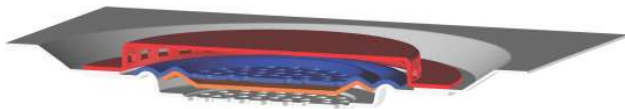
Dzięki unikalnej konstrukcji zaworu, wykonanego całkowicie z aluminium, nie występuje gromadzenie się kroplin wewnątrz zaworu oraz zawór nie wymaga stosowania żadnych pokryw ochronnych. Dodatkowo powierzchnia zaworu jest na tyle duża, aby zapewnić dobrą penetrację czynnika sterylizującego wewnątrz pojemnika oraz skuteczny proces suszenia, bez stosowania dodatkowego zaworu odwadniającego w dnie wanny do usuwania kroplin z wanny pojemnika.



Pojemniki sterylizacyjne

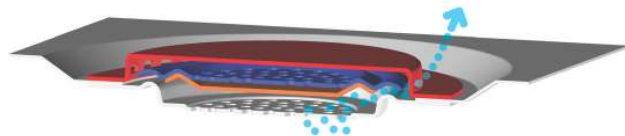
Zasada działania zaworu bariery sterylnej:

1



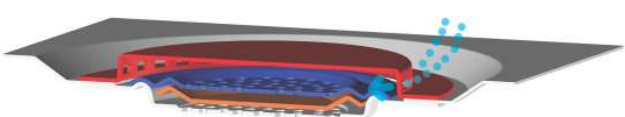
Przed sterylizacją zawór jest zamknięty (pod ciśnieniem atmosferycznym).

2



Po umieszczeniu w sterylizatorze parowym i rozpoczęciu fazy odpowietrzania (ciśnienie maleje), zawór otwiera się całkowicie w celu usunięcia powietrza z wnętrza pojemnika i wsadu. Po zakończeniu fazy usuwania powietrza zawór zamyka się.

3



Podczas fazy napełniania komory parą wodną, zawór otwiera się w przeciwnym kierunku (ciśnienie wzrasta), co pozwala na wprowadzenie pary wodnej do pojemnika i swobodną penetrację wsadu.

Na koniec cyklu zawór szczelnie zamyka się w celu utrzymania sterylności wsadu pojemnika.

Pojemniki sterylizacyjne z zaworami mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub aluminium (5005).

Możliwość stosowania zaworów w sześciu kolorach, uchwytów transportowych ruchomych w zakresie 180° lub blokowanych pod kątem 90°, z nakładkami w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie	
				stal kwasoodporna	aluminium
Pojemnik sterylizacyjny z zaworami	600	300	260	2010	2030
			210	2011	2031
			160	2012	2032
			135	2019	2039
			110	2013	2033
	460	300	260	4010	4030
			210	4011	4031
			160	4012	4032
			135	4013	4033
			110	4014	4034
	300	300	260	2014	2034
			210	2015	2035
			160	2016	2036
			135	2016/1	2036/1
			110	2017	2037

Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie



Klasyczne pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie są najbardziej powszechnym rozwiązaniem dla sterylizacji i transportu wyrobów medycznych.

Mogą być wyposażone w filtry papierowe jednorazowego użycia lub filtry wielorazowego użycia: bawełniane, syntetyczne lub teflonowe, gwarantujące trwałość na ponad 2000 cykli sterylizacyjnych.

Blok filtra został zaprojektowany w taki sposób, aby zachować maksimum bezpieczeństwa przy prostej obsłudze.

Mocowanie bloku filtra w czterech punktach przy pomocy napięć zatrzaskowych w połączeniu z silikonową uszczelką na obrzeżu, gwarantuje całkowitą szczelność systemu bariery sterylnej. Dzięki temu wszelkie zanieczyszczenia mikrobiologiczne są zatrzymywane przez filtr.



Pojemniki sterylizacyjne



Pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub aluminium (5005).

Możliwość stosowania aluminiowych pokryw ochronnych pojemnika w sześciu kolorach, uchwytów transportowych ruchomych w zakresie 180° lub blokowanych pod kątem 90°, z nakładkami w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie	
				stal kwasoodporna	aluminium
Pojemnik sterylizacyjny z filtrem w pokrywie	600	300	260	2000/1F	2020/1F
			210	2001/1F	2021/1F
			160	2002/1F	2022/1F
			135	2009/1F	2029/1F
			110	2003/1F	2023/1F
	460	300	260	4000/1F	4020/1F
			210	4001/1F	4021/1F
			160	4002/1F	4022/1F
			135	4003/1F	4023/1F
			110	4004/1F	4024/1F
	300	300	260	2004/1F	2024/1F
			210	2005/1F	2025/1F
			160	2006/1F	2026/1F
			135	2006/1/1F	2026/1/1F
			110	2007/1F	2027/1F

Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne z filtrem bocznym



Pojemniki sterylizacyjne z filtrem bocznym to innowacyjne rozwiązanie w ochronie wyrobów medycznych przed skażeniem.

Mogą być wyposażone w filtry papierowe jednorazowego użycia lub filtry wielorazowego użycia: bawełniane, syntetyczne lub teflonowe, gwarantujące trwałość na ponad 2000 cykli sterylizacyjnych.

Pionowe filtry, umieszczone w tej samej odległości od środka wsadu, niezależnie od wysokości pojemnika, pozwalają uniknąć problemów związanych z penetracją pary wodnej przy nieprawidłowym ułożeniu wsadu. Zmniejszona powierzchnia wlotowa nie ogranicza penetracji pary wodnej do wnętrza pojemnika.

Pomimo zmniejszonych wymiarów, geometria układu filtrującego umożliwia uzyskanie większej powierzchni filtracyjnej, niż w pojemniku z filtrem w pokrywie.

Nie ma potrzeby, aby chronić filtr przed skroplinami i zanieczyszczeniem, które mogą osadzać się na górnej części pojemnika, nie jest konieczne stosowanie dodatkowej pokrywy ochronnej.

Pionowa pozycja i zmniejszone wymiary bloków filtracyjnych, pozwalają na umieszczenie wsadu o większej wysokości w stosunku do pojemników z filtrami lub zaworami w pokrywie.



Pojemniki sterylizacyjne



Pojemniki sterylizacyjne z filtrem bocznym mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub aluminium (5005).

Możliwość stosowania aluminiowych pokryw ochronnych w sześciu kolorach, uchwytów transportowych ruchomych w zakresie 180° lub blokowanych pod kątem 90°, z nakładkami w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie	
				stal kwasoodporna	aluminium
Pojemnik sterylizacyjny z filtrem bocznym	600	300	260	2060	2080
			210	2061	2081
			160	2062	2082
			135	2069	2089
			110	2063	2083
	460	300	260	4060	4080
			210	4061	4081
			160	4062	4082
			135	4063	4083
			110	4064	4084
	300	300	260	2064	2084
			210	2065	2085
			160	2066	2086
			135	2066/1	2086/1
			110	2067	2087

Pojemniki sterylizacyjne

Pojemniki sterylizacyjne MINI z filtrem w pokrywie



Pojemniki sterylizacyjne MINI z filtrem w pokrywie to pojemniki o małych wymiarach. Dzięki temu jest to doskonałe rozwiązanie dla ochrony najbardziej delikatnych narzędzi chirurgicznych lub opakowanie małych zestawów narzędzi.

Pomimo małych wymiarów pojemniki sterylizacyjne MINI posiadają takie same rozwiązania techniczne, jak pojemniki sterylizacyjne z filtrem w pokrywie.

Mogą być wyposażone w filtry papierowe jednorazowego użycia lub filtry wielorazowego użycia: bawełniane, syntetyczne lub teflonowe, gwarantujące trwałość na ponad 2000 cykli sterylizacyjnych.

Pojemniki sterylizacyjne MINI z filtrem w pokrywie mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub aluminium (5005).

Możliwość stosowania aluminiowych pokryw w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie	
				stal kwasoodporna	aluminium
Pojemnik sterylizacyjny MINI z filtrem w pokrywie	300	300	55	2028/1	
	300	130	95	3033/1F	3053/1F
			65	3032/1F	3052/1F
			55	3031/1F	3051/1F
			45	3030/1F	3050/1F
	265	170	200	2053/1F	
			160	2052/1F	
			120	2051/1F	
			80	2050/1F	
Pokrywa ochronna do pojemników sterylizacyjnych MINI	310	310		3043001	



Pojemniki sterylizacyjne

Wypożażenie dodatkowe pojemników sterylizacyjnych

Filtry do pojemników sterylizacyjnych

Filtry teflonowe PTFE do pojemników sterylizacyjnych z filtrem bocznym / w pokrywie o trwałości 2000 cykli sterylizacyjnych.



Filtry syntetyczne do pojemników sterylizacyjnych z filtrem bocznym / w pokrywie o trwałości 200 cykli sterylizacyjnych.



Filtry bawełniane do pojemników sterylizacyjnych z filtrem bocznym / w pokrywie o trwałości 70 cykli sterylizacyjnych.



Filtry papierowe do pojemników sterylizacyjnych z filtrem bocznym / w pokrywie, jednorazowego użycia, ze wskaźnikiem sterylizacji w parze wodnej.



Firma CBM oferuje szeroką gamę wyposażenia do pojemników sterylizacyjnych i transportowych.

System plombowania z użyciem plomb z tworzywa sztucznego lub etykiet papierowych z miejscem na opis lub wklejenie etykiety dwukrotnie przylepnej, daje pewność, że pojemnik nie został otworzony przed dostarczeniem do użytkownika.

System identyfikacji jest możliwy dzięki dwóm gniazdom na tabliczki lub etykiety. W jednym z nich (lewym) może być na stałe umocowana aluminiowa / plastikowa tabliczka z oznaczonym oddziałem / nazwą zestawu narzędzi, do którego należy pojemnik, w drugim zaś może być umieszczona etykieta z chemicznym sprawdzianem sterylizacji, datą sterylizacji, datą ważności, nazwiskiem pracownika odpowiedzialnego za sterylizację, zawartością i innymi informacjami.

Tace sterylizacyjne



Tace sterylizacyjne są doskonałym uzupełnieniem systemu pojemników sterylizacyjnych lub samodzielnym, wyrobem do przenoszenia i / lub transportu narzędzi, ich oczyszczania i sterylizacji.

Firma CBM, jako jedna z pierwszych firm na świecie, rozpoczęła produkcję tac z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej, wyznaczając nowy kierunek rozwoju środków transportu w nowoczesnych centralnych sterylizatorniach.

Tace sterylizacyjne spełniają wymagania dyrektywy o wyrobach medycznych.

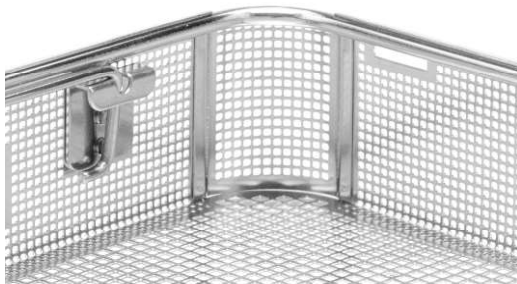
Tace są wykonane z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9). Stal kwasoodporna nie ulega deformacji ani nie zmienia swoich właściwości pod wpływem ciepła i pary wodnej. Posiada wysoką odporność mechaniczną, co zapewnia długi okres użytkowania tac. Perforacja blachy jest bardzo gęsta, zapewniając takie same warunki mycia, jak na tacy z siatki drucianej.

Powierzchnia tac jest wypolerowana co minimalizuje jej zabrudzenia i ułatwia czyszczenie.



Tace sterylizacyjne

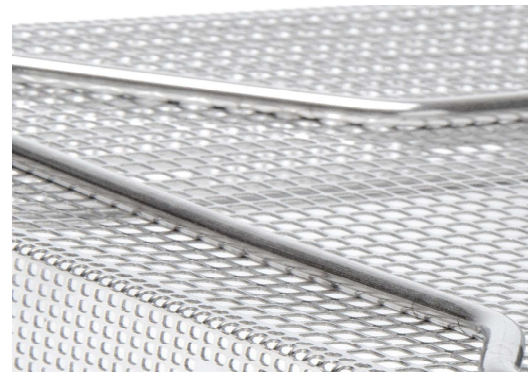
Każda taca jest wyposażona w dwa uchwyty transportowe, zrobione z drutu ze stali kwasoodpornej, które składają się wzdłuż boku tacy, przez co nie zmniejszają przestrzeni przeznaczonej na narzędzia. Uchwyty i połączenia z tacą są wystarczająco mocne (wytrzymują bez deformacji obciążenie równe 30 kg), co znacznie przewyższa obciążenia występujące przy normalnym użytkowaniu tacy.



Krawędzie tac są wykonane z odpowiednio wyprofilowanej blachy, co zwiększa mechaniczną sztywność.

Naroża tac posiadają szczeliny w celu lepszego odprowadzania wody.

Dno tacy wzmocnione jest drutem ze stali kwasoodpornej i odpowiednio ukształtowane tak aby zapewnić bezpieczne składowanie tac jedna na drugiej.



Opcjonalnie tace mogą być wyposażone w stopki z tworzywa sztucznego odpornego na procesy sterylizacji w parze wodnej.



Tace sterylizacyjne

Podstawowy typoszereg tac sterylizacyjnych jest wymiarowo zgodny z jednostką wsadu (600 x 300 x 300 mm – dł. x szer. x wys.) wg EN 285 i normą DIN 58952-3.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol	Pokrywa
Taca sterylizacyjna z blachy perforowanej ze stali kwasoodpornej	650	240	150	79/5	79 LID
			90	79/3	
			70	79/2	
* Podstawowy typoszereg tac sterylizacyjnych	540	240	180	75/5	75 LID
			120	75/6	
			90	75/3	
			70	75/2	
			50	75/1	
			45	75	
			41	75/4	
	*480	240	90	74/3	74 LID
			70	74/2	
			50	74/1	
			45	74	
			41	74/4	
	440	340	200	78/2	78 LID
			150	78	
			70	78/1	
	380	240	180	73/6	73 LID
			120	73/5	
			90	73/3	
			70	73/2	
			50	73/1	
			45	73	
			41	73/4	
	340	240	70	68	68 LID
			50	68/1	
	300	240	70	72/2	72 LID
			50	72	
			35	72/1	
	*240	240	90	71/3	71 LID
			70	71/2	
			50	71/1	
			45	71	
			41	71/4	
	210	145	50	70	70 LID
	280	110	70	76/1	76 LID
			40	76	

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna z siatki plecionej ze stali kwasoodpornej	540	240	90	87
			70	90
			50	86
* Podstawowy typoszereg tac sterylizacyjnych	*480	240	90	84/2
			70	84/1
			50	84
	300	240	50	89
	*240	240	90	85/2
			70	85/1
			50	85
	210	145	50	88



Tace sterylizacyjne



Tace sterylizacyjne

Wyposażenie dodatkowe tac sterylizacyjnych

System identyfikacji tac sterylizacyjnych

służy do oznaczania przynależności tac (nazwa oddziału) lub zestawu narzędzi według specyfikacji użytkownika.

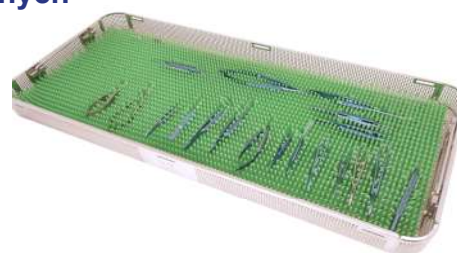
Dostępnych jest kilka rozwiązań. System może składać się z uchwytów z gniazdem i klipsem ze stali kwasoodpornej wraz z tabliczką z tworzywa sztucznego, na którą można nakleić samoprzylepną etykietę z niezbędnymi informacjami lub tabliczek z uchwytem ze stali kwasoodpornej (wygrawerowanych lub do naklejania samoprzylepszych etykiet).



System pozycjonowania narzędzi w tacach sterylizacyjnych

Maty silikonowe z „jeżem” do wykładania tac sterylizacyjnych

zapobiegają przesuwaniu się drobnych narzędzi wewnątrz tacy. Specjalna perforacja pozwala na skuteczne mycie i suszenie oraz dobrą penetrację pary wodnej.



Nazwa	Długość	Szerokość	Do tacy	Symbol
Mata silikonowa z „jeżem” do wykładania tac sterylizacyjnych, może być cięta co 20 mm	520	220	540 x 240	2000504L
	460	220	480 x 240	2000515L
	460	140	480 x 150	2000522L
	400	220		2000508/2L
	380	220	400 x 240	2000508L
	380	110	400 x 120	2000518L
	360	220	380 x 240	2000508/1L
	330	140	350 x 150	2000524L
	320	220	340 x 240	2000514L
	290	140		2000529L
	280	220	300 x 240	2000517L
	280	120		2000507/1L
	260	220		2000505L
	260	160	270 x 170	2000511L
	260	90	280 x 110	2000507L
	240	220		2000528L
	220	220	240 x 240	2000503L
	220	160		2000509L
	220	140		2000517/1L
	220	80		2000509/1L
	195	135	210 x 145	2000506L
	190	165	200 x 170	2000525L
	165	130	170 x 135	2000512L
	165	45	170 x 50	2000510L
	60	60		2000527L

Silikonowe wsporniki dociskowe dodatkowo zabezpieczają narzędzia przed ich przesuwaniem się, do zastosowania z matą silikonową z „jeżem” lub uchwytem do pozycjonowania narzędzi, dostępne o długości 90, 130, 220, 350 mm, mocowane dwiema nakrętkami do pokrywy tacy sterylizacyjnej.



Tace sterylizacyjne

Uchwyty do pozycjonowania narzędzi umożliwiają w szybki sposób tworzenie i organizację zestawów mi. in. do zabiegów chirurgicznych. Różnorodna budowa silikonowych uchwytów do pozycjonowania narzędzi zabezpiecza je podczas procesów dekontaminacji oraz transportu.

Dzięki swojej konstrukcji uchwyty mogą być szybko przepinane do nowej pozycji, w celu utworzenia nowej konfiguracji zawartości tacy. Dwie śruby dołączone do każdego uchwytu zapewniają ich łatwe mocowanie do tac sterylizacyjnych firmy CBM.

System pozycjonowania narzędzi w tacach sterylizacyjnych można konfigurować indywidualnie, korzystając z pojedynczych uchwytów lub istnieje możliwość zamówienia dedykowanych tac z niezbędnym wyposażeniem dla konkretnych narzędzi np. narzędzia do mikrochirurgii, endoskopy sztywne, rozszerzadła Hegara, druty Kirschnera itp.



Tace sterylizacyjne

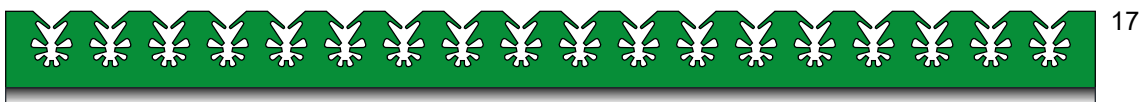
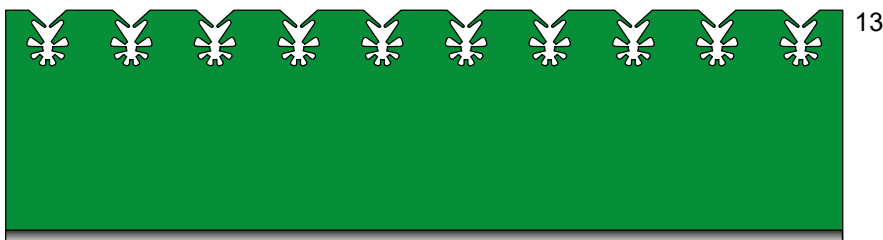
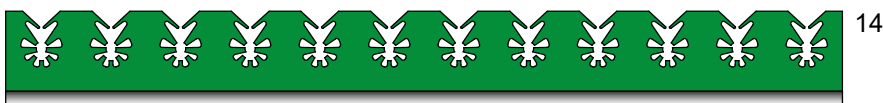
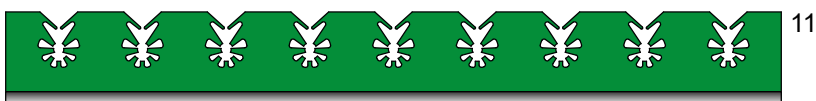
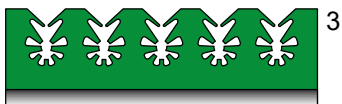
Uchwyty do pozycjonowania narzędzi

Mała gwiazda

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 3 do 8 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S038A030801	1 x Ø3 ÷ 8	38	20
2	S038A030802	2 x Ø3 ÷ 8	38	20
3	S065A030805	5 x Ø3 ÷ 8	65	20
4	S072A030803	3 x Ø3 ÷ 8	72	20
5	S072A030804	4 x Ø3 ÷ 8	72	20
6	S072A030806	6 x Ø3 ÷ 8	72	20
7	S089A030805	5 x Ø3 ÷ 8	89	20
8	S089A030806	6 x Ø3 ÷ 8	89	20
9	S100A030807	7 x Ø3 ÷ 8	100	20
10	S116A030809	9 x Ø3 ÷ 8	116	20
11	S165A030809	9 x Ø3 ÷ 8	165	20
12	S178A030810	10 x Ø3 ÷ 8	178	20
13	S178A030810/5	10 x Ø3 ÷ 8	178	50
14	S178A030812	12 x Ø3 ÷ 8	178	20
15	S232A030813	13 x Ø3 ÷ 8	232	20
16	S232A030813/5	13 x Ø3 ÷ 8	232	50
17	S232A030818	18 x Ø3 ÷ 8	232	20

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



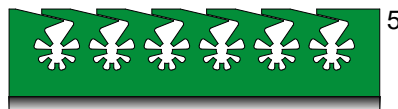
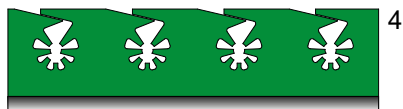
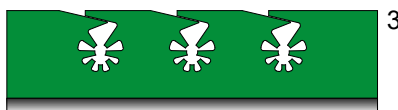
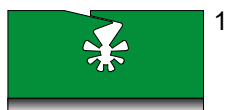
Tace sterylizacyjne

Mała gwiazda zamknięta

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 3 do 8 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S038AC030801	1 x Ø3 ÷ 8	38	20
2	S038AC030802	2 x Ø3 ÷ 8	38	20
3	S072AC030803	3 x Ø3 ÷ 8	72	20
4	S072AC030804	4 x Ø3 ÷ 8	72	20
5	S072AC030806	6 x Ø3 ÷ 8	72	20
6	S178AC030810	10 x Ø3 ÷ 8	178	20
7	S232AC030813	13 x Ø3 ÷ 8	232	20

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.

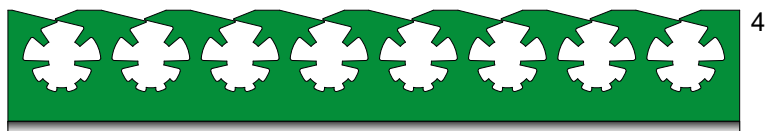
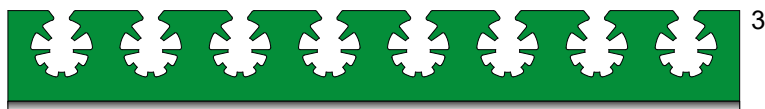


Duża gwiazda

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 7, 8 do 10, 15 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S038A081501	1 x Ø8 ÷ 15	38	30
2	S072A081503	3 x Ø8 ÷ 15	72	30
3	S178A081508	8 x Ø8 ÷ 15	178	30
4	S178A071008	8 x Ø7 ÷ 10	178	30

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



Tace sterylizacyjne

Choinka

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 3, 5, 7 do 5, 9 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S100T030507	7 x Ø3 ÷ 5	100	20
2	S232T030518	18 x Ø3 ÷ 5	232	20
3	S116R030905	5 x Ø3 ÷ 9	116	30
4	S165R030907	7 x Ø3 ÷ 9	165	30
5	S232R030911	11 x Ø3 ÷ 9	232	30
6	S165TH030714	14 x Ø3 ÷ 7	165	40
7	S232TH030720	20 x Ø3 ÷ 7	232	40

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



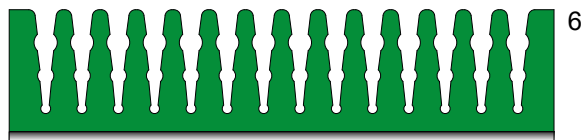
1



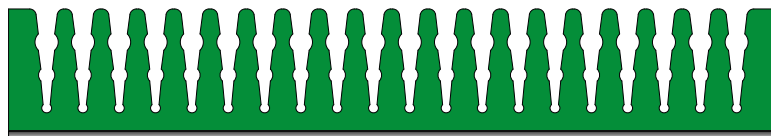
2



3



6



7

Grzebień

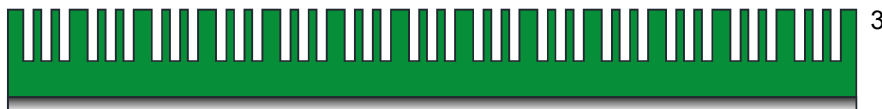
Uchwyt do pozycjonowania narzędzi przegubowych i szpiczastych, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość otworów	Długość	Wysokość
1	S072P020305	5	72	20
2	S100P020307	7	100	20
3	S165P020313	13	165	20
4	S178P020314	14	178	20
5	S232P020318	18	232	20

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



1



3



Tace sterylizacyjne

Pojedyncza szczelina

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 3, 5 do 6, 8 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S072F03NN05	5 x Ø3	72	20
2	M072F03NN06	6 x Ø3	72	20
3	S072F05NN05	5 x Ø5	72	20
4	S072F06NN05	5 x Ø6	72	20
5	S178F03NN12	12 x Ø3	178	20
6	S178F05NN12	12 x Ø5	178	20
7	S232AL080515	4 x Ø8 8 x Ø6 3 x Ø5	232	20
8	S232AL08NN10	10 x Ø8	232	20
9	S232MIS0319	19 x Ø3	232	20

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



1



2



3



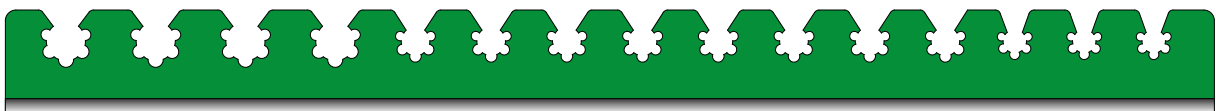
4



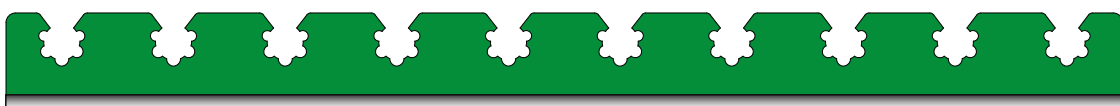
5



6



7



8



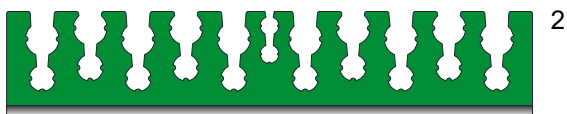
9

Tace sterylizacyjne

Podwójna szczelina

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi o średnicy od 7 do 9 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S070U070905	5 x Ø7 ÷ 9	70	28
2	S140U070910	10 x Ø7 ÷ 9	140	28



Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.

Fala

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi przy zastosowaniu wsporników dociskowych, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość otworów	Długość	Wysokość
1	S072WAVES	5	72	17
2	S165WAVES	12	165	17
3	S178WAVES	12	178	17



Rysunek nie przedstawia rzeczywistych wymiarów.

Hegar

Uchwyt do pozycjonowania rozszerzaczy Hegar lub innych narzędzi przy zastosowaniu wsporników dociskowych, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S140HE010917	17 x Ø1 ÷ 9	149	29
2	S140HE091409	9 x Ø9 ÷ 14	149	29
3	S232H011529	27 x Ø1 ÷ 14	232	30



Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



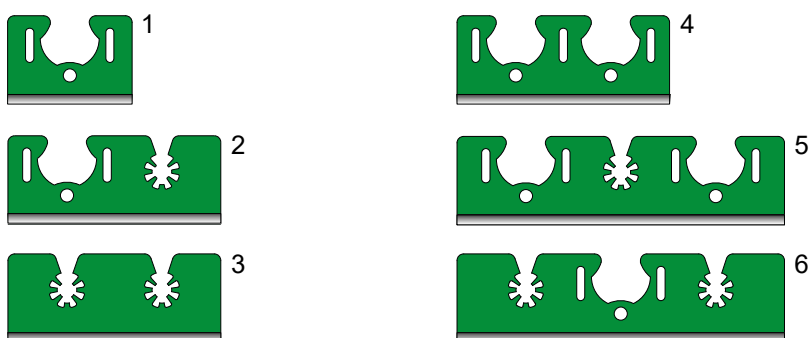
Tace sterylizacyjne

Stomatologiczne

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi stomatologicznych o średnicy od 5, 15 do 8, 18 mm, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S038MC151801	1 x Ø15 ÷ 18	38	27
2	S065M180502	1 x Ø15÷ 18 1 x Ø5÷ 8	65	27
3	S065MC050802	2 x Ø5 ÷ 8	65	27
4	S065MC151802	2 x Ø15÷ 18	65	27
5	S100M180503G	2 x Ø15÷ 18 1 x Ø5 ÷ 8	100	27
6	S100M180503P	1 x Ø15÷ 18 2 x Ø5÷ 8	100	27

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.

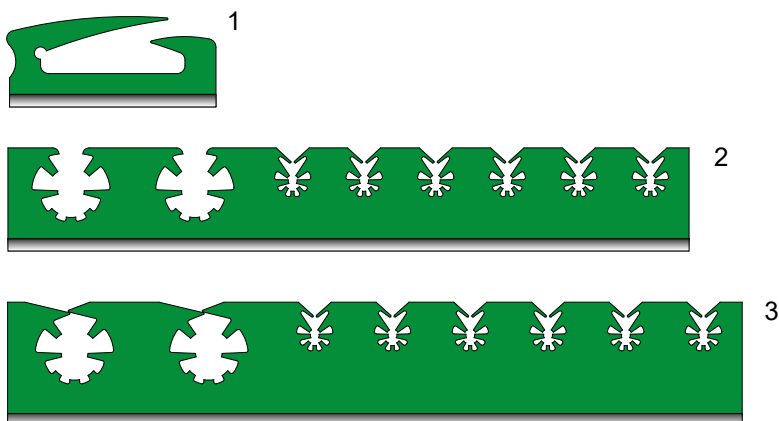


Specjalne

Uchwyt do pozycjonowania narzędzi specjalnych, w komplecie dwie śruby M4, umożliwiające mocowanie do tacy sterylizacyjnej.

Lp.	Symbol	Ilość x średnica otworów	Długość	Wysokość
1	S050FIBRA	1 x włókno szklane	50	20
2	S165MIXSTR6	2 x Ø8 - 15 6 x Ø3 - 8	165	25
3	S178MIXSTR6	2 x Ø8 - 15 6 x Ø3 - 8	178	38

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne do specjalnych zastosowań

Tace sterylizacyjne na rozszerzacze Hegara

Tace sterylizacyjne na rozszerzacze Hegara służą do ich pozycjonowania i transportu. Silikonowy wspornik dociskowy umieszczony na pokrywie tacy unieruchamia zamocowane w uchwytach pozycjonujących narzędzia, gdy pokrywa jest zamknięta.

Silikonowe uchwyty do pozycjonowania są przykręcane do tacy za pomocą śrub i mają rosnące rozmiary, aby uporządkować narzędzia od najmniejszej do największej średnicy.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol	Uchwyty
Taca sterylizacyjna na rozszerzacze Hegara	300	240	50	72HE011421	S140HE010917 S140HE091409
– uchwyty na 27 narzędzi, ułożonych obok siebie, narzędzia od Ø1 do Ø13,5 mm (co 0,5 mm)					
– pokrywa ze wspornikiem dociskowym					
Taca sterylizacyjna na rozszerzacze Hegara	240	240	50	71/1HE011427	S232H011529
– uchwyt na 27 narzędzi, częściowo ułożonych jeden na drugim, narzędzia od Ø1 do Ø13,5 mm (co 0,5 mm)	240	240	45	71/1SPHE011427	
– pokrywa ze wspornikiem dociskowym					

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na narzędzia do mikrochirurgii z matą silikonową

Tace sterylizacyjne na narzędzia do mikrochirurgii z matą silikonową z „jeżem” służą do pozycjonowania delikatnych narzędzi używanych w mikrochirurgii (np. okulistyka, laryngologia). Spełniają wymagania różnych narzędzi i są niezbędne przy myciu i dezynfekcji w myjni ultradźwiękowej i procesach sterylizacji w parze wodnej.

Taca jest wyłożona matą silikonową „z jeżem”, a pokrywa ma wsporniki dociskowe, dzięki czemu narzędzia są zablokowane, unikając uszkodzeń podczas transportu.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia do mikrochirurgii	240	240	41	71/4TL
– mata silikonowa z „jeżem”	380	240	41	73/4TL
– pokrywa na zawiasach z uchwytem				
– 2 wsporniki dociskowe na pokrywie				
– 4 wsporniki dociskowe na pokrywie	480	240	41	74/4TL



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia do mikrochirurgii	240	240	60	71/2-WMS
– mata silikonowa z „jeżem”				
– wewnętrzna taca z uchwytami z matą silikonową z „jeżem”				
– pokrywa na zawiasach z uchwytem				
– po 2 wsporniki dociskowe na każdym poziomie				

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na narzędzia do mikrochirurgii

Tace sterylizacyjne na narzędzia do mikrochirurgii z systemem uchwytów do pozycjonowania narzędzi są doskonałym rozwiązaniem i zabezpieczeniem narzędzi podczas mycia i dezynfekcji oraz procesów sterylizacji.

Dzięki silikonowym uchwytom pozycjonującym umieszczonym w tacy, narzędzia są idealnie zamocowane, unikając jakichkolwiek uszkodzeń podczas transportu. Dodatkowo, pokrywa chroni narzędzia przed ich przypadkowym wypadnięciem.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia do mikrochirurgii	240	240	45	2 x S232A030818	71MICRO
– uchwyty do pozycjonowania	380	240	45	1 x S232T030518	73MICRO
– pokrywa				1 x S232P020318	



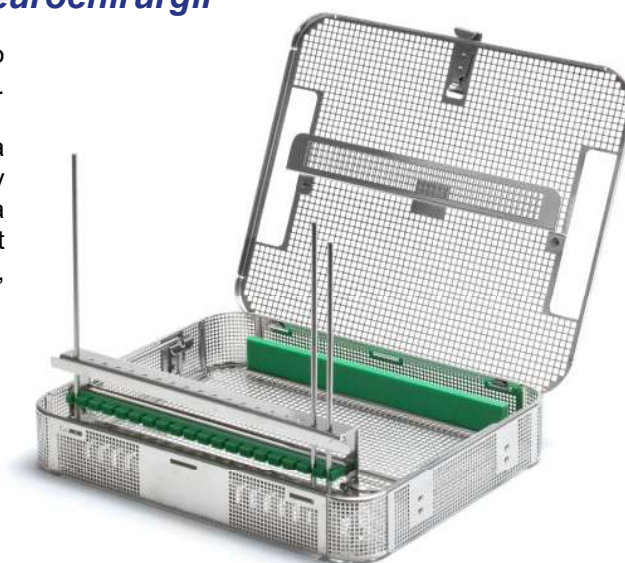
Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia do mikrochirurgii	270	170	35	2 x S232A030818	77MICRO
– uchwyty do pozycjonowania	270	170	35	1 x S232A030818	77/1MICRO
– pokrywa na zawiasach z uchwytem				1 x S232P020318	
	200	170	35	1 x S178A030810	77/2MICRO
				1 x S178P020314	
	200	170	35	2 x S178A030810	77/3MICRO



Tace sterylizacyjne na narzędzia do neurochirurgii

Tace sterylizacyjne na narzędzia do neurochirurgii służą do pozycjonowania delikatnych narzędzi neurochirurgicznych.

Dzięki uchwytem pozycjonującym i systemowi pochylenia można umieścić pionowo do 19 mikronarzędzi (o średnicy 3 mm), ułatwiając ich użycie. Gdy system pochylenia znajduje się w pozycji poziomej, a pokrywa tacy jest zamknięta, mikronarzędzia można bezpiecznie przenosić, myć i pakować, unikając uszkodzeń podczas transportu.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia do neurochirurgii	300	240	50	72MIS
– uchwyt do pozycjonowania – system pochylenia – pokrywa				

Tace sterylizacyjne na światłowody laserowe

Tace sterylizacyjne na światłowody laserowe służą do pozycjonowania delikatnych i cienkich włókien optycznych do chirurgii laserowej wykorzystywanej w urologii.

Za pomocą uchwytów do pozycjonowania można ułożyć długie włókno laserowe wewnątrz jednej tacy. Takie rozwiązanie pozwala bezpiecznie transportować i poddawać procesom dekontaminacji światłowody laserowe, unikając uszkodzeń podczas transportu.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na światłowody laserowe	240	240	41	4 x S050FIBRA + 1 uchwyt na złącza światłowodu	71/4FO
– uchwyty do pozycjonowania – pokrywa z uchwytem					

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na druty Kirschnera

Tace sterylizacyjne na druty Kirschnera stosuje się do ich transportu oraz procesów dekontaminacji.

Przegrody na druty mają gładkie powierzchnie i są całkowicie pozbawione ostrych krawędzi, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo podczas obsługi.

Praktyczny i bezpieczny system zamknięć blokujących pozwala uniknąć mieszania drutów o różnych średnicach. Taca sterylizacyjna ma 2 silikonowe bloki (wolne od lateksu) umieszczone po krótszym boku tacy (po jednym z każdej strony), aby chronić końcówki drutów Kirschnera podczas transportu. Przegrody na druty są oznaczone średnicą oraz posiadają otwór sprawdzający średnicę drutu. Każda przegroda na druty, o określonej średnicy, może pomieścić do 10 drutów.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na druty Kirschnera o długości 160 mm – uchwyty do pozycjonowania – pokrywa na zawiasach	200	150	45	70KWT-160A
	Ø 0,8 – 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,5 – 3,0			
	200	150	45	70KWT-160B
	Ø 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5			
	200	150	45	70KWT-160C
	Ø 1,0 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,5 – 3,0 – 3,5			



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na druty Kirschnera o długości 160 mm – uchwyty do pozycjonowania – pokrywa na zawiasach	200	60	50	76KWT-160A
	Ø 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0			
	200	60	50	76KWT-160B
	Ø 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,6			
	200	60	60	76KWT-160C
	Ø 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,5			

Tace sterylizacyjne



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na druty Kirschnera o długości 310 mm – uchwyty do pozycjonowania – pokrywa na zawiasach	350	150	45	72KWT-310A
	Ø 0,8 – 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,5 – 3,0			
	350	150	45	72KWT-310B
	Ø 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5			
	350	150	45	72KWT-310C
	Ø 1,0 – 1,4 – 1,5 – 1,6 – 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,5 – 3,0 – 3,5			



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na druty Kirschnera o długości 310 mm – uchwyty do pozycjonowania – pokrywa na zawiasach	350	60	50	71KWT-310A
	Ø 1,5 – 2,0 – 2,5 – 3,0			
	350	60	50	71KWT-310B
	Ø 1,0 – 1,2 – 1,4 – 1,6			
	350	60	50	71KWT-310C
	Ø 1,8 – 2,0 – 2,2 – 2,5			

Tace sterylizacyjne

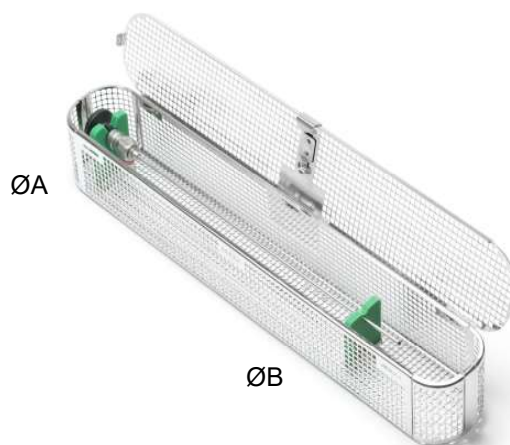
Tace sterylizacyjne na sztywne optyki

Tace sterylizacyjne na sztywne optyki to pożyteczne rozwiązanie przy ponownej obróbce takich narzędzi.

Dzięki zaokrąglonym krawędziom można je bezpiecznie pakować w opakowania papierowe lub papierowo-foliowe. Tace są elektropolerowane. Perforacja tacy 4 x 4 mm zapewnia skuteczny proces dekontaminacji optyk.

System pozycjonowania narzędzi pozwala na bezpieczny transport optyk. Odpowiednia wysokość tac pozwala na pozycjonowanie przyłączy światłowodów w dół, w celu dobrego spływu pozostałości wody.

Użycie stali kwasoodpornej i silikonu zapewnia dużą odporność na procesy mycia i dezynfekcji oraz procesy sterylizacji w parze wodnej i sterylizacji niskotemperaturowej.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyt ØA	Uchwyt ØB	Symbol
Taca sterylizacyjna na sztywne optyki	600	70	60	Ø15	Ø3 ÷ 8	64/6S
– uchwyty do pozycjonowania	480	150	80	Ø15	Ø3 ÷ 8	48/S*
– pokrywa				Ø15	Ø8 ÷ 15	48/S1*
– *pokrywa z uchwytem				Ø12	Ø3 ÷ 8	48/SA*
				Ø12	Ø8 ÷ 15	48/SA1*
	450	70	60	Ø15	Ø3 ÷ 8	66/S
				Ø15	Ø8 ÷ 15	66/S1
				Ø12	Ø3 ÷ 8	66/SA
				Ø12	Ø8 ÷ 15	66/SA1
	290	70	60	Ø15	Ø3 ÷ 8	65/S
				Ø15	Ø8 ÷ 15	65/S1
				Ø12	Ø3 ÷ 8	65/SA
				Ø12	Ø8 ÷ 15	65/SA1
	260	70	45	Ø15	Ø3 ÷ 8	63/S



Tace sterylizacyjne

Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na sztywne optyki	600	70	60	64/6V
– bez uchwytów do pozycjonowania	480	150	80	48V*
– pokrywa	480	150	50	66/1V*
– *pokrywa z uchwytami	450	70	60	66V
	400	120	45	64DV*
	400	70	45	64V
	350	150	45	66/2V*
	290	70	60	65V
	260	70	45	63V

Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na długie optyki	1100	120	40	79DCV
– gruby drut wzmacniający górną krawędź	900	150	90	79CV
– podwójne zamknięcie	850	200	150	79HV/2
– pokrywa z uchwytem		150	60	79HV
		120	60	79HV/1
	750	240	80	88PANV
		150	100	79BV
		150	80	79AV
	700	325	100	79DV/8
		255	100	79DV
		150	100	79DV/2
		100	100	79DV/1
	683	354	101	64/5DV
	650	240	70	79DVS
		175	70	79DVS/3
		150	80	64/1ECV
		150	70	64ECV
	600	150	100	64/4V
		150	70	64/3V
		120	80	64/5V
	580	150	80	66AV

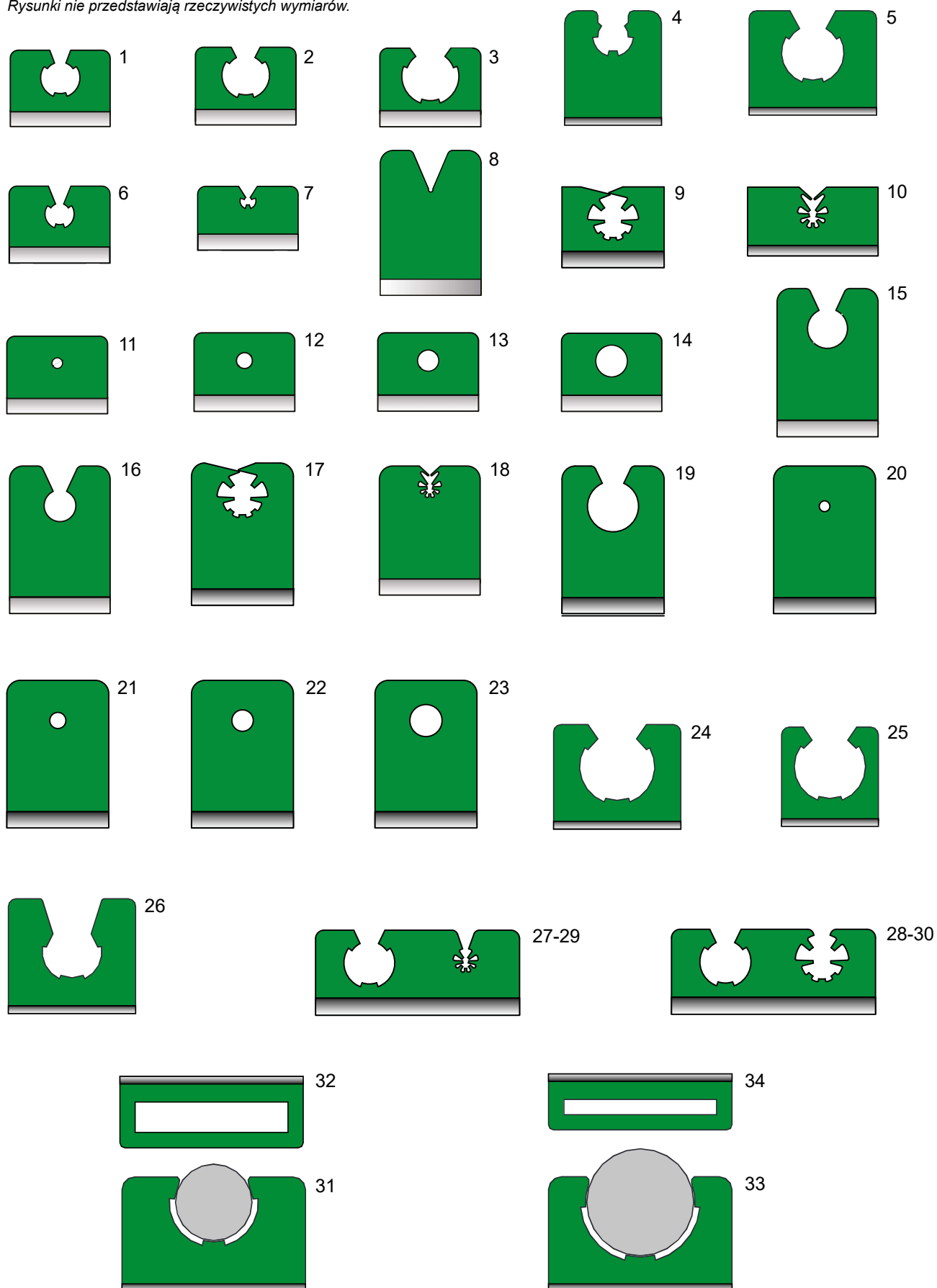
Tace sterylizacyjne

Nazwa / Wyposażenie	Lp.	Symbol	Długość	Wysokość	Ilość x średnica otworów
Uchwyty do pozycjonowania sztywnych optyk – w komplecie 2 śruby M4, umożliwiające mocowanie uchwytów do tacy sterylizacyjnej	1	S038E25NN01	38	39	1 x Ø25
	2	S038E19NN01	38	30	1 x Ø19
	3	S038E15NN01	38	30	1 x Ø15
	4	S038DV12	38	45	1 x Ø12
	5	S038E12NN01	38	30	1 x Ø12
	6	S038E08NN01	38	30	1 x Ø8
	7	S038E3-5NN01	38	24	1 x Ø3 ÷ 4
	8	S038E02SS01	38	56	1 x Ø2
	9	S038A081501	38	30	1 x Ø8 ÷ 15
	10	S038A030801	38	20	1 x Ø3 ÷ 8
	11	S038B04NN01	38	30	1 x Ø4
	12	S038B06NN01	38	30	1 x Ø6
	13	S038B08NN01	38	30	1 x Ø8
	14	S038B12NN01	38	30	1 x Ø12
	15	66/S003	38	56	1 x Ø15
	16	66/S012	38	56	1 x Ø12
	17	66/S1004	38	54	1 x Ø8 ÷ 15
	18	66/S004	38	50	1 x Ø3 ÷ 8
	19	66/S019	38	56	1 x Ø19
	20	66/SB04	38	55	1 x Ø4
	21	66/SB06	38	55	1 x Ø6
	22	66/SB08	38	55	1 x Ø8
	23	66/SB12	38	55	1 x Ø12
	24	S050E27NN01	50	41	1 x Ø27
	25	S050E22NN01	50	41	1 x Ø22
	26	S050FEN001	50	45	1 x Ø20
	27	S072D120308	72	30	1 x A = Ø12 + 1 x Ø3 ÷ 8
	28	S072D120815	72	30	1 x A = Ø12 + 1 x Ø8 ÷ 15
	29	S072D150308	72	30	1 x A = Ø15 + 1 x Ø3 ÷ 8
	30	S072D150815	72	30	1 x A = Ø15 + 1 x Ø8 ÷ 15
	31	S072DV31L	72	45	1 x Ø31
	32	S072DV31H	72	28	
	33	S072DV43L	72	45	1 x Ø43
	34	S072DV43H	72	22	



Tace sterylizacyjne

Rysunki nie przedstawiają rzeczywistych wymiarów.



Tace sterylizacyjne

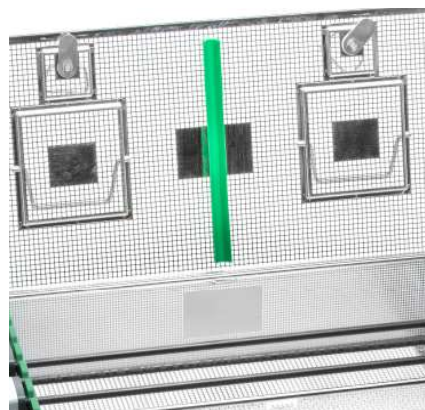
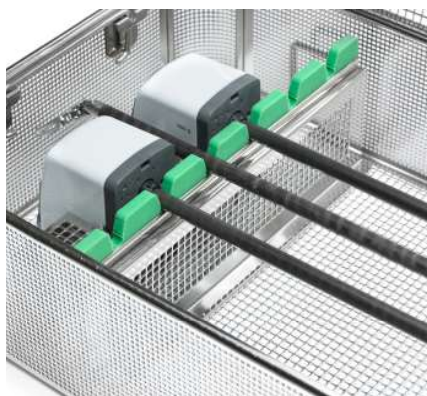
Tace sterylizacyjne na narzędzia chirurgiczne do robotów DaVinci

Tace sterylizacyjne opracowano w celu zapewnienia bezpiecznej obsługi nowszych i złożonych narzędzi chirurgicznych do robotów DaVinci dla systemów robotycznych Xi i Si.

Dzięki zaokrąglonym krawędziom i gładkim powierzchniom stanowią najlepsze rozwiązanie dla pakowania, sterylizacji w parze wodnej i sterylizacji niskotemperaturowej. Ich wykonanie, z polerowanej stali kwasoodpornej, zapewnia higienę i trwałość.

Perforacja dna i pokrywy, 4 x 4 mm, zapewnia skuteczną sterylizację. Boki są wykonane z mniejszą perforacją, 2 x 2 mm, aby uniemożliwić wysunięcie szpiczastych narzędzi.

Specjalnie zaprojektowany system uchwytów do pozycjonowania narzędzi zabezpiecza narzędzia. Górna krawędź tacy wzmocniona jest drutem ze stali kwasoodpornej, a pokrywa jest wyposażona w podwójne zamknięcie.



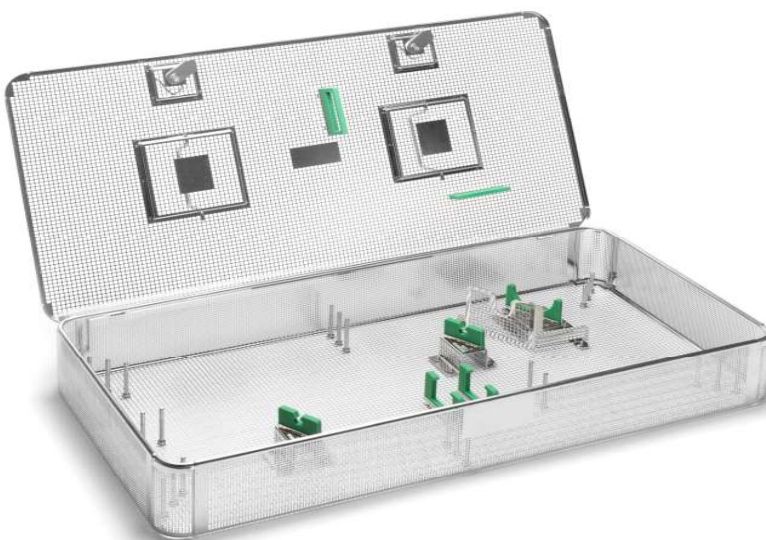
Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia chirurgiczne do robotów DaVinci	700	325	100	8 x Ø8	79DVXL-8
– uchwyty do pozycjonowania (silikonowe i ze stali kwasoodpornej)	700	255	100	6 x Ø8	79DVXL
– obrotowe zamknięcie	700	255	100	6 x Ø8	79DVXL/C
– pokrywa ze wspornikiem dociskowym, na zawiasach z dwoma uchwytami	700	150	100	2 x Ø8	79DVXL-2
	700	100	100	1 x Ø8	79DVXL-1

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na optykę 3D

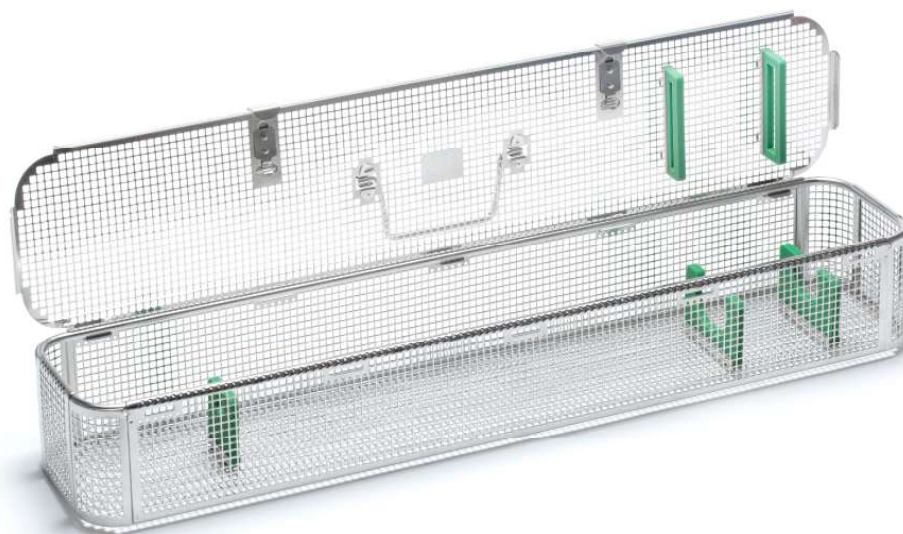


Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na optykę 3D – uchwyty do pozycjonowania (silikonowe i ze stali kwasoodpornej) – podwójne obrotowe zamknięcie – pokrywa na zawiasach z dwoma uchwytnymi	683	354	101	1 x optyka z kablem i złączem	64/5DVXL

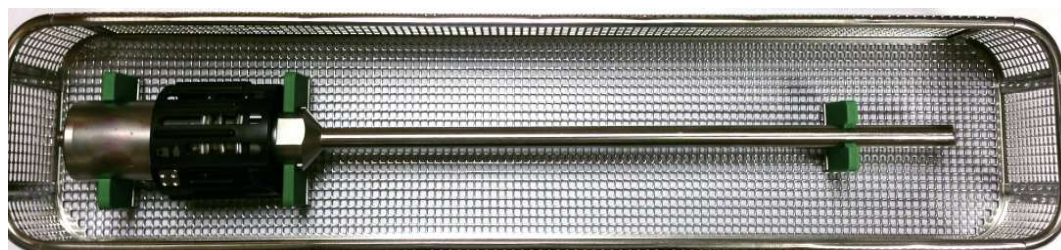


Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na optykę 3D

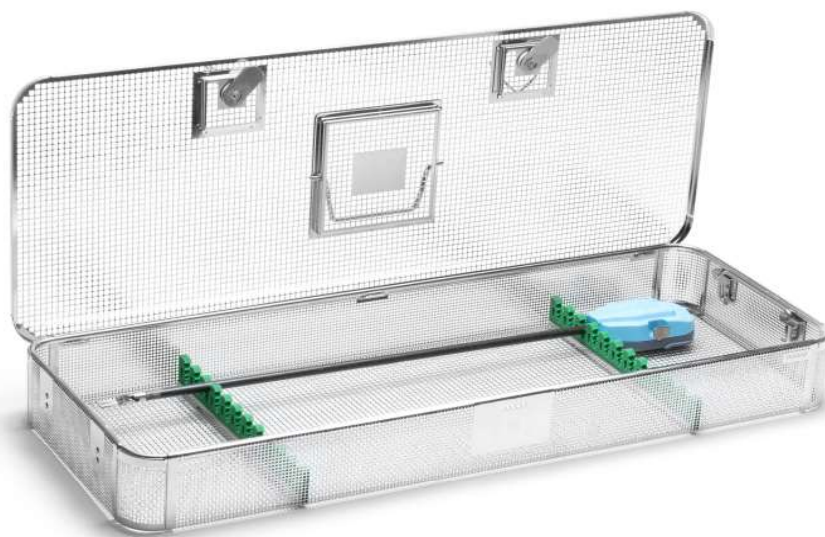


Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na optykę 3D – uchwyty do pozycjonowania (silikonowe i ze stali kwasoodpornej) – podwójne obrotowe zamknięcie – pokrywa na zawiasach z uchwytem	600	120	80	1 x optyka	64/5DVSL



Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na narzędzia



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia	650	240	70	5 x Ø8	79/2DVSL
– uchwyty do pozycjonowania (silikonowe i ze stali kwasoodpornej)	650	175	70	3 x Ø8	79/2DVSL-3
– podwójne obrotowe zamknięcie					
– pokrywa na zawiasach z uchwytem					



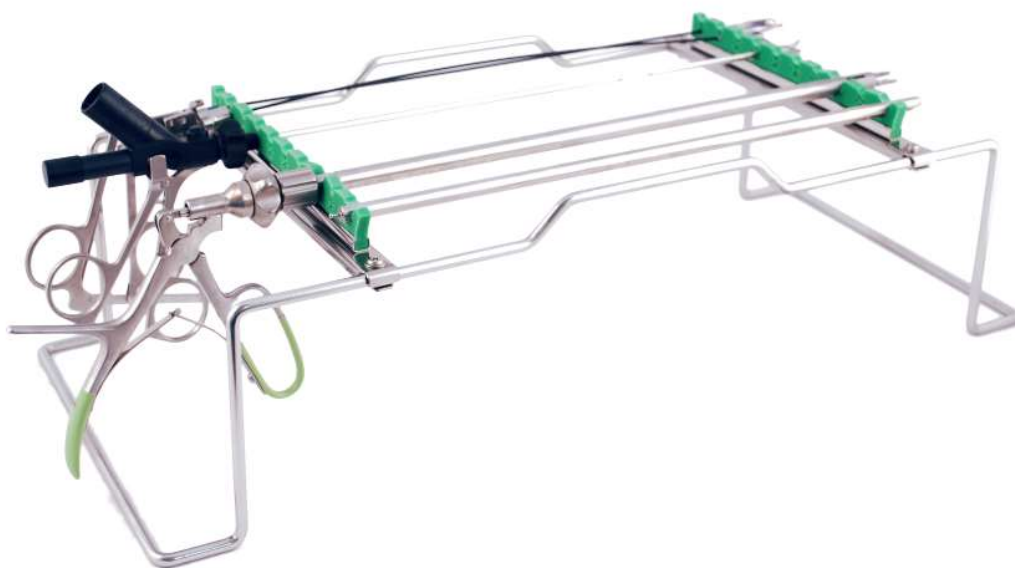
Tace sterylizacyjne

Uchwyty na narzędzia laparoskopowe

Uchwyty na narzędzia laparoskopowe są bardzo pomocne przy tworzeniu zestawów chirurgicznych, laparoskopowych dla pojedynczego pacjenta.

Rama uchwyty wykonana całkowicie ze stali kwasoodpornej, pozwala na prawidłową cyrkulację pary wodnej wokół narzędzi laparoskopowych.

Co więcej, dzięki swojej budowie, uchwyt na narzędzia laparoskopowe może być użyty do przenoszenia w sposób aseptyczny całego zestawu narzędzi po sterylizacji na stół narzędziowy w bloku operacyjnym.



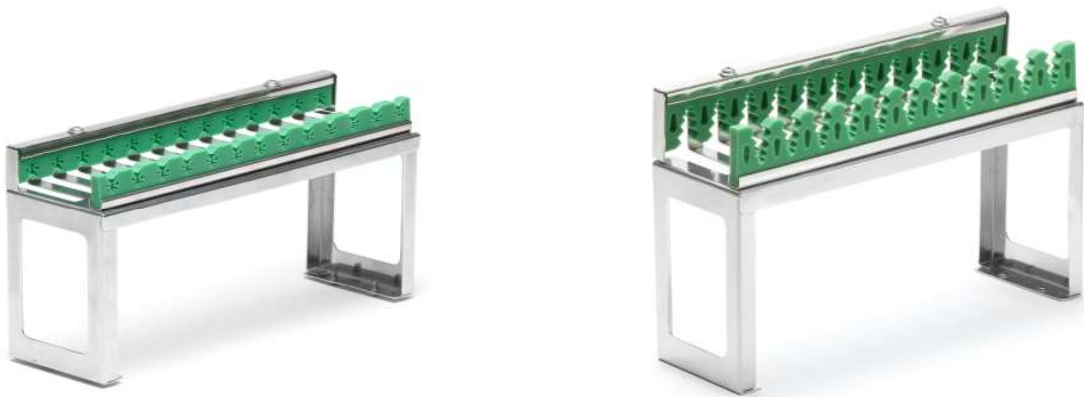
Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Uchwyt na narzędzia laparoskopowe	508	221	142	2 x A	RKB225
– stelaż ze stali kwasoodpornej					
– uchwyty do pozycjonowania			152	2 x B	RKB226
A = S178A030810					
B = S178A081508			152	2 x C	RKB227
C = S178MIXSTR6					
	348	221	102	2 x A	RKB222
			112	2 x B	RKB223
			112	2 x C	RKB224



Uchwyty na narzędzia artroskopowe

Uchwyty na narzędzia artroskopowe są przydatne do tworzenia zestawów operacyjnych.

Wykonanie ze stali kwasoodpornej, wraz z silikonowymi uchwytami, pozwala na funkcjonalne ułożenie narzędzi artroskopowych i odgryzaczy kostnych Kerrison. Uchwyty na narzędzia artroskopowe można przymocować za pomocą śrub do tacy sterylizacyjnej.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Uchwyty na narzędzia artroskopowe	232	135	70	13 x Ø3 ÷ 8	ARTRO-S1
– stelaż ze stali kwasoodpornej		135	70	18 x Ø3 ÷ 8	ARTRO-S2
– uchwyty do pozycjonowania		145	70	11 x Ø3 ÷ 9 Kerrison	KERR-S1
– 4 śruby do mocowania do tacy sterylizacyjnej					

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na małe narzędzia z matą silikonową

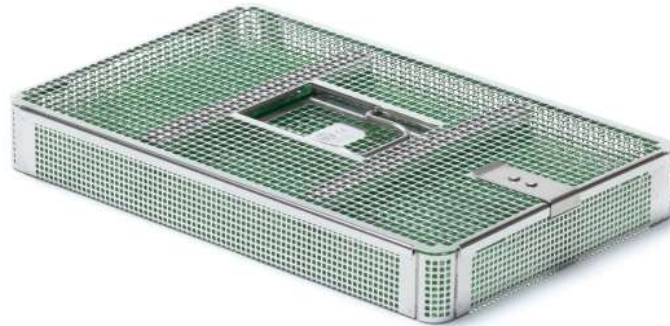
Wykorzystując swoje ogromne doświadczenie zdobyte w dziedzinie medycyny, firma CBM opracowała nową gamę tac do procesów dekontaminacji i transportu małych narzędzi.

Tace te są produkowane z najwyższej jakości stali kwasoodpornej. Charakterystyczna konstrukcja tac CBM, dzięki różnym wymiarom otworów (4 x 4 mm w pokrywie i na dnie, 2 x 2 mm na bokach) to gwarancja bezpieczeństwa w obróbce niewielkich ostrych narzędzi. Opracowany wymiar otworów pozwala uniknąć niebezpieczeństwa bocznego wysunięcia ostrych narzędzi, a jednocześnie umożliwia prawidłową penetrację pary wodnej podczas procesu sterylizacji lub środków chemicznych podczas procesu oczyszczania. Tace są elektropolerowane.

Tace są wyposażone w system pozycjonowania narzędzi, który zapobiega ich przesuwaniu się. Gdy taca jest zamknięta, narzędzia są zabezpieczone (na dnie z matą silikonową z „jeżem”, a na pokrywie silikonowymi wspornikami dociskowymi o różnych wymiarach). Wszystkie tace można zamawiać z indywidualnymi systemami pozycjonowania narzędzi lub w razie potrzeby bez nich.



Tace sterylizacyjne



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na małe narzędzia	270	170	35	77T
– mata silikonowa				
– pokrywa	200	170	35	77/2T
– 2 wsporniki dociskowe zamontowane wzdłuż szerokości pokrywy	220	50	35	63MDL
	170	50	35	63T
– 1 wspornik dociskowy, zamontowany wzdłuż szerokości pokrywy	170	135	35	67S

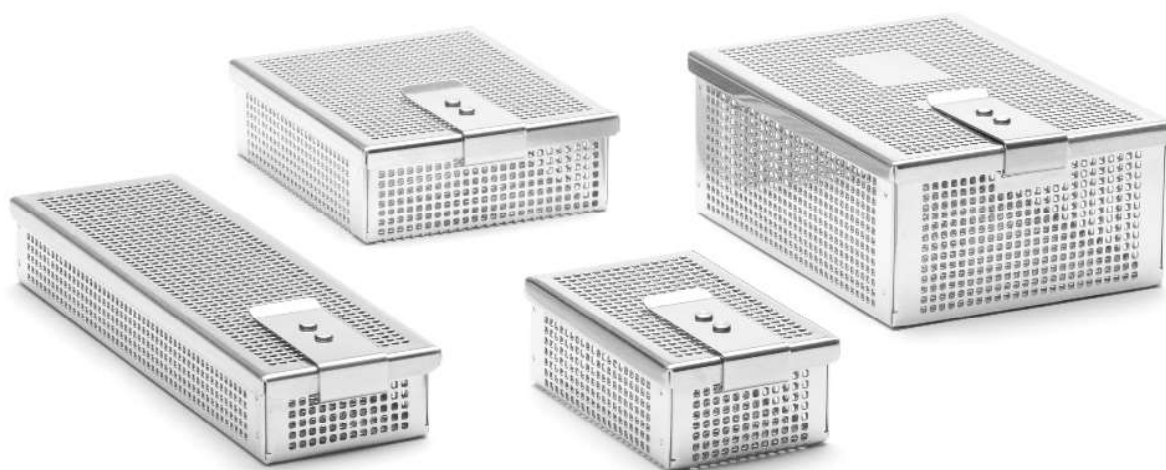


Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na małe narzędzia	270	190	35	2719T
– mata silikonowa				
– pokrywa	270	170	35	77TH
– 2 wsporniki dociskowe zamontowane wzdłuż długości pokrywy	200	170	35	77/2TH

Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na małe narzędzia

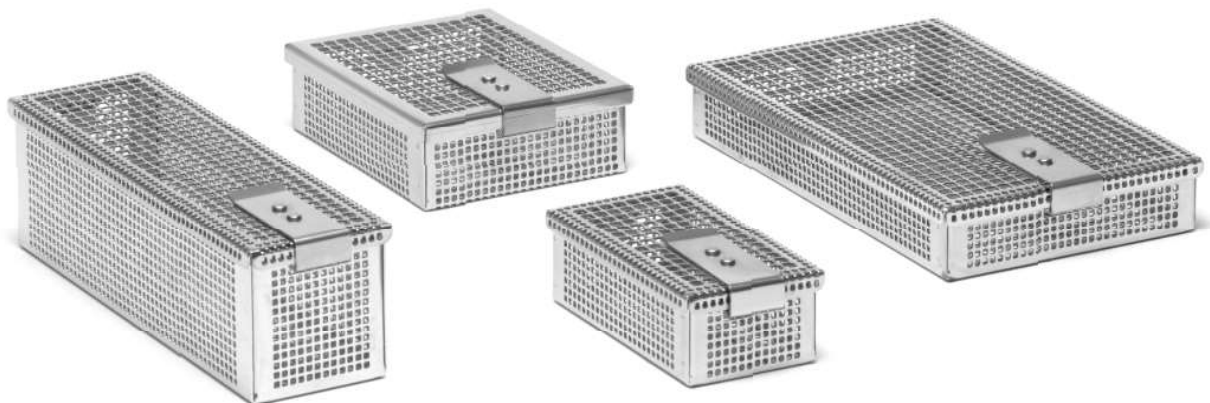
Boczna perforacja 2 x 2 mm umożliwia wysunięcie się małych narzędzi, a perforacja dna tacy i pokrywy 4 x 4 mm gwarantuje skuteczny proces oczyszczania.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na małe narzędzia – pokrywa	280	110	40	76E
	267	125	49	76D
	270	170	35	77M
	220	50	35	63M
	200	80	35	63J
	170	100	25	63DF
	170	50	30	63E
	120	40	45	63N
	100	80	30	64
	90	60	50	65D
	135	170	35	67SM
	90	50	30	63H/1F
	60	60	20	62D

Tace sterylizacyjne na mikronarzędzia

Gęsta perforacja blachy ze stali kwasoodpornej 2 x 2 mm na całej powierzchni tacy i pokrywy, stanowi skuteczną barierę przed wysuwaniem się bardzo małych narzędzi, ich części lub akcesoriów.



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Taca sterylizacyjna na mikronarzędzia – pokrywa	240	240	50	71/1F2
	320	170	58	68/4F2
	270	170	35	77F2
	210	145	50	70F2
	170	135	35	67F2
	170	50	25	63F2
	120	90	50	66F2
	100	80	30	64F2
	50	80	30	64/1F2
	60	60	20	62DF2

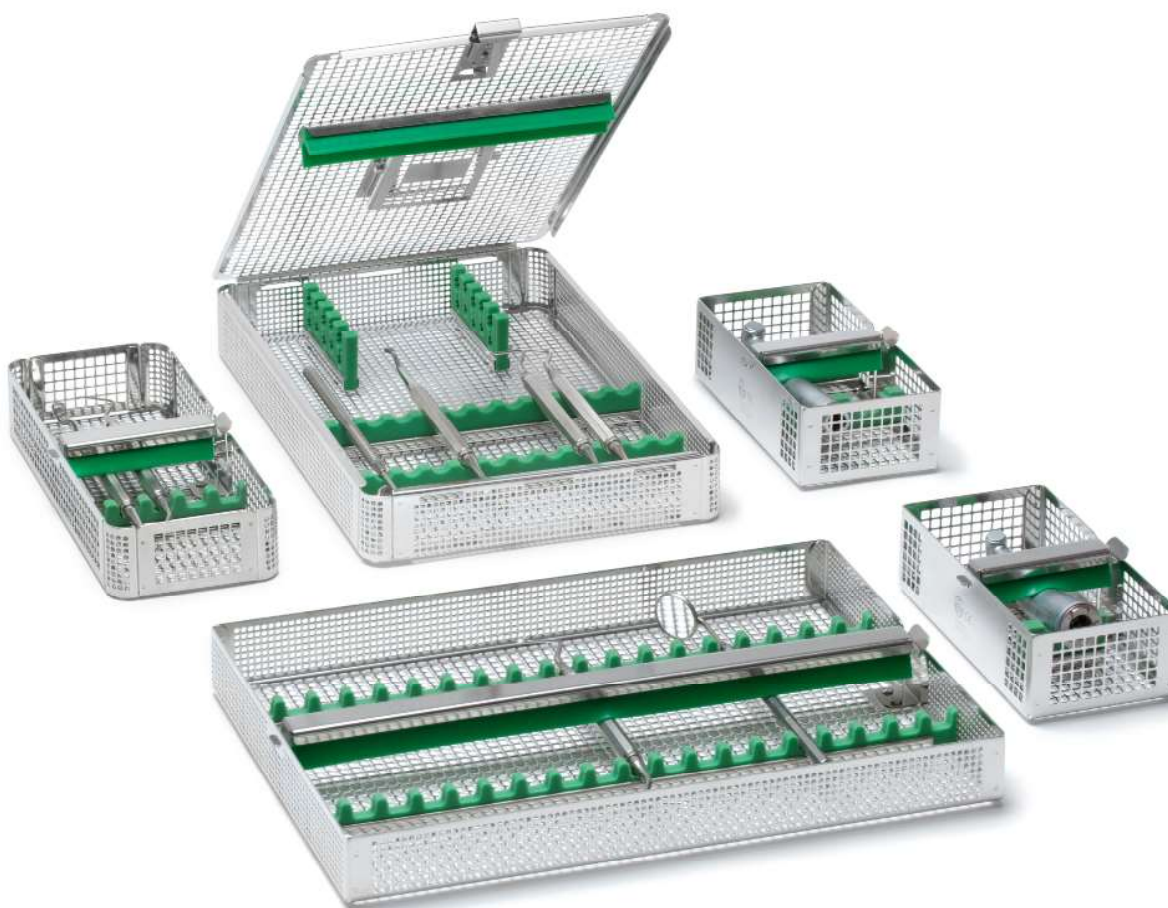
Tace sterylizacyjne

Tace sterylizacyjne na narzędzia stomatologiczne

Tace sterylizacyjne na narzędzia stomatologiczne są najbardziej niezawodnym rozwiązaniem do obróbki tych narzędzi.

Konstrukcja ze stali kwasoodpornej, wraz ze specjalnymi silikonowymi uchwytami do pozycjonowania narzędzi, zapewniają odporność na procesy mycia i sterylizacji.

Miękkie silikonowe wsporniki dociskowe zapewniają, że wszystkie narzędzia zachowają swoją pozycję podczas całego procesu dekontaminacji.



Tace sterylizacyjne



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne – bez pokrywy	140	70	40	1 x końcówka stomatologiczna	67/2OR
		70	40	2 x końcówka stomatologiczna	67/3OR



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne – bez pokrywy	180	70	35	2 x końcówka stomatologiczna	67/4OR



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne – pokrywa	180	70	35	5 x Ø3 + 8	67OR

Tace sterylizacyjne

Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne	270	170	35	5 x Ø7 ÷ 9 + 12 x Ø8 ÷ 10	77T/RA1
– z pokrywą				6 x Ø3 ÷ 8 + 2 x Ø8 ÷ 15	77T/RA2*
– *z pokrywą zaprojektowaną do rozwieraczy				6 x Ø3 ÷ 8 + 2 x Ø8 ÷ 15	77T/RA3



77T/RA1

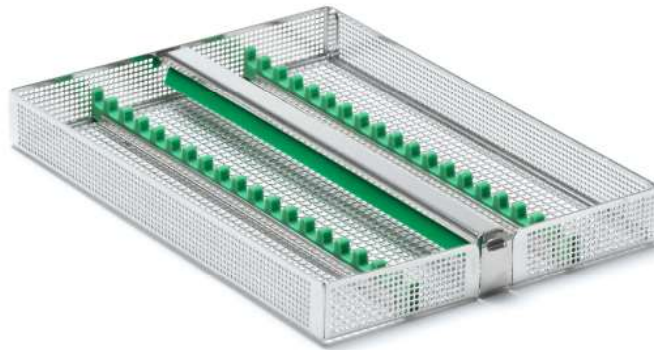


77T/RA2

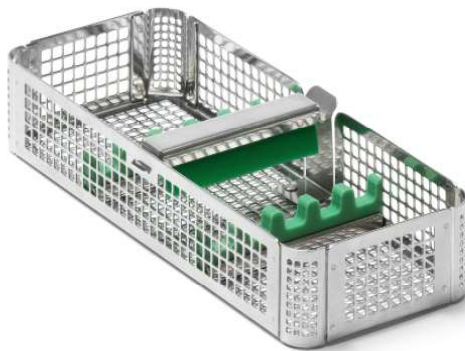


77T/RA3

Tace sterylizacyjne

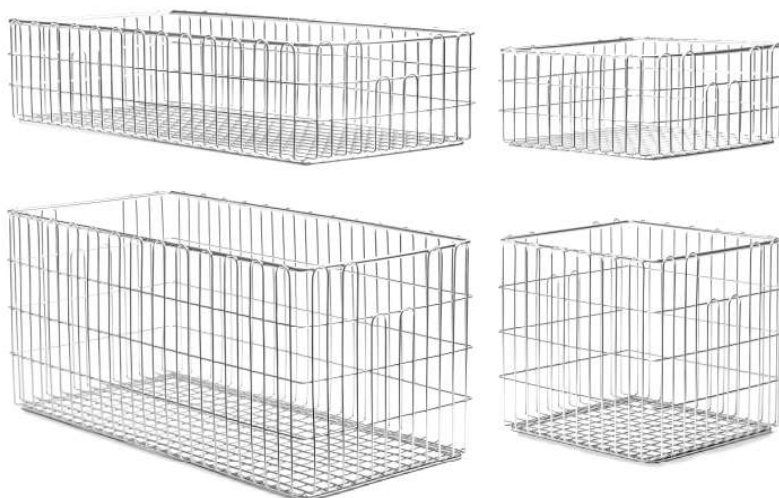


Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne – bez pokrywy	280	200	30	19 x Ø5 ÷ 8	PB28



Nazwa / Wyposażenie	Długość	Szerokość	Wysokość	Uchwyty	Symbol
Taca sterylizacyjna na narzędzia stomatologiczne – bez pokrywy	200	80	36	5 x Ø5 ÷ 8	PB28/4

Kosze sterylizacyjne



Kosze sterylizacyjne są przeznaczone do transportu, magazynowania i sterylizacji pakietów z bielizną operacyjną, tac z zestawami narzędzi, pakietów z pojedynczymi narzędziami i z materiałami opatrunkowymi.

Kosze są wykonane z drutu ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9). Materiał ten został wybrany ze względu na jego właściwości. Stal kwasoodporna nie ulega deformacji ani nie zmienia swoich właściwości pod wpływem ciepła i pary wodnej. Posiada wysoką odporność mechaniczną co zapewnia długi okres użytkowania koszy. Powierzchnia koszy jest wypolerowana co minimalizuje jej zabrudzenie i ułatwia czyszczenie.

Kosze posiadają otwór uchwytyowy ułatwiający przenoszenie i transport.

Kosze są wymiarowo zgodne z jednostką wsadu (600 x 300 x 300 mm – dł. x szer. x wys.) wg EN 285.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol
Kosz sterylizacyjny z drutu ze stali kwasoodpornej	580	275	245	80
			125	81
	275	275	245	82
			125	83

Pojemniki transportowe



Pojemniki transportowe służą jako opakowanie ochronne wyrobów skażonych lub sterylnych w celu ich transportu.

Jednolite pokrywy pojemników transportowych wraz z zamknięciami klamrowymi, wyposażone są w uszczelkę wykonaną z gumy silikonowej bez żadnych łączeń. W połączeniu z jednolitą wanną dają całkowitą szczelność w przypadku transportu wyrobów skażonych lub wyrobów sterylnych.

Dzięki całkowitej szczelności, pojemniki umożliwiają również transport wyrobów skażonych z płynnym środkiem chemicznym.

Pojemników transportowych nie wolno poddawać procesom sterylizacji w stanie z zamkniętą pokrywą.

Pojemniki transportowe mogą być wykonane ze stali kwasoodpornej (AISI 304 / PN 0H18N9) lub aluminium (5005).

Możliwość stosowania aluminiowych pokryw ochronnych w sześciu kolorach, uchwytów transportowych ruchomych w zakresie 180° lub blokowanych pod kątem 90°, z nakładkami w sześciu kolorach, daje możliwość nieograniczonej personalizacji pojemników.

Nazwa	Długość	Szerokość	Wysokość	Symbol / Wykonanie	
Pojemnik transportowy	600	300	260	2000/SF	2020/SF
			210	2001/SF	2021/SF
			160	2002/SF	2022/SF
			135	2009/SF	2029/SF
			110	2003/SF	2023/SF
	460	300	260	4000/SF	4020/SF
			210	4001/SF	4021/SF
			160	4002/SF	4022/SF
			135	4003/SF	4023/SF
			110	4004/SF	4024/SF
	300	300	260	2004/SF	2024/SF
			210	2005/SF	2025/SF
			160	2006/SF	2026/SF
			135	2006/1/SF	2026/1/SF
			110	2007/SF	2027/SF

AMED Biuro Techniczno-Handlowe
ul. Słowikowskiego 39
05-090 Raszyn
tel. 22 715 71 86 do 89
fax 22 715 71 90
e-mail: biuro@amed.pl
www.amed.pl

