



Nigdy jeszcze narzędzia chirurgiczne jednorazowego użytku nie były tak niezawodne.

Peha<sup>®</sup>-instrument - wysokiej jakości narzędzia chirurgiczne firmy HARTMANN.



Wyzwanie

---



# Nigdy dotąd nowe wyzwanie nie oferowało tylu możliwości.

## Narzędzia chirurgiczne wielokrotnego użytku w szczególności.

### Wyzwanie:

Narzędzia chirurgiczne muszą spełniać najwyższe standardy zarówno w odniesieniu do jakości, jak i do bezpieczeństwa ich stosowania. Jednakże spełnienie tych warunków musi w maksymalnym stopniu uwzględniać kryteria racjonalności ekonomicznej:

**Koszty:** narzędzia chirurgiczne wymagają wyjątkowej jakości i funkcjonalności, co czyni je wyrobami niezwykle czasochłonnymi i kosztochłonnymi: lista czynności wymaganych do ich przygotowania jest bardzo rozbudowana, a przy tym muszą być one utrzymywane w doskonałym stanie, gwarantującym stałą gotowość użytkową.

**Wymagania higieniczne:** sterylizatornie szpitalne pracują pod wielką presją czasu, aby sprostać terminowemu przygotowaniu narzędzi chirurgicznych. Ponadto nie można nigdy wykluczyć ryzyka zakażeń krzyżowych.

**Straty:** niezależnie od wysokich kosztów narzędzia chirurgiczne często giną lub zużywając się stają się nieużyteczne, co wiąże się z koniecznością ich kosztownej wymiany.

Rozwiązanie

---



Nigdy dotąd nowe rozwiązanie nie oferowało tak optymalnej ergonomii i wydajności użytkowej.  
Nowość: odkryj Peha®-instrument.

## Rozwiązanie:

Szukając najlepszych rozwiązań warto zapoznać się z szeroką gamą narzędzi jednorazowych, które zaprojektowane są w taki sposób, by w pełni odpowiadać wymaganiom Państwa w zakresie jakości i funkcjonalności użytkowej: narzędzia linii Peha firmy HARTMANN. Te innowacyjne, wykonane ze stali i perfekcyjnie jałowe narzędzia jednorazowe są zawsze gotowe do natychmiastowego użycia. Szeroki asortyment tej linii narzędzi spełnia zapotrzebowanie szeregu procedur chirurgicznych, uzupełniając atrakcyjność oferty ceną, gwarancją jałowości i gotowością użytkową. Narzędzia linii Peha są:

**Profesjonalne:** narzędzia linii Peha zostały zaprojektowane we współpracy ze specjalistami rozumiejącymi uwarunkowania i codzienne wymagania współczesnych bloków operacyjnych, oddziałów szpitalnych i gabinetów zabiegowych.

**Przebadane:** nowy asortyment narzędzi jednorazowych był przetestowany przez lekarzy i pielęgniarki, uzyskując pełną rekomendację ich możliwości użytkowych.

**Jałowe:** narzędzia jednorazowe są czyszczone w oparciu o specjalną i opatentowaną technologię opracowaną przez firmę HARTMANN. Wiarygodność użytkowa narzędzi linii Peha jest zagwarantowana najwyższym poziomem ich czystości i stopnia wyjałowienia.

**Wysokiej jakości:** narzędzia linii Peha są wykonane z matowanej jedwabiście stali, dzięki czemu nie powodują uciążliwości w postaci refleksów świetlnych.

**Praktyczne:** znak jednorazowości jest umieszczony po obu stronach każdego z narzędzi linii Peha, eliminując jakiegokolwiek ryzyko pomylenia go z narzędziem wielorazowym.






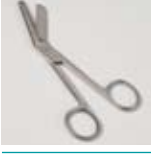


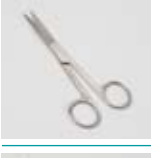

**Dostępne:** każde narzędzie linii Peha jest gotowe do pobrania z opakowania zbiorczego i użycia w dowolnym czasie zachowując 5-letni termin ważności.




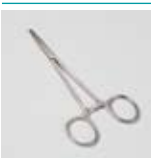

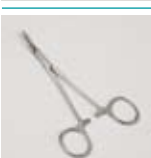
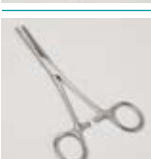
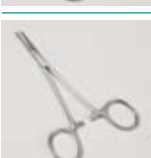
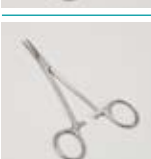
**Ekonomiczne:** korzystna proporcja walorów użytkowych względem ceny, a przy tym bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z przygotowaniem i utrzymaniem w gotowości.



# Nigdy dotąd jednorazowy produkt nie oferował takiej różnorodności.

## Indywidualny wybór: Peha®-instrument.

	Nazwa produktu	Rozmiar (cm)	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
	Peha® -instrument Pęseta anatomiczna typu Adson prosta	12	25 sztuk	991060	2
	Peha® -instrument Pęseta typu DeBakey prosta	15,5	25 sztuk	991061	2
	Peha® -instrument Pęseta chirurgiczna typu Adson prosta	12	25 sztuk	991062	2
	Peha® -instrument Pęseta chirurgiczna standardowa prosta	14	25 sztuk	991063	2
	Peha® -instrument Pęseta anatomiczna standardowa prosta	14	25 sztuk	991064	2
	Peha® -instrument Nożyczki do episiotomii typu Braun-Stadler	14,5	20 sztuk	991080	2
	Peha® -instrument Ostro tępe proste nożyczki chirurgiczne	14,5	25 sztuk	991081	2
	Peha® -instrument Tępo tępe proste nożyczki chirurgiczne	14,5	25 sztuk	991082	2
	Peha® -instrument Ostro ostre proste nożyczki chirurgiczne	13	25 sztuk	991083	2
	Peha® -instrument Nożyczki zagięte typu Metzenbaum	14,5	25 sztuk	991084	2

	Nazwa produktu	Rozmiar (cm)	Jednostka miary	Numer artykułu	Opakowanie zbiorcze
	Peha <sub>®</sub> -instrument Ostra łyżka kostna	16,5	25 sztuk	991010	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Hak do ran typu Senn (ostry)	16	15 sztuk	991012	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Imadło chirurgiczne typu Mayo-Hegar	14	25 sztuk	991030	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Imadło chirurgiczne typu Mayo-Hegar	12	25 sztuk	991031	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Kleszczyki anatomiczne proste typu Pean	14	25 sztuk	991040	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Kleszczyki anatomiczne zagięte typu Halsted-Mosquito	12,5	25 sztuk	991041	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Kleszczyki chirurgiczne proste typu Kocher	14	25 sztuk	991042	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Kleszczyki chirurgiczne proste typu Micro-Mosquito	12,5	25 sztuk	991043	2
	Peha <sub>®</sub> -instrument Kleszczyki anatomiczne proste typu Micro-Mosquito	12,5	25 sztuk	991044	2

Jakość





# Nigdy dotąd wysoka jakość nie oferowała tak wysokiej wydajności.

## Jakość, którą możesz poczuć: Peha®-instrument.

### Poczuj je.

Narzędzia linii Peha są stosowane w taki sam sposób i gwarantują dokładnie te same wyniki zabiegu, jak narzędzia wielorazowe. A przy tym każdorazowe stosowanie narzędzia jednorazowego oferuje satysfakcję z jakości nowego wyrobu. Podczas, gdy narzędzia wielorazowe muszą być przygotowywane przed każdym zabiegiem, narzędzia linii Peha oferują powtarzalną jakość, oszczędność czasu i jeszcze raz oszczędność czasu.

### Wypróbuj je.

Narzędzia linii Peha zostały opracowane we współpracy ze specjalistami rozumiejącymi uwarunkowania i codzienne wymagania współczesnych bloków operacyjnych, oddziałów szpitalnych i gabinetów zabiegowych. Wynikiem takiego podejścia jest asortyment innowacyjnych narzędzi jednorazowych wysokiej jakości i dostosowanych do Państwa praktycznych potrzeb.



Pojedynczo pakowane narzędzia linii Peha są bezpiecznie przechowywane w sterylnych warunkach w praktycznych i podręcznych opakowaniach zbiorczych. Ponadto w ramach badań rynkowych narzędzia były testowane przez chirurgów i pielęgniarki. Wyniki tych badań potwierdziły przydatność narzędzi linii Peha zarówno w poradniach ambulatoryjnych, jak i w szpitalach.

### Zaufaj im.

Narzędzia chirurgiczne linii Peha są wykonane ze szcztokowanej stali o jedwabistym wykończeniu powierzchni, dzięki czemu wyeliminowane są uciążliwości powodowane refleksami świetlnymi, a matowa powierzchnia narzędzi charakteryzuje się wysoką jakością. Wraz z partnerami przemysłowymi opracowany został specjalny program czyszczenia jednorazowych narzędzi chirurgicznych. Unikalna technologia czyszczenia gwarantuje wiarygodne bezpieczeństwo stosowania produktu zasługującego na pełne zaufanie jego użytkownika.

Poziom higieny

---



# Nigdy dotąd precyzyjny produkt nie oferował takiego stopnia czystości.

## Zawsze czyste i zawsze gotowe do użycia: Peha®-instrument.

### Przygotowanie narzędzi jednorazowych.

Unikalny proces czyszczenia, przez który przechodzą narzędzia linii Peha przed wyjaławianiem, gwarantuje wysoki poziom czystości i bezpieczeństwa stosowania tych wyrobów. Dzięki stosowaniu tego procesu można mieć stuprocentową pewność, że każde bez wyjątku jednorazowe narzędzie chirurgiczne firmy HARTMANN jest w pełni wyjaławione, a dzięki temu bezpieczne w użyciu.



#### Narzędzia wielorazowego stosowania

Częsta resterylizacja narzędzi wielorazowych może uszkadzać ich metalowe powierzchnie, obniżając przez to ich funkcjonalność. Ponadto usuwanie osadów z ich powierzchni - takich jak inkrustacje - może być utrudnione.



#### Narzędzia jednorazowego użytku

Narzędzia jednorazowe są zawsze stosowane "po raz pierwszy", co gwarantuje wyjątkową czystość i doskonały stan tych narzędzi w użytkowaniu.

### Wdrożenie kryteriów czystości.

Nie jest tajemnicą, że jednorazowe narzędzia chirurgiczne zapewniają znacznie wyższy stopień czystości w porównaniu z narzędziami wielorazowymi. Jednakże, jeżeli narzędzia jednorazowe mają być skutecznie stosowane do wykonywania zabiegów chirurgicznych, konieczna jest również ich wyjątkowa jakość. Narzędzia z linii Peha dokładnie spełniają te kryteria: pozostają zawsze w stanie perfekcyjnej czystości i funkcjonalności użytkowej, a przy tym są porównywalne z narzędziami wielorazowymi w odniesieniu do oferowanej jakości. Jednocześnie fakt ich jednokrotnego stosowania wyklucza jakiegokolwiek ryzyko zakażenia krzyżowego.



Efektywność kosztów

---



PLN

# Nigdy dotąd różnorodność produktów nie była tak ekonomiczna.

## Efektywność kosztów: Peha®-instrument.

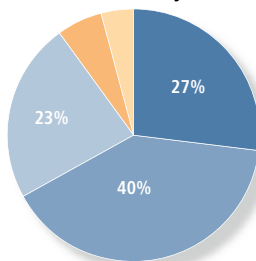
### Ekonomiczne dla stosowanych przez Państwa procedur.

Dzięki doskonałej proporcji ceny do wydajności narzędzia z linii Peha stanowią niskokosztową alternatywę dla narzędzi wielorazowych. Między innymi niższy wskaźnik zamrożonego kapitału zapewnia niezwykle rentowność omawianych produktów jednorazowych w porównaniu z narzędziami wielorazowymi. Ponadto narzędzia jednorazowe eliminują problem gubienia narzędzi wielorazowych, są idealnie przystosowane do procedur szpitalnych, jak i ambulatoryjnych oraz redukują koszty i czas pracy sterylizatorni.

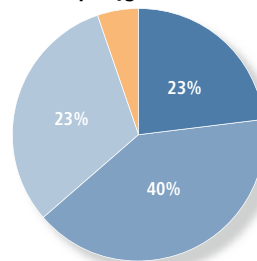
### Korzystne dla bilansu finansowego.

Koszty zakupu pojedynczego narzędzia wielorazowego użytku są wysokie. Dodatkowe koszty związane z narzędziami wielorazowego użytku są również generowane przez kolejne procesy sterylizacji wykonywanej przed każdym ich użyciem. Cena zakupu pojedynczego narzędzia linii Peha jest dużo niższa w porównaniu z narzędziami wielorazowymi, a przy tym narzędzia jednorazowe nie wymagają przeprowadzania konserwacji ani specjalnych procedur przygotowania i sterylizacji. W podobny sposób zostają wyeliminowane koszty napraw narzędzi. Przekłada się to na duże możliwości uzyskania oszczędności czasowych i finansowych, a więc dodatkowego potencjału, który można wykorzystać w innych obszarach działalności.

chirurdzy

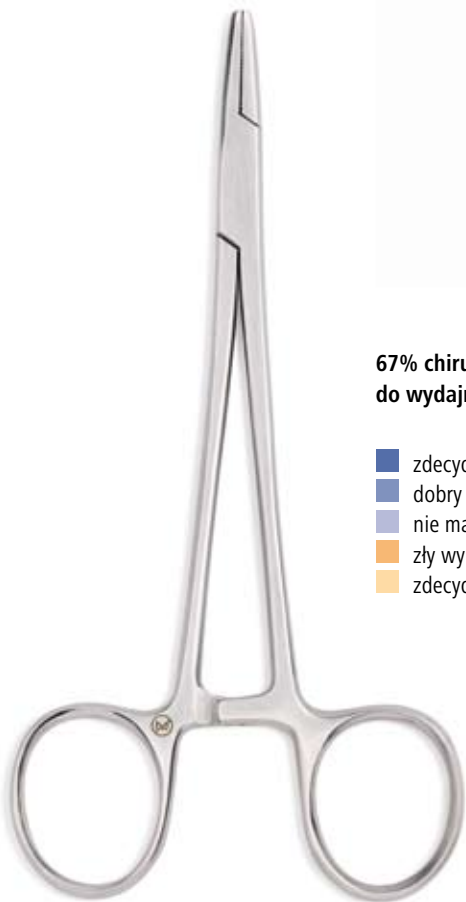


pielęgniarki



**67% chirurgów i 63% pielęgniarek wyraziło swoje zadowolenie lub bardzo duże zadowolenie z proporcji ceny do wydajności użytkowej narzędzi linii Peha.**

- zdecydowanie dobry wynik proporcji ceny do wydajności użytkowej
- dobry wynik proporcji ceny do wydajności użytkowej
- nie mam zdania na temat proporcji ceny do wydajności użytkowej
- zły wynik proporcji ceny do wydajności użytkowej
- zdecydowanie zły wynik proporcji ceny do wydajności użytkowej



Prostota

---



# Nigdy wartość dodana nie była tak prosta.

## Przyjazne dla użytkownika: Peha®-instrument.

### Praktyczne korzyści.

Stalowe narzędzia jednorazowe linii Peha pozostają zawsze w doskonałym stanie i pełnej gotowości do użytku – nawet w sytuacjach nagłych. Bezpiecznie zapakowane i z 5 – letnim terminem przydatności do użycia nadają się do natychmiastowego zastosowania w szerokim zakresie zabiegów chirurgicznych. Podręczne opakowanie zbiorcze zapewnia niezwykle łatwy dostęp do narzędzi zarówno bezpośrednio przed, jak i w trakcie zabiegu. Nie istnieje też zagrożenie pomylenia narzędzi jednorazowych z wielorazowymi, ponieważ te pierwsze mają wyraźne oznaczenia jednorazowości naniesione po obu stronach każdego z nich.

### Praktyczne formy zaopatrzenia.

Aktualnie stosowane procedury nie wymagają żadnych modyfikacji pod kątem stosowania narzędzi jednorazowych, ponieważ narzędzia te, znajdujące się w jałowych opakowaniach, mogą zostać dostarczone bezpośrednio na blok operacyjny czy do gabinetu zabiegowego. Zwalnia to dział sterylizatorni z obowiązku przygotowywania dużych ilości zestawów narzędziowych. Po zabiegu narzędzia jednorazowe gromadzi się w szczelnie zamkniętym pojemniku zgodnie z procedurą postępowania z odpadami medycznymi.

### Praktycznie pełna satysfakcja.

Funkcjonalność użytkowa narzędzi linii Peha była postrzegana jako ich dominująca zaleta przez osoby objęte programem badań rynkowych\*.





PAUL HARTMANN Polska Sp. z o.o.  
ul. Partyzancka 133/151  
95-200 Pabianice  
www.hartmann.pl  
Sklep internetowy: www.hartmann24.pl  
Bezpłatna infolinia: 0 800 26 96 36 (8.00 - 16.00)

# Nigdy dotąd narzędzia chirurgiczne nie oferowały tak wielu zalet.

	<b>jednorazowe:</b>	<b>wielorazowe:</b>
<b>Jakość:</b>	<b>brak różnic w zakresie stosowania, odczuwania, wyglądu i wydajności użytkowej</b>	
	zawsze gotowe do użycia przy powtarzalnie wysokiej jakości	pogarszanie się jakości w czasie
<b>Czystość:</b>	całkowicie wyeliminowane ryzyko zakażeń krzyżowych	występuje ryzyko zakażeń krzyżowych
	najbezpieczniejsze rozwiązanie dla pacjentów	brak pewności i potencjalne źródło zagrożeń epidemiologicznych
<b>Efektywność kosztów:</b>	doskonały stosunek ceny do wydajności	wysoki wskaźnik zamrożonego kapitału
	zmniejsza obciążenie działu sterylizacji	dział sterylizatorni, priorytetem którego jest terminowe przygotowywanie zestawów narzędzi, często pracuje na granicy swoich możliwości
	bardzo niski koszt zakupu	wysokie koszty zakupu pojedynczego narzędzia
	nie występują koszty przygotowania i konserwacji: uwolnienie potencjału na rzecz innych celów	wysokie koszty przygotowania, wyjąławiania, konserwacji i napraw
<b>Prostota:</b>	łatwy dostęp przed i w trakcie zabiegu operacyjnego	nie zawsze dostępne w każdym czasie i nie zawsze pojedynczo pakowane
	użyte narzędzia są bezpiecznie usuwane w ramach istniejącego systemu gospodarki odpadami	użyte narzędzia muszą być wyjąławiane w złożonych i certyfikowanych procesach