

# ŁYŻKI HEINE SĄ WARTOŚCIĄ SWOJEJ CENY.

Prawda o naszych  
wysokiej klasy  
laryngoskopach  
wielokrotnego użytku.

**10**  
LAT  
GWARANCJI



**Pierwsze i jedyne  
z 10-letnią gwarancją.**



**Oto POWÓD Nr 1 z 27 dobrych powodów,  
aby polegać na jakości łyżek HEINE.**

# Żadna z nich nie posiada więcej niż 5 lat gwarancji.



Wybierz łyżki HEINE dla 10 lat bezobsługowego użytku.

Mocno wierzymy w jakość naszego produktu. Dlatego oferujemy niezrównaną 10-letnią gwarancję na nasze łyżki światłowodowe HEINE Classic+ F.O.<sup>2</sup>

Jest to najdłuższa gwarancja na rynku - i jedyna, która określa minimalną wartość przewodzenia światła.

Jak więc możemy zaoferować tak bezkonkurencyjną gwarancję? Łatwo.

Wiemy, jak wiele wysiłku wkłada się w wytworzenie naszych wysokiej jakości łyżek. I wiemy, że niektóre łyżki HEINE po 15 lub 20 latach nadal działają bez zarzutu, nawet przy powtarzającej się sterylizacji.

Wszystkie łyżki HEINE są produkowane wyłącznie w Niemczech przez wysoko wykwalifikowanych specjalistów przemysłowych. Tajemnicą ich sukcesu jest połączenie wykwalifikowanej pracy ręcznej i sterowanych komputerowo frezarek.

Dzięki dbałości o jakość materiałów i procesów produkcyjnych, łyżki HEINE są bardziej przystępne cenowo niż tanie, podobnie wyglądające łyżki już w ciągu trzech lat użytkowania. I już w pierwszym roku pokonują łyżki jednorazowego użytku pod względem przystępności cenowej.

To tylko jeden z 27 dobrych powodów, aby wybrać łyżki laryngoskopowe HEINE. Kilka innych powodów na kolejnych stronach i wszystkie 27 w Księdze Prawdy na [heine.com/BoT](http://heine.com/BoT)

# BEZPIECZNE DLA PACJENTÓW

Prawidłowo przygotowana do użycia łyżka laryngoskopowa HEINE Classic+ nigdy nie spowodowała zakażenia szpitalnego.



POWÓD Nr 7:  
Brak ryzyka urazu dzięki  
gładkiej powierzchni -  
HEINE smoothSURFACE.

POWÓD Nr 6:  
Proste i bezpieczne czyszczenie  
dzięki gładkiej powierzchni -  
HEINE smoothSURFACE.

POWÓD Nr 10:  
W pełni zintegrowany  
wbudowany światłowód

# smooth SURFACE

**POWÓD Nr 8:**

Nieźródnaną jakość światłowodu HEINE.

**POWÓD Nr 19:**

Nowe, wyraźnie widoczne oznaczenia na łyżkach laryngoskopowych HEINE Classic+



**POWÓD Nr 14:**

Wypolerowane końce światłowodu HEINE.

**POWÓD Nr 15:**

Szczególna kontrola jakości: proces produkcji uwzględnia 51 kontroli jakości!

**POWÓD Nr 17:**

Jest dioda LED. I jest dioda LED w jakości HEINE.

**POWÓD Nr 18:**

Unikatowe rękojeści laryngoskopowe HEINE EasyClean.

To jest tylko 9 z 27 dobrych powodów, żeby wybrać łyżki laryngoskopowe HEINE. Kilka innych powodów na kolejnych stronach i wszystkie 27 w Księdze Prawdy na [heine.com/BoT](http://heine.com/BoT)

# EKONOMICZNE DZIĘKI OSZCZEDNOŚCI KOSZTOWEJ

---

**Łyżka HEINE po  
4 000 intubacjach.**



**Podobnie wyglądający wyrób  
medyczny po 250 intubacjach.**



## **POWÓD Nr 21:**

**Wyjątkowa trwałość łyżek laryngoskopowych HEINE wielokrotnego użytku sprawia, że w wieloletnim użytkowaniu są bardziej przystępne cenowo, niż inne łyżki laryngoskopowe.** Nawet w porównaniu z łyżkami, których koszt zakupu jest o połowę niższy, system HEINE okazuje się korzystny cenowo już po mniej niż trzech latach użytkowania.<sup>3</sup>

Dlaczego? Ponieważ łyżki HEINE nadal funkcjonują bez zarzutu w sytuacjach, w których tańsze łyżki pękają lub muszą być wymieniane.

Badanie wskazuje, że średnio 10 łyżek na salę operacyjną jest wymieniana z powodu uszkodzenia spowodowanego rutynowym działaniem autoklawu.

Pamiętaj: nasze produkty objęte są unikatową 10-letnią gwarancją (patrz - strona 2 i 3).

To jest tylko jeden z 27 dobrych powodów, żeby wybrać łyżki laryngoskopowe HEINE. Kilka innych powodów na kolejnych stronach i wszystkie 27 w Księdze Prawdy na [heine.com/BoT](https://heine.com/BoT)

# ZAWSZE WŁAŚCIWA ŁYŻKA

Wybór należy do Ciebie.

- ▶ Rodzaje łyżek: Macintosh, Miller, WIS oraz Paed.
- ▶ We wszystkich odpowiednich rozmiarach.

- ▶ Do każdej techniki intubacji, każdego nawyku i każdej preferencji.

- ▶ Zawsze wyprodukowane w Niemczech

Kompatybilne z wszystkimi rękojeściami laryngoskopowymi zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard).

ŁYŻKI LARYNGOSKOPOWE		
	ROZMIAR	NR KAT.
	Mac 0	F-000.22.100
	Mac 1	F-000.22.101
	Mac 2	F-000.22.102
	Mac 3m	F-000.22.143
	Mac 3	F-000.22.103
	Mac 4	F-000.22.104
	Mac 5	F-000.22.105
	Miller 00	F-000.22.119
	Miller 0	F-000.22.120
	Miller 1	F-000.22.121
	Miller 2	F-000.22.122
	Miller 3	F-000.22.123
	Miller 4	F-000.22.124
	WIS 1	F-000.22.131
	WIS 2	F-000.22.132
	WIS 3	F-000.22.133
	Paed 0	F-000.22.110
	Paed 1	F-000.22.111

# ZAAWANSOWANE I NIEZRÓWNANE



## Rękojeści EasyClean

- ▶ Proste, szybkie i bezpieczne higieniczne przetwarzanie.
- ▶ Idealny wygląd.
- ▶ Solidna konstrukcja.
- ▶ Nasze wielorazowe rękojeści laryngoskopowe EasyClean spełniają nie tylko wszystkie krajowe i międzynarodowe standardy, ale także rygorystyczne kalifornijskie wymagania dotyczące higienicznego przetwarzania.

Kompatybilne z wszystkimi łyżkami laryngoskopowymi zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard).

## Klasyczne rękojeści F.O.

- ▶ Z oświetleniem LED<sup>HQ</sup> lub XHL.
- ▶ Możliwość przerobienia rękojeści z bateriami alkalicznymi na rękojeść akumulatorową (bateria Li-ion) - wystarczy wymienić dolną zakrętkę.
- ▶ Nasze rękojeści światłowodowe wielokrotnego użytku F.O. spełniają odpowiednie krajowe i międzynarodowe normy dotyczące ponownego higienicznego przetwarzania.

Kompatybilne z wszystkimi łyżkami laryngoskopowymi zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard).

RĘKOJEŚCI LARYNGOSKOPOWE	XHL- RĘKOJEŚCI BATERYJNE	LED- RĘKOJEŚCI BATERYJNE	XHL - RĘKOJEŚCI AKUMULATOROWE 4 NT	LED- RĘKOJEŚCI AKUMULATOROWE 4 NT
EasyClean LED – STANDARD		F-008.22.820		
EasyClean LED – SLIM		F-008.22.821		
EasyClean LED – SHORT		F-008.22.822		
F.O./F.O.4 NT – STANDARD	F-001.22.860	F-008.22.860	F-007.22.894	F-008.22.894
F.O./F.O.4 NT – SLIM (cienka)	F-001.22.800	F-008.22.800	F-007.22.804	F-008.22.804
F.O./F.O.4 NT – SHORT (krótka)	F-001.22.812	F-008.22.812	F-007.22.424	F-008.22.424
Ładowarka biurkowa NT4 do rękojeści F.O.4				X-002.99.494
Zestaw dwóch adapterów do rękojeści F.O.4 SLIM NT (do ładowarki biurkowej NT4)				X-000.99.086



# EKOLOGICZNE DZIĘKI MNIJSZEMU WPŁYWOWI NA ŚRODOWISKO

**Ślad ekologiczny  
wyrobów wielokrotnego użytku  
HEINE.**



**Ślad ekologiczny  
wyrobów jednorazowych.**



## **POWÓD Nr 24:**

**Plastikowe łyżki jednorazowego użytku zostawiają od 5 do 6 razy większy ślad węglowy niż łyżki wielokrotnego użytku ze stali nierdzewnej, które są wielokrotnie dezynfekowane. Jeszcze większe emisje powstają w przypadku stosowania metalowych łyżek jednorazowego użytku.<sup>1</sup>**

Jeśli chodzi o ocenę ich cyklu życia (LCA), to obliczamy, że wpływ na środowisko naturalne metalowych łyżek jednorazowych jest jeszcze gorszy z powodu większej energii potrzebnej do wydobycia surowca i w produkcji, w stosunku do ich użyteczności.

Ochrona środowiska naturalnego staje się coraz ważniejsza we wszystkich sektorach, a opieka zdrowotna nie jest tu wyjątkiem.

Wyniki dwóch niezależnych badań z Ameryki Północnej i Australii stanowią ciekawą lekturę. Oba badania opierały się na danych LCA dla laryngoskopów wielokrotnego użytku i laryngoskopów jednorazowego użytku, i oba wykazały prawie identyczne wyniki. Oba badania wykazały, że stosowanie laryngoskopów wielokrotnego użytku znacznie obniża emisję gazów cieplarnianych, zmniejszając ją nawet o 85 %.

To jest tylko jeden z 27 dobrych powodów, żeby wybrać łyżki laryngoskopowe HEINE. Wszystkie 27 w Księdze Prawdy na [heine.com/BoT](https://heine.com/BoT)

1 Reusable versus disposable laryngoscopes environmental and economic considerations. Jodi D. Sherman, M.D., Lewis Raibley, B.Eng., Matthew Eckelman, Ph.D., Yale University, ASA 2014

2 Zaktualizowane we wrześniu 2020. Warunki gwarancji na [heine.com](https://heine.com)

3 Glendale Adventist Hospital Incremental Costs of Reprocessing Reusable Laryngoscopes Blades & Handles. Carlos Vasquez

# QUALITY made in GERMANY.

Jako światowy lider w dziedzinie podstawowych instrumentów diagnostycznych, HEINE Optotechnik z ponad 500 pracownikami jest w 100% firmą w rękach rodziny, która ją prowadzi od przeszło 70 lat. w dalszym ciągu rozwijamy i produkujemy instrumenty HEINE w naszych zakładach w Niemczech, gdzie łączymy kilkudziesięcioletnie doświadczenie i sztukę z najnowocześniejszymi technologiami produkcyjnymi.

Jesteśmy reprezentowani w ponad 120 krajach na całym świecie, z filiami w Australii, USA i Szwajcarii, a także przez 3000 przedstawicieli, importerów i wyspecjalizowanych dystrybutorów.

Czekamy na wiadomość od Ciebie – chcielibyśmy dowiedzieć się więcej o Twojej opinii, potrzebach i sugestiach dotyczących naszych instrumentów.



■ ODDZIAŁY & PRZEDSTAWICIELE  
HEINE

**HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG**  
Dornierstr. 6, 82205 Gilching, Niemcy  
Tel. +49 (0) 81 05-77 28 0, Fax +49 (0) 81 05-77 28 2 0 2  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com), [www.heine.com](http://www.heine.com)

**Generalny Przedstawiciel w Polsce:**  
**PLUS ULTRA**  
ul. Na Szańcach 22, 61-663 Poznań  
tel. 61 8203898, fax 61 8267666  
E-Mail: [info@plusultra.pl](mailto:info@plusultra.pl), [www.plusultra.pl](http://www.plusultra.pl)



10/20. A-000.00.322 pl

