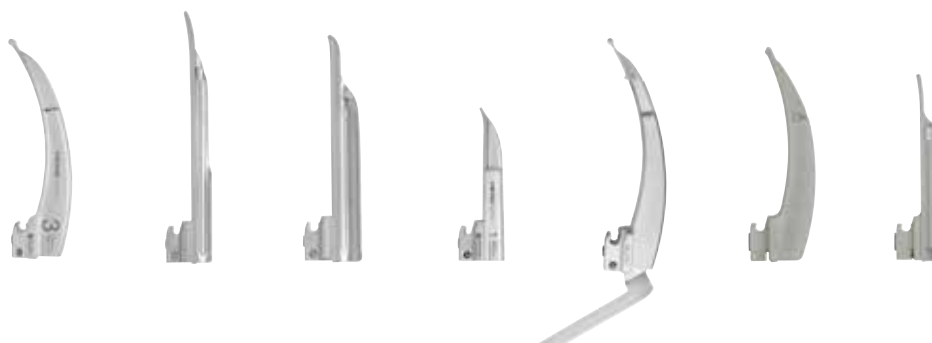


**Możesz  
POLEGAĆ  
na naszych  
laryngoskopach.  
ZAWSZE.**



## Laryngoskopy HEINE



	Classic+ Macintosh	Classic+ Miller	Classic+ WIS	Classic+ Paed	FlexTip+	XP Macintosh	XP Miller
Rozmiary łyżek	0, 1, 2, 3, 3m, 4, 5	00, 0, 1, 2, 3, 4	1, 2, 3	0, 1	3, 4	1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4
Materiał	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Poliwęglan / akryl	Poliwęglan / akryl
Średnica wiązki światłowodowej HiLite w mm	4,3	3,7	3,7	3,6	4,3	–	–
Użytkowanie	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	⊗	⊗
Rekomendacja	–	–	–	–	–	Odpowiednie do pracy w niskich temperaturach	Odpowiednie do pracy w niskich temperaturach
Gwarancja	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	5 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	⊗	⊗
Strona	079	080	080	080	081	082	082

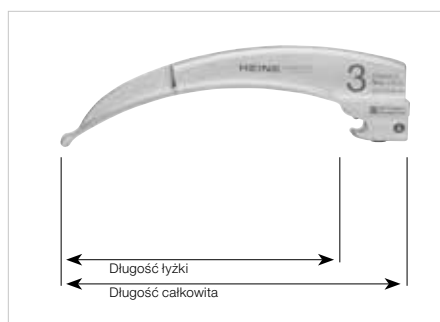
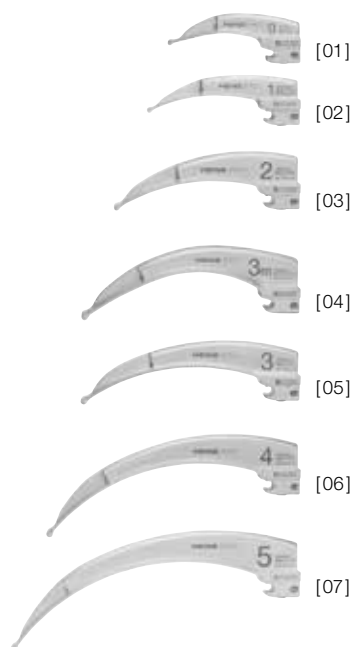
⊗: Jednorazowego użytku.

## Łyżki światłowodowe HEINE Classic+ Macintosh

## Innowacyjna technologia światłowodowa dla maksymalnej użyteczności

Nasza najnowsza, innowacyjna technologia produkcji zapewnia jeszcze lepsze oświetlenie i dłuższą żywotność.

- ✦ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite Fiber Optic (F.O.)** z liczbą do 6 500 pojedynczych włókien i odpowiedniej charakterystyce kierunkowej zapewnia najlepsze możliwe oświetlenie krtani nawet po 4 000 cyklach sterylizacji. Dla łatwej i bezpiecznej intubacji.
- ✦ **Nowa, jednoczęściowa konstrukcja z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej** sprawia, że łyżki Classic+ są jeszcze bardziej odporne na korozję, która może wystąpić podczas procesów czyszczenia przy intensywnym użyciu.
- ✦ **Łyżki HEINE Classic+ nie mają żadnych śrubek łączących**, ani też zewnętrznej wiązki włókien światłowodowych lub jakichkolwiek otworów, które mogą się zanieczyścić.
- ✦ **Gładki kształt bez żadnych ostrych krawędzi lub wgłębień** ułatwia czyszczenie, dezynfekcję i sterylizację.
- ✦ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ✦ **Gwarancja 10-letnia.** Po 4000 cyklach w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.

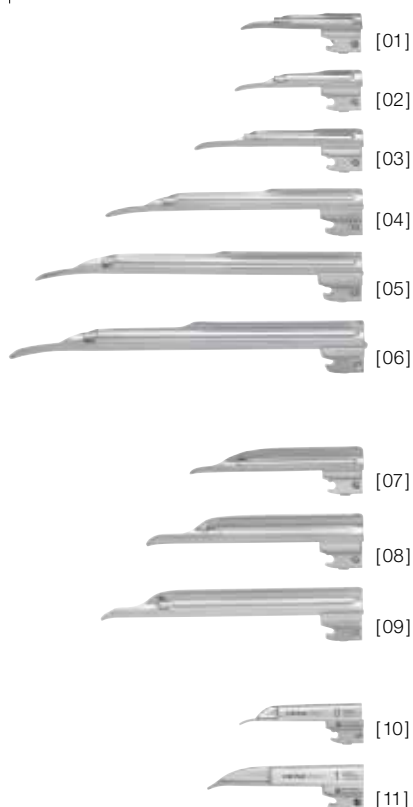


Rozmiar	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Mac 0 [01]	82 mm	66 mm	9 mm	<b>F-000.22.100</b>
Mac 1 [02]	94 mm	78 mm	10 mm	<b>F-000.22.101</b>
Mac 2 [03]	114 mm	98 mm	14 mm	<b>F-000.22.102</b>
Mac 3m* [04]	134 mm	118 mm	14 mm	<b>F-000.22.143</b>
Mac 3 [05]	134 mm	118 mm	14 mm	<b>F-000.22.103</b>
Mac 4 [06]	155 mm	139 mm	15 mm	<b>F-000.22.104</b>
Mac 5 [07]	177 mm	161 mm	15 mm	<b>F-000.22.105</b>

\* mocniej zakrzywiona

## Łyżki światłowodowe HEINE Classic+ Miller, WIS i Paed

### Innowacyjna technologia światłowodowa dla maksymalnej użyteczności



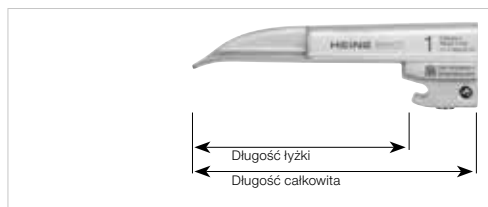
- ✦ **Łyżki laryngoskopowe światłowodowe Miller Classic+ z ulepszoną geometrią ułatwiają intubację.** Skrócona krawędź boczna znacząco polepsza widok nagłośni i strun głosowych. Dystalny skraj łyżki ma specjalny kształt w celu zmniejszenia urazowości.
- ✦ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3 mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ✦ Oba końce **szerokiej wiązki włókien** są chronione – przez cały czas użytkowania.
- ✦ W łyżkach Classic+ nie ma **żadnych śrubek łączących** możliwych do zgubienia, żadnych bocznych dróg utraty światła i żadnych otworów oraz szczelin, gdzie mógłby się gromadzić brud – co jest istotne dla zapobiegania zakażeniom wewnątrzszpitalnym.
- ✦ **Gładki kształt bez żadnych ostrych krawędzi lub wgłębień** ułatwia czyszczenie, dezynfekcję i sterylizację.
- ✦ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ✦ **Wysokiej jakości produkt z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej.**
- ✦ **Gwarancja 10-letnia.** Po 4000 cykli w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.
- ✦ **Łyżki laryngoskopowe światłowodowe HEINE Paed** zostały zaprojektowane specjalnie do intubacji noworodków i niemowląt.



Miller 2 widok z boku



WIS 2 widok z boku



Paed 1 widok z boku

Rozmiar	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 00 [01]	76 mm	51 mm	10 mm	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80 mm	55 mm	11 mm	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100 mm	78 mm	12 mm	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152 mm	130 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192 mm	170 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207 mm	185 mm	16 mm	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110 mm	85 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130 mm	105 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160 mm	133 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82 mm	65 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95 mm	78 mm	13 mm	F-000.22.111

## Łyżka światłowodowa HEINE FlexTip+

### Z ruchomym końcem, niezbędna przy trudnych intubacjach

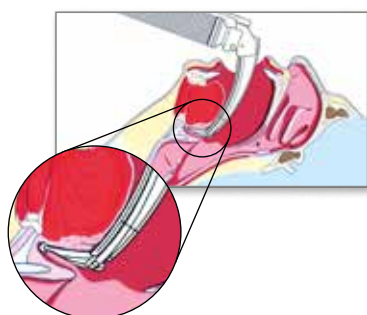
Łyżka laryngoskopowa Macintosh FlexTip+ z ruchomym końcem o regulowanym kącie nachylenia do 70°. Podczas intubacji, za pomocą dźwigni kontrolującej kąt nachylenia ruchomej końcówki, można unieść nagłośnień i uwidocznic struny głosowe. Dzięki łyżce laryngoskopowej z ruchomym końcem można uniknąć kontaktu łyżki laryngoskopowej z rzędem górnych zębów oraz nadmiernego ucisku na język i sąsiadujące tkanki miękkie.



[01]

- ✦ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ✦ **Zintegrowany światłowod** z najlepszym możliwym oświetleniem.
- ✦ **Wysokiej jakości produkt z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej.**
- ✦ **Ruchoma końcówka** łyżki ułatwiająca trudną intubację.
- ✦ **Zredukowane ryzyko uszkodzenia** zębów oraz tkanek miękkich jamy ustnej i gardła.
- ✦ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ✦ **Gwarancja 5-letnia.** Po 4000 cykli w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.

Łyżka światłowodowa FlexTip+ w etui	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Mac 3 [01]	134 mm	115 mm	13 mm	<b>F-000.22.313</b>
Mac 4	157 mm	137 mm	13 mm	<b>F-000.22.314</b>
Mac 3 i Mac 4	134 mm / 157 mm	115 mm / 137 mm	13 mm / 13 mm	<b>F-000.22.316</b>



## Łyżki światłowodowe HEINE XP

### Łyżki jednorazowego użytku, eliminują ryzyko zakażenia



XP Miller



[01]



[02]



[03]



[04]



[05]

XP Mac



[06]



[07]



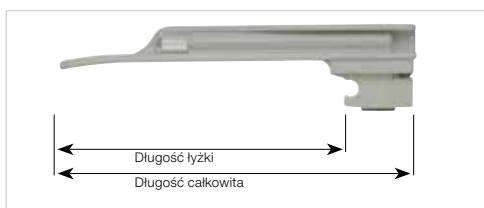
[08]



[09]

Łyżki laryngoskopowe światłowodowe HEINE XP mają kształt klasycznych łyżek HEINE Classic+, najlepiej sprzedających się na świecie łyżek laryngoskopowych ze zintegrowaną wiązką światłowodową. Odpowiednio stosowane łyżki jednorazowego użytku XP zapobiegają przekazywaniu zakażeń pomiędzy pacjentami.

- ✦ **Bez niebezpieczeństwa zakażenia krzyżowego.**
- ✦ **Higieniczne i bezpieczne.**
- ✦ **Optymalna transmisja światła** przez szeroką wiązkę światłowodową.
- ✦ **Bardzo duże natężenie oświetlenia:** Maksymalne natężenie oświetlenia dzięki ledowemu oświetleniu HEINE 2,5V lub 3,5V w module wsuwany laryngoskopu.
- ✦ **Odpowiedni kształt łyżek** ułatwia wprowadzenie rurki intubacyjnej.
- ✦ **Przyjazne dla pacjenta** – mniejsze ryzyko zranienia lub uszkodzenia zębów.
- ✦ **Bardzo sztywne i zupełnie niepodatne na skręcanie**, praktycznie nie do złamania.
- ✦ **W niskich temperaturach otoczenia łyżki XP nie „zamarzają”** i nie przywierają do języka.
- ✦ **Łyżki światłowodowe XP są zgodne z wymagającą normą ISO 7376** (tzw. zielony standard).



XP Miller 1 widok z boku



XP Mac 2 widok z boku

Łyżki XP	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 0 [01]	80 mm	62 mm	10 mm	F-000.22.771*
Miller 1 [02]	104 mm	85 mm	10 mm	F-000.22.772*
Miller 2 [03]	155 mm	136 mm	13 mm	F-000.22.773*
Miller 3 [04]	195 mm	177 mm	13 mm	F-000.22.774*
Miller 4 [05]	221 mm	194 mm	14 mm	F-000.22.775*
Mac 1 [06]	90 mm	72 mm	9 mm	F-000.22.761*
Mac 2 [07]	114 mm	96 mm	10 mm	F-000.22.762*
Mac 3 [08]	134 mm	116 mm	14 mm	F-000.22.763*
Mac 4 [09]	154 mm	136 mm	14 mm	F-000.22.764*

\* 25 łyżek jednorazowego użytku, pakowane w pudełku.

Zestaw ratunkowy HEINE XP na stronie 088.

⊗: Jednorazowego użytku.

## Jednorazowa skorupa do rękojeści HEINE XP

### Eliminuje ryzyko zakażenia krzyżowego



Jednorazowa skorupa rękojeści laryngoskopu do popularnego na całym świecie modułu baterijnego rękojeści światłowodowych HEINE Standard F.O. Moduł baterijny laryngoskopu można wyjąć ze skorupy po intubacji bez ryzyka zakażenia.

#### Jednorazowa skorupa do rękojeści laryngoskopowych XP z dolną zakrętką

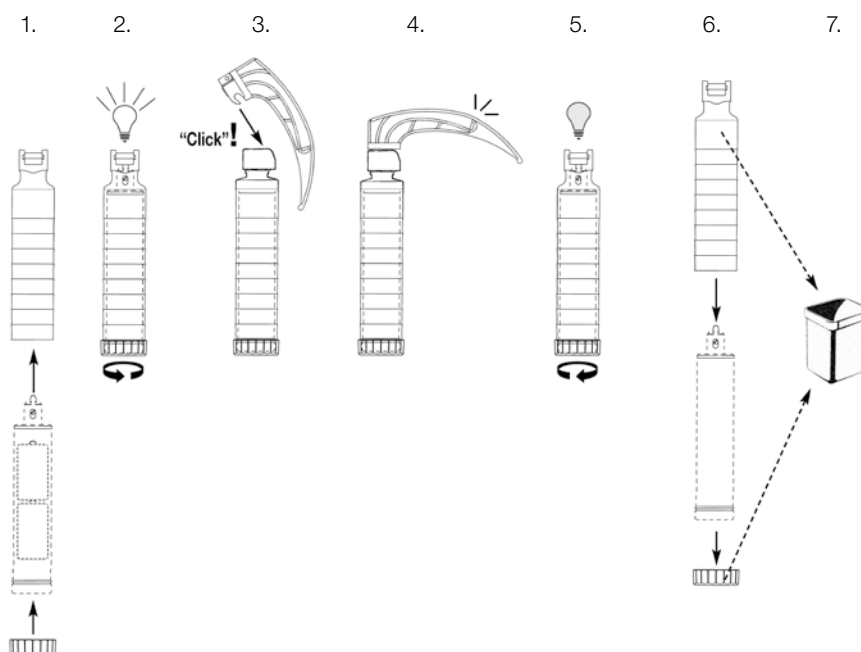
opakowanie 25 sztuk, bez wkładu baterijnego

**F-000.22.926**

Wkład baterijny do rękojeści światłowodowych Standard F.O.	2,5V	3,5V NiMH	3,5V Li-ion
z oświetleniem XHL i dolną zakrętką Standard F.O.	<b>F-001.22.858</b>	<b>F-002.22.868</b>	–
z oświetleniem LED i dolną zakrętką Standard F.O.	<b>F-008.22.858</b>	<b>F-008.22.868</b>	<b>F-008.22.889</b>
z oświetleniem XHL i dolną zakrętką Standard F.O.4 NT	–	–	<b>F-007.22.893*</b>
z oświetleniem LED i dolną zakrętką Standard F.O.4 NT	–	–	<b>F-008.22.893*</b>
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	<b>X-001.88.035</b>	<b>X-002.88.044</b>	<b>X-002.88.044</b>

\* Uwaga: Wkład laryngoskopowy z dolną zakrętką HEINE F.O.4 NT może być ładowany tylko w ładowarce HEINE NT4.

⊗: Jednorazowego użytku.



Jednorazowa skorupa XP została specjalnie opracowana do użytku z wkładami baterijnymi rękojeści laryngoskopowych HEINE. Wkład baterijny rękojeści HEINE umieszcza się w jednorazowej skorupie; poprzez obrót dolnej zakrętki następuje włączenie oświetlenia. Po intubacji należy odkręcić dolną zakrętkę i wkład baterijny laryngoskopu można usunąć bez ryzyka przeniesienia zakażenia. Skorupę, dolną zakrętkę oraz łyżkę XP wyrzuca się.

## Rękojeść laryngoskopowa HEINE EasyClean® LED

### Teraz wszystkie trzy rozmiary: STANDARD, SLIM i SHORT



Rękojeść laryngoskopowa HEINE EasyClean LED powstała, aby umożliwić jeszcze prostsze, szybsze i bezpieczniejsze higieniczne przygotowanie rękojeści do ponownego użytku – bez skomplikowanego demontażu i montażu baterii i źródła światła. To ułatwia pracę personelowi i oszczędza dużo czasu.

#### ŁATWE, SZYBKIE I BEZPIECZNE CZYSZCZENIE

- **Antypoślizgowa falista powierzchnia** poprawia skuteczność dezynfekcji rękojeści przez przetarcie (Średni poziom dezynfekcji).
- **100% wodoszczelności.** W przypadku dezynfekcji zanurzeniowej (wysoki stopień dezynfekcji) lub procesów sterylizacji w niskich temperaturach (STERRAD®, VHP® (Steris)), nie ma potrzeby wymontowywania baterii ani diody LED.
- **Autoklawowalna dioda LED:** nie jest wymagane wyciąganie jednostki oświetlającej podczas sterylizacji w autoklawie.

#### DOSKONAŁY WIDOK

- **Jest LED. I jest LED<sup>HQ</sup>.** HEINE wyznaczyło nowy standard, który zapewnia, że tylko najlepszy produkt jest wystarczająco dobry, od doboru materiałów do obróbki, od intensywności światła i odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED<sup>HQ</sup>.**
- **Maksymalna jasność:** 3x jaśniejsze niż konwencjonalne światło halogenowe.
- Praktycznie **nieograniczona żywotność:** ok. 50 000 godzin.

#### BEZPIECZNA W UŻYTKOWANIU

- **Ok. 10 godzin pracy** (Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED przy ciągłej pracy).
- **Funkcja ściemniania:** jasność zmniejsza się powoli nawet przy resztkowej pojemności baterii i ostrzega o konieczności wymiany baterii, jednocześnie umożliwiając bezpieczne dokończenie intubacji.
- **Kompatybilna ze wszystkimi łożkami** zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard zamka).



[01]

[02]

[03]

Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED	LED
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED zasilana 2 bateriami C (LR14), komplet* [01]	<b>F-008.22.820</b>
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED SLIM zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet* [02]	<b>F-008.22.821</b>
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED SHORT zasilana 3 bateriami AAA (LR03), komplet* [03]	<b>F-008.22.822</b>

\*Dostarczane bez baterii.

#### Opcje higienicznego przygotowania do ponownego użytku:\*\*

Przygotowanie do ponownego użytku →	Dezynfekcja przez przetarcie	Ręczna dezynfekcja przez zanurzenie	Sterylizacja gazowa plazmowa w niskiej temperaturze (STERRAD®/VHP® (Steris))	Czyszczenie mechaniczne + dezynfekcja (czynnik termiczny)	Sterylizacja parowa / autoklaw
Temperatura	Zimna	< 60 °C	< 60 °C	max. 93 °C	max. 134 °C / 4 min
z bateriami	✓	✓	✓	Wcześniej usunąć baterie	Wcześniej usunąć baterie
z HEINE LED	✓	✓	✓	✓	✓

\*\* Szczegółowe informacje odnośnie czyszczenia można znaleźć na stronie [www.heine.com](http://www.heine.com)



## Rękojeści laryngoskopowe HEINE F.O.4 NT

Li-ion we wszystkich rozmiarach rękojeści – oświetlenie XHL lub LED<sup>HQ</sup>


LED NOW IN HEINE QUALITY.



\*Wskaźnik stanu naładowania w dolnej zakrętce.  
Typ. czas pracy z XHL: 2,5 godziny  
Typ. czas pracy z LED: 7 godzin.



- **Kompatybilne ze wszystkimi tyżkami** laryngoskopowymi w standardzie ISO 7376 (zielony standard).
- **Rękojeści laryngoskopowe HEINE Standard F.O. z zasilaniem baterijnym, mogą być łatwo przerobione na zasilanie akumulatorowe poprzez wymianę zakrętki rękojeści.**
- **Funkcja ściemniania:** jasność zmniejsza się powoli nawet przy resztkowej pojemności baterii i ostrzega o konieczności wymiany/ładowania baterii, jednocześnie umożliwiając bezpieczne dokończenie intubacji.
- **Jest LED. I jest LED<sup>HQ</sup>.** HEINE wyznaczyło nowy standard, który zapewnia, że tylko najlepszy produkt jest wystarczająco dobry, od doboru materiałów do obróbki, od intensywności światła i odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED<sup>HQ</sup>.**

Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O.4 NT*	XHL 3,5V Li-ion	LED 3,5V Li-ion
<b>Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O.4 NT, komplet [01]</b>	<b>F-007.22.894</b>	<b>F-008.22.894</b>
Wkład baterijny bez dolnej zakrętki [02]+[03]	F-002.22.859	F-008.22.890
Zakrętka F.O.4 NT [04]*	F-002.22.884	F-002.22.884
Bateria akumulatorowa [06]	X-007.99.383	X-007.99.383
Skorupa [07]	F-000.22.824	F-000.22.824
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarkę biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

Rękojeść laryngoskopowa baterijna Standard F.O.	XHL 2,5V	LED 2,5V
<b>Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O. zasilana 2 bateriami C (LR14), komplet** [01]</b>	<b>F-001.22.860</b>	<b>F-008.22.860</b>
Zakrętka [05]	F-001.22.861	F-001.22.861

Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SLIM NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
<b>Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SLIM NT, komplet [01]</b>	<b>F-007.22.804</b>	<b>F-008.22.804</b>
Wkład baterijny bez dolnej zakrętki [02]+[03]	F-002.22.801	F-008.22.801
Zakrętka F.O.4 SLIM NT [04]	F-000.22.854	F-000.22.854
Bateria akumulatorowa [06]+[07]	X-007.99.380	X-007.99.104
Skorupa [08]	F-000.22.804	F-000.22.804
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarkę biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494
Zestaw dwóch adapterów	X-000.99.086	X-000.99.086

Rękojeść laryngoskopowa baterijna F.O. SLIM	XHL 2,5V	LED 2,5V
<b>Rękojeść laryngoskopowa F.O. SLIM zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet** [01]</b>	<b>F-001.22.800</b>	<b>F-008.22.800</b>
Zakrętka [05]	F-000.22.851	F-000.22.851

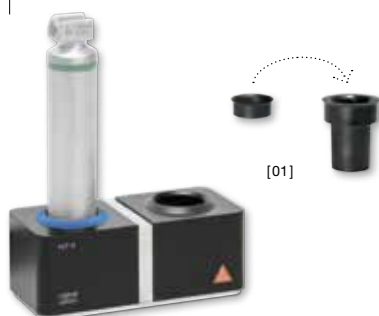
Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SHORT NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
<b>Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SHORT NT, komplet [01]</b>	<b>F-007.22.424</b>	<b>F-008.22.424</b>
Moduł akumulatorowy [02]+[03]	X-007.99.394	X-007.99.304
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarkę biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

Rękojeść laryngoskopowa baterijna F.O. SHORT	XHL 2,5V	LED 2,5V
<b>Rękojeść laryngoskopowa F.O. SHORT zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet** [04]</b>	<b>F-001.22.812</b>	<b>F-008.22.812</b>

\*\*Dostarczane bez baterii.

Uwaga: wersje z baterią akumulatorową Li-ion mogą być ładowane tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

## Ładowarka biurkowa HEINE NT4 i adaptery



**Wszystkie rękojeści laryngoskopowe akumulatorowe HEINE Standard F.O.4 NT** mogą być ładowane wyłącznie w ładowarce biurkowej NT4. Niektóre rękojeści mogą wymagać zastosowania adaptera. Szczegółowe informacje o ładowarce automatycznej NT4 i adapterach na stronie 142.

### Ładowarka biurkowa NT4

bez rękojeści, z adapterami do wkładu bateryjnego Standard F.O.4 NT oraz rękojeści laryngoskopowej F.O.4 SHORT NT

**X-002.99.494**

Dwa 2 adaptery do małych rękojeści laryngoskopowych F.O.4 SLIM NT [01]

**X-000.99.086**

## Zestaw konwertujący HEINE F.O.4

### Dostosowanie do technologii akumulatorowej HEINE F.O.4

Dostosowanie rękojeści akumulatorowych Standard F.O. lub Standard F.O. LED do rozwiązania Standard F.O.4 NT



### Zestaw konwertujący F.O.4 NT

3,5V Li-ion

Zakrętka Standard F.O.4 NT, bateria akumulatorowa Li-ion L, ładowarka biurkowa NT4

**F-011.99.420**

## Rękojeść laryngoskopowa kątowna HEINE F.O.

### do trudnych intubacji

Rękojeść światłowodowa kątowna może być używana z każdą tyżką laryngoskopową HEINE (za wyjątkiem tyżek FlexTip). Szeroki kąt pomiędzy rękojeścią i płaszczyzną tyżki pozwala na znacząco lepszy widok wejścia do krtani przy intubacji w przypadkach urazów szyi. Rękojeść akumulatorowa może być ładowana tylko w ładowarce biurkowej NT 300.



**WYCOFANE**

wa rękojeść laryngoskopowa	2,5V	3,5V NiMH	3,5V Li-ion L
Kątowna rękojeść laryngoskopowa, komplet [01]	F-001.22.941	F-002.22.942	F-007.22.945
Zakrętka [02] [03] [04]	X-000.99.119	X-002.99.412	X-002.99.396
Bateria akumulatorowa [05] [06]	–	X-002.99.382	X-007.99.383
Zapasowa żarówka	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Ładowarka NT 300 (bez rękojeści)	–	X-002.99.495	X-002.99.495

## Zestawy laryngoskopowe światłowodowe HEINE Classic+



[01]

Zestaw zawiera: **łyżki Paed 1, Mac 2, Mac 3**  
zapasową żarówkę  
etui

Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O. [01]	<b>F-119.10.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-119.23.865*</b>



[02]

Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki

LED HQ Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O.	<b>F-119.18.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-119.94.865*</b>
z rękojeścią bateryjną EasyClean LED [02]	<b>F-119.18.820</b>	



[01]

Zestaw zawiera: **łyżki Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**  
zapasową żarówkę  
etui

Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O. [01]	<b>F-120.10.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-120.23.865*</b>



[02]

Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki

LED HQ Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O.	<b>F-120.18.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-120.94.865*</b>
z rękojeścią bateryjną EasyClean LED [02]	<b>F-120.18.820</b>	

\*Uwaga: wersja z baterią akumulatorową Li-ion jest dostarczana z zakrętką dolną HEINE Standard F.O.4 NT, dlatego może być ładowana tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

## Zestawy laryngoskopowe światłowodowe HEINE FlexTip+



[01]

Zestaw FlexTip+ zawiera: **łyżki z ruchomym końcem Mac 3 i Mac 4**  
zapasową żarówkę, etui

Zestawy FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią baterijną Standard F.O. [01]	<b>F-230.10.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-230.23.865*</b>

Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki

LED <sup>HD</sup> Zestawy FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią baterijną Standard F.O.	<b>F-230.18.860</b>	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O.4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		<b>F-230.94.865*</b>
z rękojeścią baterijną EasyClean LED	<b>F-230.18.820</b>	

Etui do laryngoskopów FlexTip+ w zestawach F-227, F-229 i F-230	<b>F-227.01.000</b>
Łyżki światłowodowe Mac 3 i Mac 4, bez rękojeści, w etui	<b>F-000.22.316</b>

\*Uwaga: wersja z baterią akumulatorową Li-ion jest dostarczana z zakrętką dolną HEINE Standard F.O.4 NT, dlatego może być ładowana tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

## Zestaw ratunkowy laryngoskopowy HEINE XP



Idealny zestaw dla służb ratowniczych zawiera światłowodowe łyżki laryngoskopowe jednorazowego użytku HEINE XP. Łyżki dopasowane do budowy anatomicznej, konstrukcyjnie podobne do łyżek Classic+, najlepiej sprzedających się na świecie łyżek światłowodowych.

Zestaw ratunkowy laryngoskopowy HEINE XP jest wyposażony w 5 najczęściej używanych typów i rozmiarów łyżek dla niemowląt i dorosłych. Natychmiastowa gotowość do użycia dzięki jednorazowej skorupie laryngoskopowej XP wraz z wkładem baterijnym Standard F.O. z oświetleniem XHL i bateriami alkalicznymi.

Zestaw ratunkowy XP	2,5V XHL
with blades Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4, skorupa jednorazowa XP, wkład baterijny Standard F.O., dwie baterie alkaliczne, w walizce	<b>F-258.10.858</b>

Łyżki XP*	Dł. całkowita	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 0	80mm	10mm	<b>F-000.22.771*</b>
Miller 1	104mm	10mm	<b>F-000.22.772*</b>
Mac 2	114mm	10mm	<b>F-000.22.762*</b>
Mac 3	134mm	14mm	<b>F-000.22.763*</b>
Mac 4	154mm	14mm	<b>F-000.22.764*</b>

\* 25 łyżek jednorazowego użytku (X) pojedynczo pakowane w pudełku.

Zestaw uzupełniający do zestawu ratunkowego XP	2,5V XHL
Zestaw uzupełniający z jednorazową skorupą rękojeści XP i łyżkami XP (Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4, po jednej sztuce, razem 5 sztuk)	<b>F-000.22.739</b>

Informacje o akcesoriach na stronie 083.