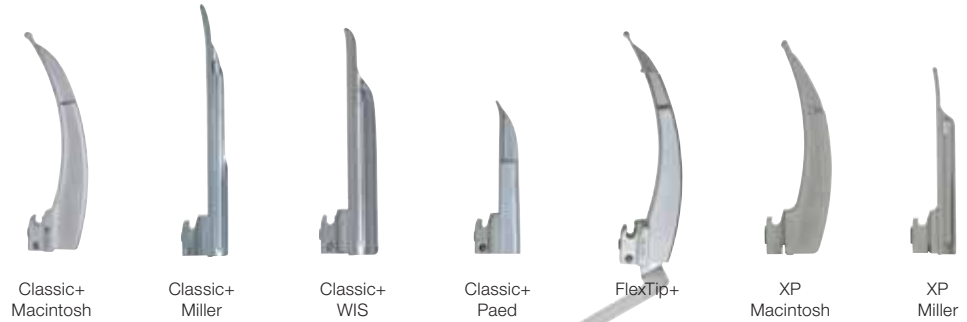


**Możesz
POLEGAĆ
na naszych
laryngoskopach.
ZAWSZE.**



Laryngoskopy HEINE



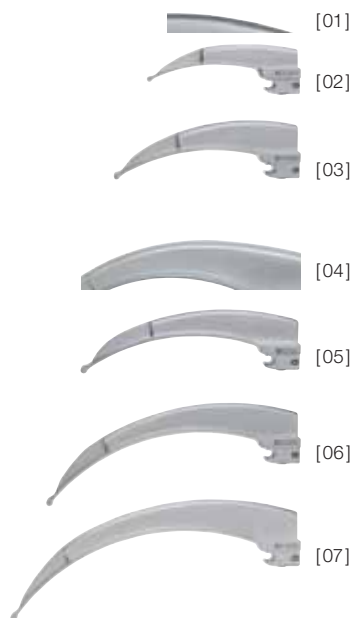
	Rozmiar						
00		<input type="checkbox"/>					
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3m	<input type="checkbox"/>						
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>						
	Materiał						
Stal nierdzewna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Poliwęglan / akryl						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Średnica wiązki światłowodowej HiLite w mm						
	4,3	3,7	3,7	3,6	4,3	-	-
	Wielokrotnego użytku / do sterylizacji						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Sterylizacja bez rozkładania na części						
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Odpowiednie do pracy w niskich temperaturach						
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Gwarancja						
5 lat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 000 autokl. Cykle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Strona	081	082	082	082	083	084	084

⊗: 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 6500 pojedynczych włókien i odpowiedniej charakterystyce kierunkowej zapewnia najlepsze możliwe oświetlenie krtani nawet po 4000 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.
- ⚡ **Gładki kształt bez żadnych ostrych krawędzi lub wgłębień** sprawia, że łyżki są łatwe do czyszczenia i sterylizacji.
- ⚡ **Łyżki HEINE Classic+ nie mają żadnych śrubek łączących**, ani też zewnętrznej wiązki włókien światłowodowych lub jakichkolwiek otworów, które mogą się zanieczyścić.
- ⚡ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ⚡ **Gwarancja 5-letnia.** 4000 standardowych cykli w autoklawie 134°C / 4 min. z więcej niż 1000 lux.



WYŁĄCZNIE W HEINE

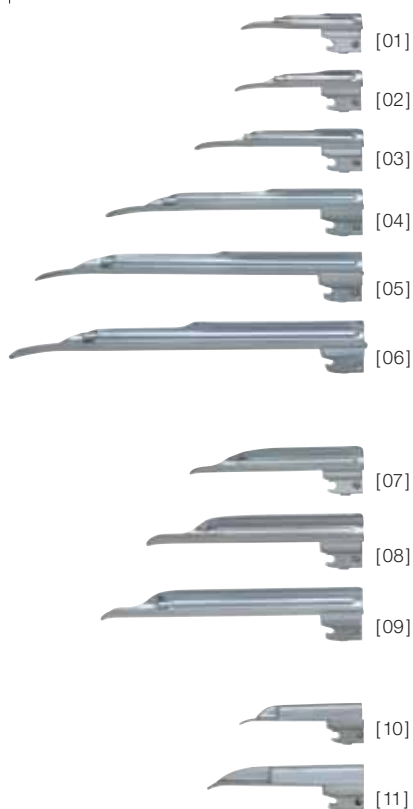
- Jednoczęściowa konstrukcja z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- 4000 cykli w autoklawie
- 5-letnia gwarancja

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

* mocniej zakrzywiona

Łyżki światłowodowe HEINE® Classic+ Miller, WIS i Paed

Innowacyjna technologia światłowodowa dla maksymalnej użyteczności



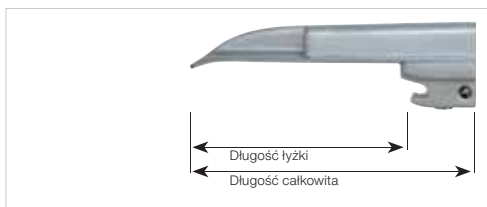
- ⚡ **Łyżki laryngoskopowe światłowodowe Miller Classic+ z ulepszoną geometrią ułatwiają intubacje.** Skrócona krawędź boczna znacząco polepsza widok nagłośni i strun głosowych. Dystalny skraj łyżki ma specjalny kształt w celu zmniejszenia urazowości.
- ⚡ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3 mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ⚡ Oba końce **szerokej 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 pozwala uniknąć ostrych krawędzi i wgłębień**, łyżki są łatwe do czyszczenia i sterylizacji.
- ⚡ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ⚡ **Wysokiej jakości produkt z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej.**
- ⚡ **Gwarancja 5-letnia.** 4 000 standardowych cykli w autoklawie 134 °C/4 min. z więcej niż 1 000 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

⚡ Łatwa intubacja

⚡ 4000 cykli w autoklawie

⚡ 5-letnia gwarancja

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

⚡ Ruchoma końcówka łyżki

⚡ Niezakłócony widok

⚡ 5-letnia gwarancja

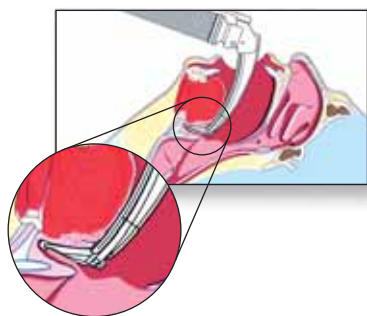


[01]

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.

- ⚡ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ⚡ **Zintegrowany światłowód 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.** 4 000 standardowych cykli w autoklawie 134 °C/4 min. z więcej niż 1 000 lux.

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



Łyżki światłowodowe HEINE® XP

Łyżki jednorazowego użytku, eliminują ryzyko zakażenia



XP Miller [01]

[02]

[03]

[04]

[05]

XP Mac [06]

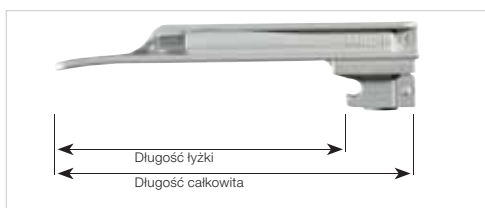
[07]

[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

⚡ Higieniczne i bezpieczne

⚡ Wyjątkowo jasne oświetlenie

⚡ Nie skręcają się

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 090.

⊗: Jednorazowego użytku.

Jednorazowa skorupa do rękojści HEINE® XP

Eliminuje ryzyko zakażenia krzyżowego



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

Jednorazowa skorupa do rękojści laryngoskopowych XP z dolną zakrętką

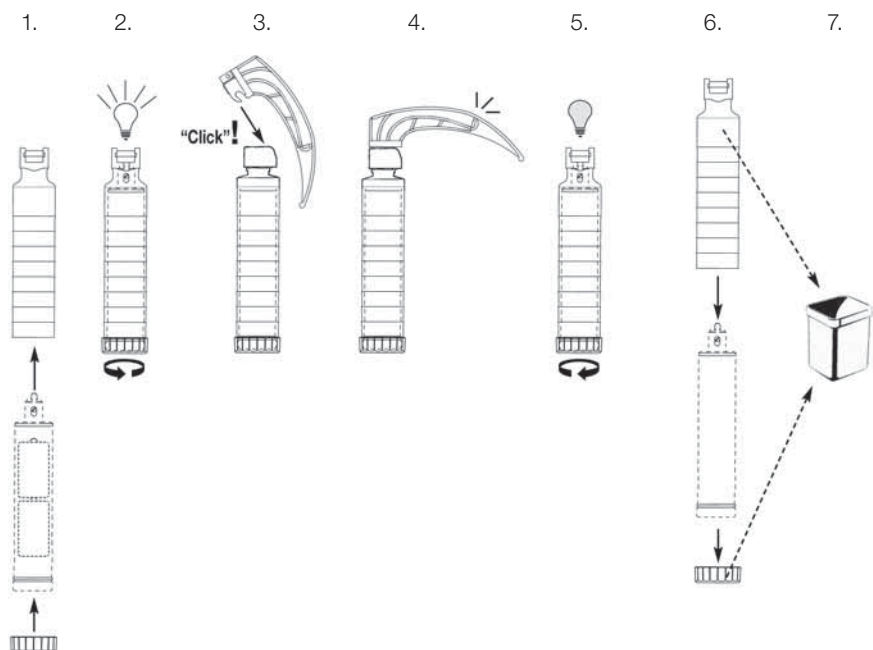
opakowanie 25 sztuk, bez wkładu baterijnego

F-000.22.926

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

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

⊗: Jednorazowego użytku.



Jednorazowa skorupa XP została specjalnie opracowana do użytku z wkładami baterijnymi rękojści laryngoskopowych HEINE. Wkład baterijny rękojści 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**

NOWOŚĆ!



LED HQ
LED NOW IN HEINE QUALITY.

WYŁĄCZNIE W HEINE

- 100% wodoszczelności
- Autoklawowalna dioda LED
- Łatwe, bezpieczne czyszczenie



[01]

[02]

[03]

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®, STERIS®), nie ma potrzeby wymontowywania baterii ani diody LED.
- **Autoklawowalna dioda LED:** nie jest wymagane wyciąganie jednostki oświetlającej podczas sterylizacji w autoklawie.

DOSKONAŁY WIDOK

- HEINE wyznaczyły 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 LEDHQ.**
- **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 tyżkami** zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard zamka).

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

*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®/STERIS®)	Czyszczenie mechaniczne + dezynfekcja (czynnik termiczny)	Sterylizacja parowa / autoklaw
Temperatura	Zimna	< 60 °C	< 60 °C	max. 93 °C	max. 134 °C/3 min
z bateriami	✓	✓	✓	Wcześniej usunąć baterie	Wcześniej usunąć baterie
z HEINE LED	✓	✓	✓	✓	✓

** Szczegółowe informacje odnośnie czyszczenia można znaleźć na stronie www.heine.com

Rękojeści laryngoskopowe HEINE® F.O. 4 NT

 Li-ion we wszystkich rozmiarach rękojeści – oświetlenie XHL lub LED^{HQ}


LED NOW IN HEINE QUALITY.



*Wskaźnik stanu naładowania w dolnej zakrętce. Około 13 godzin pracy.



- **Kompatybilne ze wszystkimi tyżkami** laryngoskopowymi w standardzie ISO 7376 (zielony standard).
- **Rękojeści laryngoskopowe HEINE Standard F.O. 4 NT 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.
- 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^{HQ}.**

Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O. 4 NT*	XHL 3,5V Li-ion	LED 3,5V Li-ion
Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O. 4 NT, komplet [01]	F-007.22.894	F-008.22.894
Wkład baterijny diodowy 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	-
Ładowarką biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

Rękojeść laryngoskopowa baterijna Standard F.O.	XHL 2,5V	LED 2,5V
Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O. zasilana 2 bateriami C (LR14), komplet** [01]	F-001.22.860	F-008.22.860
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
Rękojeść laryngoskopowa F.O. 4 SLIM NT, komplet [01]	F-007.22.804	F-008.22.804
Wkład baterijny diodowy 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	-
Ładowarką 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
Rękojeść laryngoskopowa F.O. SLIM zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet** [01]	F-001.22.800	F-008.22.800
Zakrętka [05]	F-000.22.851	F-000.22.851

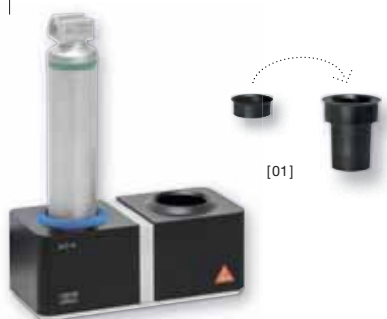
Rękojeść laryngoskopowa F.O. 4 SHORT NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
Rękojeść laryngoskopowa F.O. 4 SHORT NT, komplet [01]	F-007.22.424	F-008.22.424
Moduł akumulatorowy [02]+[03]	X-007.99.394	X-007.99.304
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarką biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

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

**Dostarczane bez baterii.

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

Ładowarka biurkowa HEINE® NT 4 i adaptery



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

Ładowarka biurkowa NT 4	
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 adaptery do małych rękojeści laryngoskopowych F.O. 4 SLIM NT [01]	X-000.99.086

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.

Kątowna 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
Zapassowa 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

Rękojeść laryngoskopowa HEINE F.O. SP

do użytku z tyżkami jednorazowego użytku



[01]

Wysokiej jakości, atrakcyjna cenowo rękojeść bateryjna z zamkiem z tworzywa SANALON+. Do użytku wyłącznie z tyżkami jednorazowymi XP wykonanymi z plastiku. Dostępna tylko w wersji bateryjnej.

Rękojeść światłowodowa SP	2,5V
Rękojeść laryngoskopowa SP, komplet [01]	F-001.22.815
Zapassowa żarówka	X-001.88.035

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]	F-119.10.860	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O. 4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-119.23.865*



[02]

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

LED ^{HD} Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O.	F-119.18.860	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O. 4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-119.94.865*
▶ z rękojeścią bateryjną EasyClean LED [02]	F-119.18.820	



[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]	F-120.10.860	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O. 4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-120.23.865*



[02]

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

LED ^{HD} Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojeścią bateryjną Standard F.O.	F-120.18.860	
z rękojeścią akumulatorową Standard F.O. 4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-120.94.865*
▶ z rękojeścią bateryjną EasyClean LED [02]	F-120.18.820	

*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 NT 4.

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 rękocią baterijną Standard F.O. [01]	F-230.10.860	
z rękocią akumulatorową Standard F.O. 4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-230.23.865*
Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki		
LED ^{HD} Zestawy FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękocią baterijną Standard F.O.	F-230.18.860	
z rękocią akumulatorową Standard F.O. 4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT 4		F-230.94.865*
▶ z rękocią baterijną EasyClean LED	F-230.18.820	
Etui do laryngoskopów FlexTip+ w zestawach F-227, F-229 i F-230		F-227.01.000
Łyżki światłowodowe Mac 3 i Mac 4, bez rękoci, w etui		F-000.22.316

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 to komplet pięciu najczęściej używanych łyżek o rozmiarach dla niemowląt i dorosłych. Zawsze gotowy do użytku, z rękocią światłowodową SP** i wymiennymi bateriami alkalicznymi.

Zestaw ratunkowy XP	2,5V XHL		
z łyżkami: Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4, rękocią SP**, dwoma bateriami alkalicznymi, w etui	F-257.10.815		
Łyżki XP*	Dł. całkowita	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 0	80 mm	10 mm	F-000.22.771*
Miller 1	104 mm	10 mm	F-000.22.772*
Mac 2	114 mm	10 mm	F-000.22.762*
Mac 3	134 mm	14 mm	F-000.22.763*
Mac 4	154 mm	14 mm	F-000.22.764*

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

Akcesoria do zestawu ratunkowego XP	2,5V XHL
Rękocię laryngoskopową SP**, z żarówką	F-001.22.815
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.035
Uzupełniający zestaw pięciu łyżek XP, Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 (po jednej z każdego typu, 5 łyżek razem)	F-000.22.740

**Do użytku wyłącznie z łyżkami jednorazowymi wykonanymi z plastiku