



Chirurgia jamy ustnej & Implantologia

Fascy- nacja ergo- nomia

Trwałe, ergonomiczne i wytrzymałe

NOWOŚĆ

Nowe prostnice i
kątnice chirurgiczne W&H



Ponieważ czasami jest mało miejsca



Nowe kątnice WS-91 i WS-91 L G z główką 45° po raz pierwszy łączą zalety prostnicy i kątnicy. Kąt 45° umożliwia wyraźnie lepszy dostęp i widok do preparowanego miejsca. Jest to przydatne zwłaszcza w przypadku chirurgicznego usuwania zębów mądrości, rozdzielania zębów i resekcji wierzchołka korzenia zęba.

W ten sposób dostęp od strony podniebienia do zębów trzonowych górnej szczęki jest znacznie ułatwiony również przy niewielkim otwarciu ust. Natomiast, podczas wykonywania zabiegów w jamie ustnej pozostaje więcej miejsca pomiędzy policzkiem i preparowanym miejscem bez utraty widoczności, bez jego zasłaniania.

W zależności od zastosowanego mikrosilnika, przełożenie 1:2,7 umożliwia osiągnięcie prędkości obrotowej instrumentu obrotowego nawet do 125 000 obr/min. Trójdrożny spray zapewnia przy tym odpowiednie chłodzenie zarówno instrumentu obrotowego, jak i zęba.

Dane techniczne



Kątnice chirurgiczne z diodą Mini LED+ i generatorem, demontowalne

Typ:	WS-56 L G	WS-75 L G	WS-91 L G	WS-92 L G
Przełożenie:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Typ podłączenia:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
System światła:	Mini LED+		Mini LED+	
Zasilanie:	przez niezależny generator		przez niezależny generator	
Jakość oświetlenia:	światło dzienne		światło dzienne	
Spray zewnętrzny:	pojedynczy	pojedynczy	potrójny	potrójny
System chłodzenia wewnętrznego:	–	Kirschner/Meyer	–	–
System mocowania wiertła:	na przycisk		na przycisk	
Instrumenty obrotowe:	do wiertel i frezów chirurgicznych z trzonkiem kątnicowym Ø 2,35 mm		do wiertel i frezów chirurgicznych z trzonkiem FG Ø 1,6 mm	
Maksymalna prędkość obrotowa:	40.000 min ⁻¹		40.000 min ⁻¹	



Kątnice chirurgiczne bez światła, demontowalne (z wyjątkiem WI-75 E/KM)

Typ:	WS-56	WS-75 (WI-75 E/KM)	WS-91	WS-92
Przełożenie:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Typ podłączenia:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Spray zewnętrzny:	pojedynczy	pojedynczy	potrójny	potrójny
System chłodzenia wewnętrznego:	–	Kirschner/Meyer	–	–
System mocowania wiertła:	na przycisk		na przycisk	
Instrumenty obrotowe:	do wiertel i frezów chirurgicznych z trzonkiem kątnicowym Ø 2,35 mm		do wiertel i frezów chirurgicznych z trzonkiem FG Ø 1,6 mm	
Maksymalna prędkość obrotowa:	50.000 min ⁻¹		50.000 min ⁻¹	



Prostnice chirurgiczne do cięcia, demontowalne

Typ:	S-8 R	S-8 0	S-8 S
Przełożenie:	3,25:1	3,4:1	3,25:1
Typ podłączenia:	ISO 3964 (DIN 13.940)		
Skok / kąt:	1,8 mm	12°	3°
Częstotliwość (skok/min):	12.300	11.800	12.300
Maksymalna prędkość obrotowa:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Dane techniczne



Prostnice chirurgiczne z diodą Mini LED+ i generatorem, demontowalne

Typ:	S-9 L G	S-11 L G
Przełożenie:	1:1	1:1
Typ podłączenia:	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)
System światła:	Mini LED+	Mini LED+
Zasilanie:	przez niezależny generator	przez niezależny generator
Jakość oświetlenia:	światło dzienne	światło dzienne
Spray:	zewnątrzny	zewnątrzny
System mocowania wiertła:	za pomocą dźwigni	za pomocą dźwigni
Instrumenty obrotowe:	do wiertel i frezów chirurgicznych o \varnothing 2,35 mm (także system Stryker)	do wiertel i frezów chirurgicznych o \varnothing 2,35 mm (także system Stryker)
Maksymalna długość:	45 mm	45 mm
Maksymalna prędkość obrotowa:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹



Prostnice chirurgiczne bez światła, demontowalne

Typ:	S-9 / S-11	S-15	S-10	S-12
Przełożenie:	1:1	1:1	1:1	1:2
Typ podłączenia:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Spray:	zewnątrzny		zewnątrzny	
System mocowania wiertła:	za pomocą dźwigni		za pomocą dźwigni	
Instrumenty obrotowe:	do wiertel i frezów chirurgicznych o \varnothing 2,35 mm (także system Stryker)		do wiertel i frezów chirurgicznych o \varnothing 2,35 mm	
Maksymalna długość:	45 mm	45 mm	70 mm	70 mm
Maksymalna prędkość obrotowa:	50.000 min ⁻¹	30.000 min ⁻¹	50.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Do wszystkich zastosowań chirurgicznych

Trwałe, ergonomiczne i wytrzymałe. Prostnice i kątnice chirurgiczne W&H zostały zaprojektowane specjalnie dla zastosowań w chirurgii jamy ustnej, szczękowo-twarzowej oraz implantologii. Dzięki wysokogatunkowej stali szlachetnej z powłoką odporną na zarysowanie są wyjątkowo wytrzymałe.



Praca nie powodująca zmęczenia
Nowy ergonomiczny kształt jest idealnie dostosowany do wszystkich możliwych zastosowań i nie powoduje zmęczenia ręki.



Optymalne oświetlenie
Dioda Mini LED+ dzięki rozmiarowi połowy normalnej diody LED jest wbudowana bardzo blisko miejsca mocowania instrumentu obrotowego, zapewniając optymalne oświetlenie.



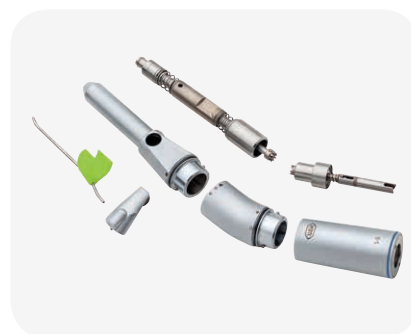
Regulowane chłodzenie
Klipsy z rurką sprayu są dostępne z lewej i prawej strony. Dzięki temu po raz pierwszy chłodzenie można indywidualnie dopasować do danych wymagań.



Powierzchnia odporna na zarysowanie
Dzięki wyjątkowej powłoce prostnice i kątnice są zabezpieczone przed zarysowaniem. Ułatwia to czyszczenie i zapewnia idealny wygląd.



Heksagonalny system mocowania
Zaprojektowany i opatentowany (w Unii Europejskiej i Stanach Zjednoczonych) przez W&H heksagonalny system mocowania umożliwia bezpieczne użycie przy wysokim momencie obrotowym.



Doskonałe czyszczenie
Aby sprostać wysokim wymaganiom higienicznym, instrumenty można rozłożyć bez stosowania jakichkolwiek narzędzi.

Wszystkie zalety w skrócie

Zeskanuj telefonem
komórkowym kod QR
i dowiedz się więcej
o prostnice i kątnice
chirurgiczne W&H



Zdjęcia poglądowe. Zawartość opakowania nie obejmuje dodatkowego wyposażenia ani pokazanych części do akcesoriów.

Prostnice i kątnice chirurgiczne z diodą Mini LED+ i bez diody Mini LED+

- > Praca nie powodująca zmęczenia dzięki optymalnej ergonomii
- > Trwałe i wytrzymałe dzięki wysokogatunkowej stali szlachetnej i powłoce odpornej na zarysowania
- > Rozkładane w celu ich perfekcyjnej konserwacji
- > Możliwość dezynfekcji termicznej i sterylizacji
- > Szeroki asortyment dla wszystkich zastosowań chirurgicznych
- > Przełożenia: 1:1, 20:1, 1:2, 1:2,7

Z diodą Mini LED+

- > Praca przy świetle o jakości światła dziennego
- > Naturalne odwzorowanie odcieni czerwieni
- > Niezależne zasilanie elektryczne dzięki wbudowanemu generatorowi
- > Dłuższa żywotność źródła światła niż tradycyjnej żarówki halogenowej



Prostnice chirurgiczne do cięcia

- > Zmyślny kształt ostrza typu »piła« dla osiągnięcia doskonałej wydajności cięcia
- > Jedna prędkość napędu dla wszystkich 3 typów pił
- > Trwałe i wytrzymałe dzięki wysokogatunkowej stali szlachetnej i powłoce odpornej na zarysowania
- > Do ruchu strzałkowego, oscylacyjnego i posuwisto-zwrotnego
- > Asortyment ostrzy typu »piła« odpowiedni dla wszystkich zastosowań chirurgicznych
- > Niski poziom drgań i wyjątkowo cicha praca
- > Rozkładane w celu ich perfekcyjnej konserwacji
- > Możliwość dezynfekcji termicznej i sterylizacji



Producent:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Dystrybutor:

W&H Poland Sp. z o.o.
ul. Tukana 3 B
02-843 Warszawa, Polska
t + 48 22 331 80 00
f + 48 22 331 80 01
office@whpoland.pl
wh.com