

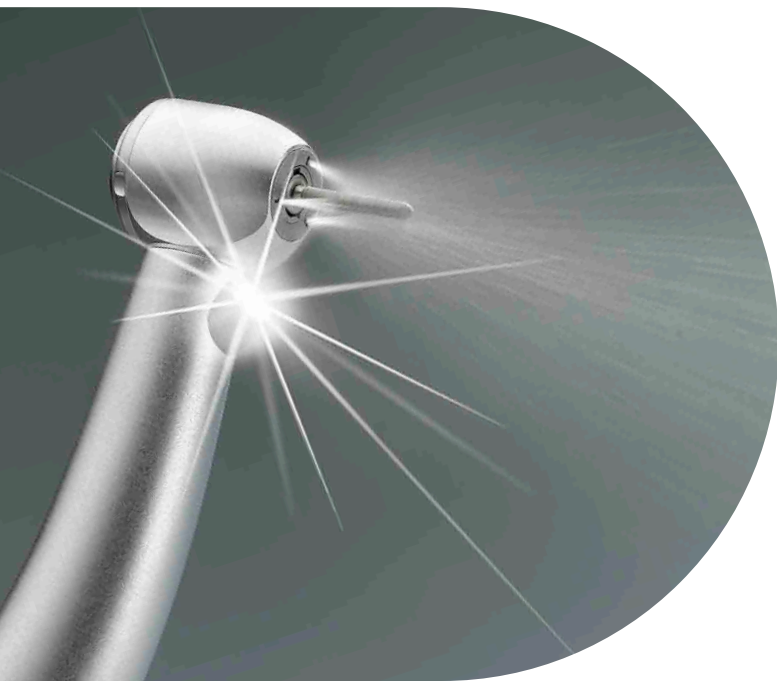


LED's be independent!



alegra led+

Mocne, niezależne i uniwersalne – a zarazem idealne dla Państwa oczu: Alegra LED+



Stosując turbiny Alegra LED+, od razu poczują Państwo cały potencjał technologii LED. Na przykład dzięki temperaturze barwowej wynoszącej 5500 K, a więc jakości światła dziennego, dzięki współczynnikowi oddawania barw wynoszącemu ponad 90, co umożliwia naturalną prezentację kolorów i wyraźny kontrast, a także dzięki najwyższej wartości strumienia świetlnego – i związanej z tym najlepszej wydajności systemu oświetlenia. Wystarczy założyć turbinę na posiadany napęd – i wszystko będzie widać lepiej. I nie jest ważne, czy Państwa unit jest wyposażony w źródło światła. A to dzięki małemu, mocnemu elementowi – nowości na skalę światową: generatorowi, umieszczonemu bezpośrednio w turbinie i działającemu na takiej zasadzie jak dynamo w rowerze. Można cieszyć się światłem przyszłości, pracując na współczesnym unicie.

Turbiny serii Alegra LED+ współpracują z najpopularniejszymi szybkozłączkami jak również mogą być bezpośrednio nakręcane na rękaw turbinowy. Są przystosowane do ciężkiej pracy, a swą trwałość zawdzięczają wyjątkowo wytrzymałym łożyskom ceramicznym.



Modele ze światłem LED
Modele bez światła*

TE-97 C LED G
TE-97 C

TE-98 C LED G
TE-98 C

TE-95

Typ oświetlenia:	LED+	LED+	–
CRI:	> 90	> 90	–
Temperatura barwowa [K]:	5.500	5.500	–
Strumień świetlny [w lumenach]:	6,0	6,0	–
Natężenie oświetlenia [w luksach]:	25.000	25.000	–
Średnica główki [mm]:	10,4	12,2	12,2
Moc [W]:	14	16	16
Prędkość obrotowa [obr./min]:	390.000	330.000	330.000
Instrumentów obrotowe Ø / długość maks. [mm]:	Wiertła na turbinę zgodne z normą EN ISO 1797-1:1995 1,6 / 21		
		1,6 / 25	1,6 / 25
Łożyska kulkowe:	Ceramiczne	Ceramiczne	Stalowe
Spray:	potrójny	potrójny	pojedynczy

Ciśnienie robocze 2,5 – 2,8 bar

Turbiny wyposażone w diodę LED są kompatybilne z

- > 2(3) Borden
- > Standard.
- złącze 4-otw.
- > W&H Roto Quick®
- > KaVo Multiflex®
- > NSK QD-J®

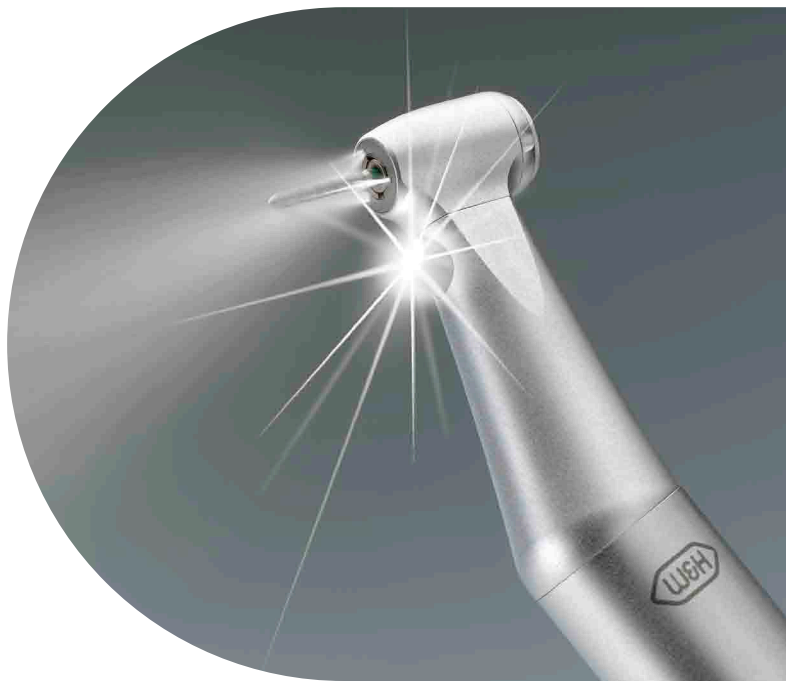
Multiflex® jest zarejestrowaną marką firmy Kaltenbach & Voigt GmbH, Niemcy;
NSK QD-J® jest zarejestrowaną marką firmy NSK NAKANISHI INC., Japonia

* Turbiny bez światła dostępne są tylko ze złączkami W&H Roto Quick®,
Borden z 2 (3) kanałami lub Standard z 4 kanałami.

Trwałe, ergonomiczne, z niezależnym źródłem światła: kątnice Alegra LED+

Oczywiście kątnice Alegra z diodą LED+ również zapewniają najlepszą jakość światła dziennego, niezależnie od tego, czy stosowany przez Państwa mikrosilnik jest zaopatrzony w system oświetlenia. Podobnie jak turbiny, także kątnice systemu Alegra LED+ mają zintegrowane generatory światła i wykazują wszystkie zalety technologii W&H LED+, takie jak idealne oświetlenie bez utraty jakości, które uzyskuje się dzięki umieszczeniu diody LED bezpośrednio w główce narzędzia.

Kątnice serii Alegra wyposażone w diodę LED będącą źródłem światła przyszłości, są również niezwykle trwałe i ergonomiczne.



Modele ze światłem LED	WE-99 LED G	WE-56 LED G	WE-66 LED G	
Modele bez światła	WE-99 A	WE-56 A	WE-66 A	HE-43 A
Typ oświetlenia:	LED+	LED+	LED+	—
CRI:	> 90	> 90	> 90	—
Temperatura barwowa (K):	5.500	5.500	5.500	—
Strumień świetlny (w lumenach):	5,0	5,0	5,0	—
Natężenie oświetlenia (w luksach):	25.000	25.000	25.000	—
Przełożenie:	1 : 4,5	1 : 1	4 : 1	1 : 1
Średnica głowki (mm):	10,1	10,1	10,1	—
Wysokość głowki (mm) wraz z wiertłem 19 mm:	22,3	20,7	20,7	—
Instrumenty obrotowe	Wiertła na turbinę	Wiertła na kątnicę	Wiertła na kątnicę	Wiertła na prostnicę i kątnicę
Ø / długość maks. (mm):	1,6 / 25	2,35 / 34	2,35 / 34	2,35 / 50
Spray:	potrójny	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy

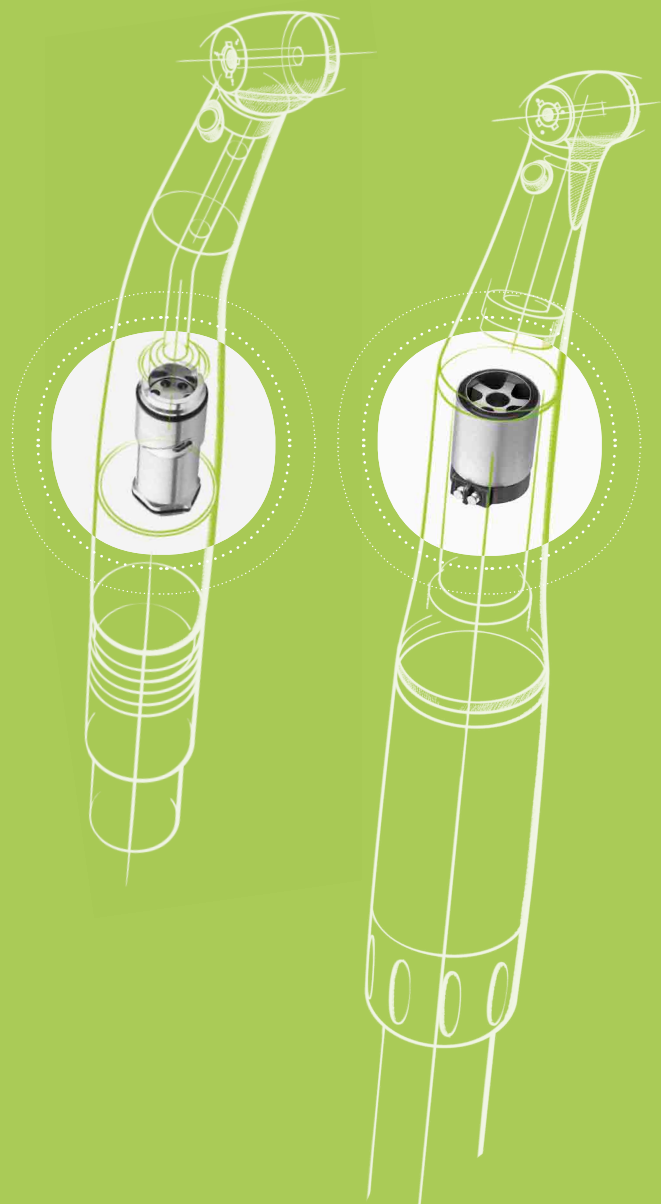
Złącze ISO do mikrosilników i turbin

Tajemnica sukcesu

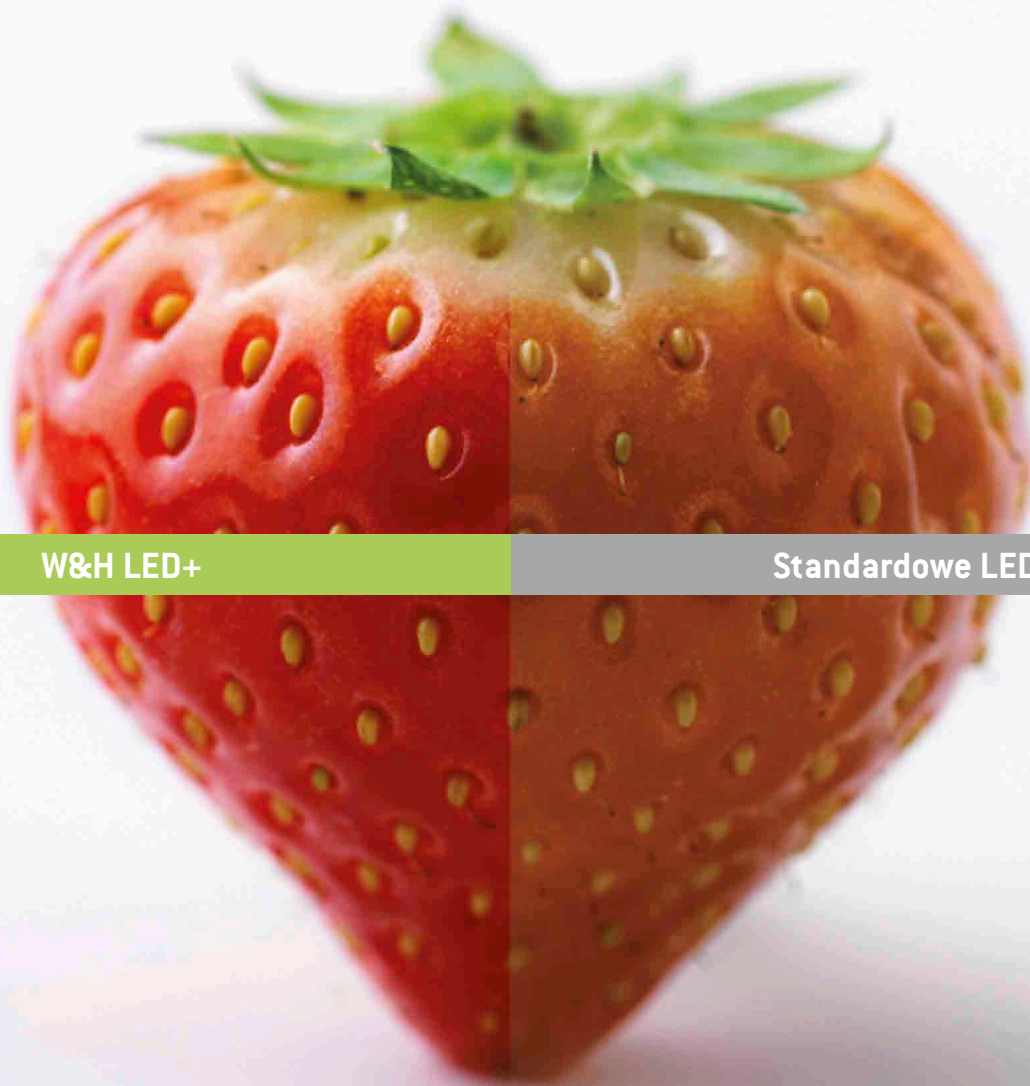
Czy potrzebują Państwo oświetlenia diodowego LED, które zapewnia światło o jakości światła dziennego?

Aby to osiągnąć, nie są już konieczne jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje techniczne w unicie stomatologicznym. Firma W&H stworzyła dla Państwa zupełnie nowy produkt wyposażony w diodę LED emitującą światło o jakości światła dziennego.

Tajemnicą sukcesu instrumentów Alegra jest miniaturowy generator, który stanowi źródło energii dla diody LED. Dzięki temu końcówki Alegra posiadają zawsze światło, niezależnie od tego czy unit jest wyposażony w światło czy też nie.



Więcej koloru. Lepszy kontrast. Z diodą LED+!



W&H LED+

Standardowe LED

Współczynnik oddawania barw (CRI)

Praca niepowodująca zmęczenia oczu dzięki oświetleniu o jakości światła dziennego i naturalnemu, pełnemu kontrastowi oddawaniu barw. Współczynnik oddawania barw (CRI) stanowi ważny parametr sztucznych źródeł światła. Wysoka wartość CRI przyczynia się znacząco do dobrego

samopoczucia oraz zdolności odbierania bodźców wzrokowych. Współczynnik wiernego oddawania barw wynosi ok. 100. Standardowe diody LED uzyskują wartość CRI od 60 do 80. ZCharakteryzują się również tym, że nie oddają właściwej barwy koloru czerwonego, który ma istotne znaczenie w medycynie.

Jednak narzędzia Alegra wykorzystują nową technologię. Rezultatem jest osiągnięcie współczynnika CRI o wartości ponad 90, który pozwala na kontrastowe oddawanie barw oraz naturalne oddawanie odcieni czerwieni w jamie ustnej.

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



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. Leśna 1 B/C
02-840 Warszawa, Polska
t + 48 22 331 80 00
f + 48 22 331 80 01
office@whpoland.pl
wh.com