



Mondchirurgie & Implantologie

Ergono- mische per- fectie

Duurzaam, ergonomisch en robuust



De nieuwe chirurgische
hand- en hoekstukken van W&H

NIEUW

Omdat het soms krap wordt



De nieuwe hoekstukken WS-91 en WS-91 L G met 45°-kop combineren voor het eerst de voordelen van een handstuk met die van een hoekstuk. De 45°-hoek zorgt voor een aanzienlijk betere toegang en een veel beter zicht op het behandelingsgebied. Dit is vooral nuttig bij de chirurgische verwijdering van verstandskiezen,

bij het splitsen van tanden en bij apexresecties. Zo wordt de palatinale toegang tot de molaren in de bovekaak ook bij een kleine mondopening een stuk makkelijker. Bij buccale toepassingen daarentegen is er meer ruimte tussen de wang en het operatieveld. Tegelijkertijd wordt het zicht nauwelijks belemmerd.

Door de overbrenging van 1:2,7 worden, afhankelijk van de aandrijfsnelheid, op het roterende instrument toerentallen tot 125.000 omwentelingen per minuut bereikt. Een 3-voudige spray zorgt daarbij voor voldoende koeling van het roterende instrument en van de tand.

Technische gegevens



Chirurgische hoekstukken met mini-LED+ en generator, demonteerbaar

Type:	WS-56 L G	WS-75 L G	WS-91 L G	WS-92 L G
Overbrengingsverhouding:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Koppelingssysteem:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Verlichtingssysteem:	mini-LED+		mini-LED+	
Stroomvoorziening:	via onafhankelijke generator		via onafhankelijke generator	
Verlichtingskwaliteit:	daglicht		daglicht	
Spray extern:	enkelvoudig	enkelvoudig	3-voudig	3-voudig
Intern koelsysteem:	–	Kirschner/Meyer	–	–
Spansysteem:	drukknop-spanning		drukknop-spanning	
Roterende instrumenten:	voor chirurgische boren en frezen met hoekstukschacht Ø 2,35 mm		voor chirurgische boren en frezen met FG schacht Ø 1,6 mm	
Maximaal toerental:	40.000 min ⁻¹		40.000 min ⁻¹	



Chirurgische hoekstukken zonder licht, demonteerbaar (behalve WI-75 E/KM)

Type:	WS-56	WS-75 (WI-75 E/KM)	WS-91	WS-92
Overbrengingsverhouding:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Koppelingssysteem:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Spray extern:	enkelvoudig	enkelvoudig	3-voudig	3-voudig
Intern koelsysteem:	–	Kirschner/Meyer	–	–
Spansysteem:	drukknop-spanning		drukknop-spanning	
Roterende instrumenten:	voor chirurgische boren en frezen met hoekstukschacht Ø 2,35 mm		voor chirurgische boren en frezen met FG schacht Ø 1,6 mm	
Maximaal toerental:	50.000 min ⁻¹		50.000 min ⁻¹	



Chirurgische zaaghandstukken zonder licht, demonteerbaar

Type:	S-8 R	S-8 0	S-8 S
Overbrengingsverhouding:	3,25:1	3,4:1	3,25:1
Koppelingssysteem:	ISO 3964 (DIN 13.940)		
Slag / hoek:	1,8 mm	12°	3°
Frequentie (slagen/min.):	12.300	11.800	12.300
Maximaal toerental:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Technische gegevens



Chirurgische handstukken met mini-LED+ en generator, demonteerbaar

Type:	S-9 L G	S-11 L G
Overbrengingsverhouding:	1:1	1:1
Koppelingssysteem:	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)
Verlichtingssysteem:	mini-LED+	mini-LED+
Stroomvoorziening:	via onafhankelijke generator	via onafhankelijke generator
Verlichtingskwaliteit:	daglicht	daglicht
Spray:	extern	extern
Spansysteem:	hendel-spansysteem	hendel-spansysteem
Roterende instrumenten:	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm (ook systeem Stryker)	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm (ook systeem Stryker)
Maximale lengte:	45 mm	45 mm
Maximaal toerental:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹



Chirurgische handstukken zonder licht, demonteerbaar

Type:	S-9 / S-11	S-15	S-10	S-12
Overbrengingsverhouding:	1:1	1:1	1:1	1:2
Koppelingssysteem:	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)
Spray:	extern	extern	extern	extern
Spansysteem:	hendel-spansysteem	hendel-spansysteem	hendel-spansysteem	hendel-spansysteem
Roterende instrumenten:	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm (ook systeem Stryker)	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm (ook systeem Stryker)	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm	voor chirurgische boren en frezen Ø 2,35 mm
Maximale lengte:	45 mm	45 mm	70 mm	70 mm
Maximaal toerental:	50.000 min ⁻¹	30.000 min ⁻¹	50.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Voor alle chirurgische toepassingen

Duurzaam, ergonomisch en robuust. De chirurgische hand- en hoekstukken van W&H zijn speciaal ontwikkeld voor de mond-, kaak- en aangezichtschirurgie en implantologie. Hoogwaardig roestvrij staal met een krasvaste coating maakt hen zeer robuust.



Werken zonder vermoeid te raken
De nieuwe ergonomische vorm is perfect afgestemd op alle toepassingsmogelijkheden en voorkomt vermoeidheid.



Optimale verlichting
De mini-LED+ is half zo groot als een normale LED. Hierdoor is hij heel dicht bij de tip geïntegreerd en zorgt hij voor een optimale verlichting.



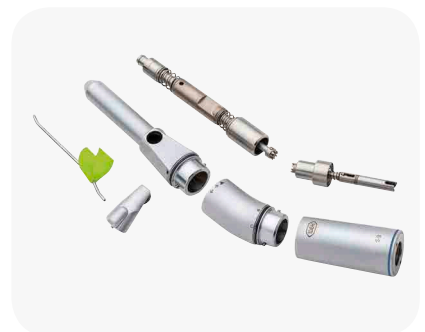
Variabele koeling
Er zijn sprayclips voor links en rechts beschikbaar. Hierdoor kan de koeling voor het eerst aan individuele eisen worden aangepast.



Krasvast oppervlak
De unieke coating beschermt het hand- of hoekstuk tegen krassen. Hierdoor wordt het reinigen eenvoudiger en blijft de waarde behouden.



Hexagoon-spansysteem
Het door W&H ontwikkelde en gepatenteerde (EU, VS) hexagoon-spansysteem zorgt voor een veilig gebruik bij hoog koppel.



Perfecte reiniging
Om aan de hoge hygiëne-eisen te voldoen, kunnen de instrumenten uit elkaar worden gehaald.

De voordelen op een rijtje



QR-code scannen met de mobiele telefoon en meer te weten komen over chirurgische hand- en hoekstukken

Afb. symboolfoto's. De extra uitrusting en de inhoud van de getoonde accessoires worden niet meegeleverd.

Chirurgische hand- en hoekstukken met en zonder mini-LED+

- > Werken zonder vermoeid te raken dankzij optimale ergonomie
- > Duurzaam en robuust dankzij hoogwaardig roestvrij staal en krasvaste coating
- > Demonteerbaar voor een grondige reiniging
- > Thermodesinfecteerbaar en steriliseerbaar
- > Breed assortiment voor alle chirurgische toepassingen
- > Overbrengingsverhoudingen: 1:1, 20:1, 1:2, 1:2,7

Met mini-LED+

- > Werken bij daglichtkwaliteit
- > Natuurlijke weergave van rode tinten
- > Onafhankelijke stroomvoorziening door middel van ingebouwde generator
- > Langere levensduur dan conventionele halogeonlampen



Chirurgische zaaghandstukken

- > Uitgekiende zaagblad geometrie voor een uitstekend snijvermogen
- > Één aandrijfsnelheid voor alle drie de zaagtypes
- > Duurzaam en robuust dankzij hoogwaardig roestvrij staal en krasvaste coating
- > Voor sagittale, oscillerende of reciproque beweging
- > Zaagbladassortiment voor alle chirurgische toepassingen
- > Trillingsarm en erg stil
- > Demonteerbaar voor een grondige reiniging
- > Thermodesinfecteerbaar en steriliseerbaar



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