

Középpontban az ember



Szájsebészet és implantológia



Szájsebészet és implantológia

A vállalat	4–5
1. sz. termékáttekintés Implantmed, sebészeti kézi- és könyökdarabok, Elcomed	6–7
2. sz. termékáttekintés Sebészeti kézi- és könyökdarabok generátorral, protetikai csavar-behajtó, sebészeti fűrész-kézidarabok	8–9
3. sz. termékáttekintés Piezomed, Piezomed eszközök	10–11
Implantmed	12–13
Sebészeti kézi- és könyökdarabok	14–15
Elcomed	16–17
Sebészeti kézi- és könyökdarabok generátorral	18–19
Protetikai csavar-behajtó	20–21
Sebészeti fűrész-kézidarabok	22–23
Piezomed	24–25
Műszaki adatok	26–32
Tartozékok az Implantmed, Elcomed és Piezomed termékekhez	33



W&H Dentalwerk
Bürmoos



W&H Sterilization
Brusaporto

Középpontban az ember.

A gerincesség nem tőzsdei árucikk: a W&H vállalata már generációk óta családi tulajdonban van. Ez a napjainkban már ritkán előforduló környezet hívja életre az Implantmed, az Elcomed, a Piezomed és a hasonló újítások szellemét.

Sikerünk titka: a W&H kezdettől fogva az embert állítja a középpontba – legyen szó akár üzleti partnerről, akár ügyfélről, páciensről vagy munkatársról. Látja – ez most már egyáltalán nem titok! És nem is akarjuk, hogy Ön előtt bármi titokban maradjon.



People have Priority

A W&H gyors áttekintése

- > Az ausztriai központ
- > Világszerte 980 munkatárs
- > 80 munkacsoport
- > Jean Weber és Hugo Hampel 1890-ben megalapítja a céget Berlinben
- > 3 gyártóbázis
- > 18 leányvállalat Európában és Ázsiában
- > 95% feletti exporthányad

További információk:
wh.com



Bármikor is érje Önt,
a W&H sebészeti eszközeivel mindenre fel van készítve.

Vegye fel a kapcsolatot most az Ön fogászati termék-forgalmazójával, vagy látogasson el a wh.com weboldalra.



»Az Implantmed és az Osstell ISQ modul kombinációja nagyobb biztonságot jelent nekem és a pácienseimnek is a kezelések során.«

Dr. med. dent. Fred Bergmann,
szájsebész fogszakorvos.

Az előnyök áttekintése

- > Intuitív felhasználói felület
- > Új kialakítású szivattyú
- > Ultrarövid, nagy teljesítményű villanymotor 6,2 Ncm forgatónyomatékkal
- > Motor fordulatszám-tartománya: 200 és 40 000 ford/perc
- > W&H Osstell ISQ modul (tartozékként kapható) az implantátumstabilitás pontos méréséhez
- > Automatikus forgatónyomaték-ellenőrzés: 5 és 80 Ncm között
- > Gépi menetvágó funkció
- > Kábellel felszerelt villanymotor, thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



Bővebb információ
a 12. oldaltól



»Magas színvonalú kivitel, amely garantálja a minőséget és egyensúlyt. Az első osztályú LED-világítás új mércét jelent.«

Nicholas Claydon BDS MscD PhD MJDF RCS (eEng) FHEA,
parodontológus és implantológus szakorvos.

Az előnyök áttekintése

Mini-LED+ világítással és W&H csatlakozással

- > Kompatibilis az Implantmed SI-1023, SI-1015, SI-1010
- > Optimális megvilágítás minden munkafázisnál
- > Könnyed munkavégzés az ergonomiai egyensúlynak köszönhetően
- > Robusztus felépítés és hosszú élettartam a karcálló bevonattal ellátott, kiváló minőségű acélnek köszönhetően
- > Természetes fény melletti munkavégzés
- > A piros árnyalatainak természetes megjelenítése
- > Az alapos tisztításhoz szétszerelhető
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható
- > Kizárólag az EM-19 típusú W&H villanymotorral használható



Bővebb információ
a 14. oldaltól



»A sebészeti beavatkozás során nincs idő kompromisszumokra. A műtőben számomra egyértelműen az Elcomed a No. 1.«

Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer,
szájsebész fogszakorvos.

Az előnyök áttekintése

- > Minden információ egy kezelőfelületen
- > Hiánytalan dokumentáció USB pendrive segítségével
- > A legrövidebb és legkönnyebb 50 000-es fordulátú motor
- > Akár 80 Ncm forgatónyomaték a fúrónál
- > 6 program egyénileg beállítható paraméterekkel
- > Gépi menetvágó funkció
- > Kábellel felszerelt motor, thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



Elcomed

Bővebb információ
a 16. oldaltól



»Ideális az Implantmed-hez
és az Elcomed-hez:
Precíz és megbízható!«

Dr. Alexander Schatzdorfer,
fogorvos.

Az előnyök áttekintése

Mini-LED+ világítással vagy anélkül

- > Kevésbé fárasztó a munkavégzés – optimális ergonómia
- > Robusztus felépítés és hosszú élettartam a karcálló bevonattal ellátott, kiváló minőségű acélnak köszönhetően
- > Az alapos tisztításhoz szétszerelhető [a WI-75 E/KM kivételével]
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható

Mini-LED+ világítással

- > Természetes fény melletti munkavégzés
- > A piros árnyalatainak természetes megjelenítése
- > Független áramellátás a beépített generátornak köszönhetően
- > Hosszabb élettartam, mint a hagyományos halogénlámpáké



Sebészeti kézi- és
könyökdarabok
generátorral

Bővebb információ
a 18. oldaltól



»Forgatónyomaték-ellenőrzéses
protetikai csavar-behajtó!
Ezzel optimálisan tudok rögzíteni
minden egyes tartócsavart.«

Dr. Alexander Schatzdorfer,
fogorvos.

Az előnyök áttekintése

- > Forgatónyomaték-ellenőrzés a tartócsavar rizikómentes megszorítása érdekében
- > Automatikus kikapcsolás a beállított forgatónyomaték elérésekor
- > Időmegtakarítás az állandó sebességnek köszönhetően
- > Kábel nélküli kivitel a jó kezelhetőség érdekében
- > Kis fej, hogy jobb legyen a rálátás
- > Nincs többé szükség nyomatékkulcsra és racsnira



IA-400

Bővebb információ
a 20. oldaltól



»Gyorsan vág, vibrációk nélkül.
Akkor is, ha lokális
anesztéziában alkalmazzák.«

Priv.-Doz. Dr. Jörg Neugebauer,
szájsebész fogszakorvos.

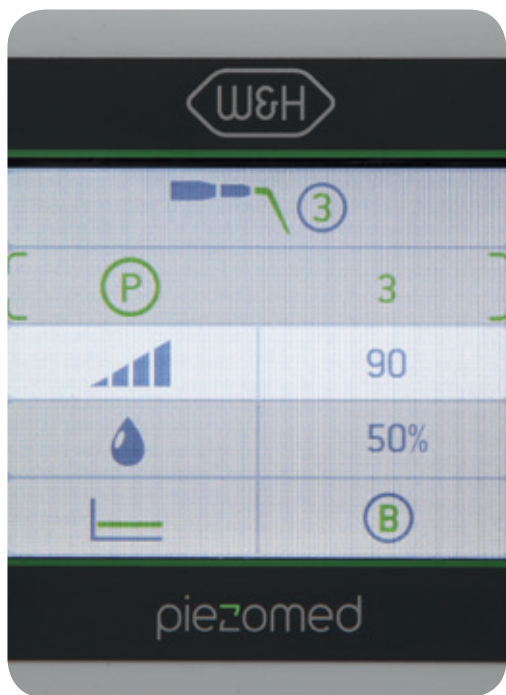
Az előnyök áttekintése

- > Okosan kigondolt fűrészlap-geometria a nagyszerű vágási teljesítmény eléréséhez
- > Azonos hajtássebesség mind a 3 fűrész típusnál
- > Robusztus felépítés és hosszú élettartam a karcálló bevonattal ellátott, kiváló minőségű acélnak köszönhetően
- > Nyílrányú, oszcilláló vagy reciprok mozgáshoz
- > Fűrészlapválaszték valamennyi sebészeti beavatkozáshoz
- > Vibrációszegény és különösen halk üzem
- > Az alapos tisztításhoz szétszerelhető
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



Sebészeti
fűrész-kézidarabok

Bővebb információ
a 22. oldaltól



»Ez hihetetlen – úgy vágja a csontot, mint kés a vaját!«

Dr. Ulrich Füst,
szájsebész szakorvos.

Az előnyök áttekintése

- > Automatikus eszközfelismerés
- > Három egyedi üzemmód: »Power«, »Basic« és »Smooth«
- > Rövidtávú 20%-os teljesítménynövelés a Boost funkcióval
- > A műtéti terület ideális kivilágítása LED gyűrűs megvilágítással
- > Hatékony hűtés folyadéksugárral az eszköz munkatartományában
- > Kézidarab LED aljzattal és kábellel thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható



Piezomed

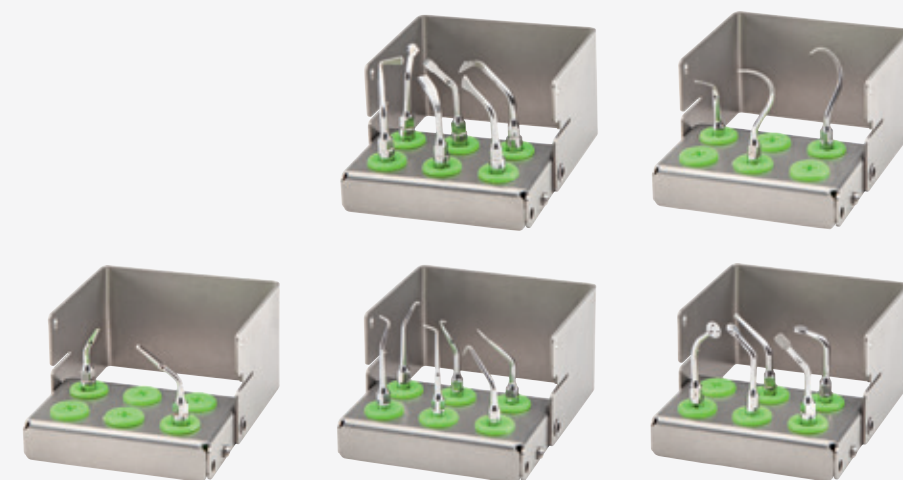
Bővebb információ
a 24. oldaltól



Az előnyök áttekintése

- > 24 innovatív csontsebészeti, parodontológiai, extrakciós, retrográd endodonciai és laterális sinus lift eszköz
- > A csontfűrészeknél a speciális fogazásnak köszönhetően jobb a vágási teljesítmény
- > Az új speciális fűrész keskeny fűrésznyoma rendkívül nagy vágási teljesítményt és időmegtakarítást tesz lehetővé
- > Az eljárás rugalmassága és egyedisége
- > Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható

Piezomed eszközök



A speciális
csontsebészeti fűrészek



csak külön kaphatók

»Bone« eszközkészlet
a csontsebészethez



»Paro« eszközkészlet
fa parodontológiához



»Endo« eszközkészlet
a retrográd endodonciához



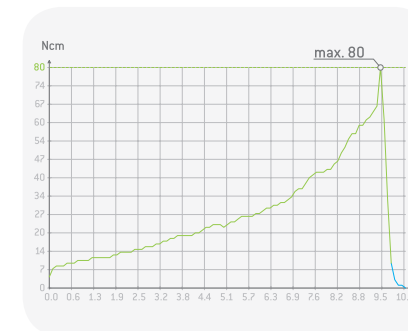
Sinus »SPECIAL« eszközkészlet
a laterális sinus lifthez



»EX« eszközkészlet
az extrakcióhoz



Biztonságos, egyszerű és rugalmas. Az Implantmed lenyűgözi a felhasználót az intuitív felhasználói felülettel, és megkönnyíti a kezelések elvégzését. Minden egyes Implantmed készülékre jellemző a kiváló minőség, a pontosság és a biztonság.



Biztonságos becsavározás
A megfelelő biztonságról az automatikus forgatónyomaték-ellenőrzés gondoskodik, mely 5 és 80 Ncm közötti értékre állítható be.



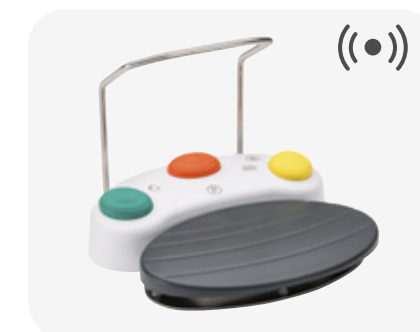
Mérhető stabilitás
A tartozékként kapható W&H Osstell ISQ modulal lehetővé válik az implantátumstabilitás pontos mérése.



Intuitív egyszerűséggel
Színes érintőképernyő felhasználóbarát menürendszerrel és üvegfelület az egyszerű tisztítás érdekében.



Az asszisztenseknek
Az új kialakítású szivattyú lehetővé teszi a hűtőfolyadék-töltő biztonságos és gyors behelyezését.



Teljes mozgásszabadság
A vezeték nélküli lábvezérlésnek köszönhetően szabadon kiválaszthatja az optimális helyet a munkaterületen belül. Ez nagy biztonságot jelent a kezelési területen belül.



Egy készülék mindenhez
Egyetlen lábvezérlővel szabályozza az Implantmed és a Piezomed funkcióit.

Sebészeti kézi- és könyökdarabok az Implantmed SI-1023, SI-1015, SI-1010 készülékekhez

WS-75 L | 20:1

Kifejezetten a csontágy előkészítéséhez és az implantátumok beültetéséhez fejlesztették ki.

S-11 L | 1:1

A legjobb választás gyökércsúcs-reszekció, oszteotomia, sequestrotomia, csontmodellezés, csontkaparás valamint bölcsességfog-eltávolítás esetén.

WS-91 L | 1:2,7
45°-os fej

Kifejezetten azért fejlesztették ki, hogy megkönnyítse a hozzáférést a premoláris és moláris területeknél.

WS-56 L | 1:1
WS-92 L | 1:2,7

Oszteotomiához, sequestrotomiához, gyökéreltávolításhoz, hemiszekcióhoz fejlesztették ki.



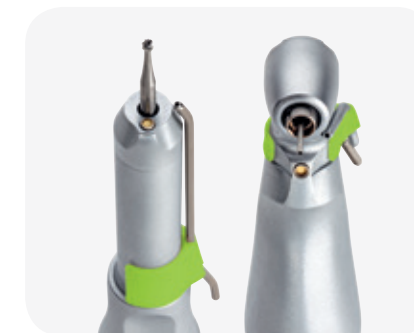
Könnyed és rugalmas munkavégzés

Hosszú életű, ergonomikus és robusztus kivitelű. Mindegy, hogy implantátumbeültetésről vagy bölcsességfog-eltávolításról van-e szó: A kezelési terület optimális hűtése és megvilágítása. Kiváló minőségű nemesacél anyaguk és karcálló bevonatuk miatt a sebészeti kézi- és könyökdarabok robusztus felépítésűek és különösen hosszú élettartamúak.



Könnyed munkavégzés

Mindez az EM-19 típusú ultrarövid villanymotorral kombinálva hosszú ideig garantálja a könnyed munkavégzést.



Optimális megvilágítás

A normál LED-méret megfelelőzésének köszönhetően a Mini-LED+ a hegy közvetlen közelében helyezkedik el, és optimális megvilágítást nyújt.



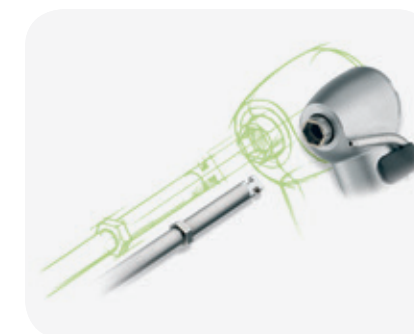
Állítható hűtés

A hűtésnél bal és jobb oldali hűtőcsörögzőt állnak rendelkezésre. Így a hűtés most először állítható be az aktuális követelményeknek megfelelően.



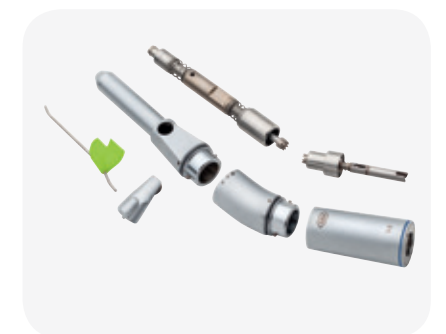
Karcálló felület

Az egyedülálló bevonat megvédi az eszközt a karcolásokkal szemben. Ez megkönnyíti a tisztítást, és fenntartja az eszköz értékét.



Hatszögű fűrőbefogó rendszer

A W&H által kifejlesztett és szabadalmaztatott (EU, USA) hatszögű fűrőbefogó rendszer biztonságos alkalmazást tesz lehetővé nagy forgatónyomatékok esetén.



Tökéletes tisztítás

A magas szintű higiéniai követelmények teljesítése érdekében az eszközök szétszerelhetők.



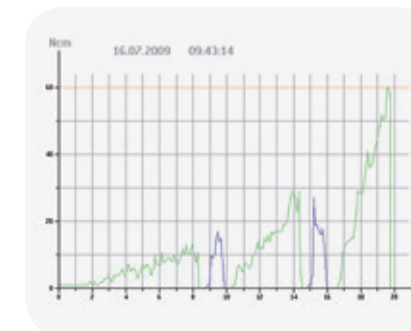
Az első a műtőben

Biztonságos, megbízható, erős. A W&H Elcomed terméket kifejezetten az arc-, állcsont-, és szájszészet, a fogászati szészet és az implantológia igényeihez igazodva terveztük meg.



Minden egy helyen

A percenkénti fordulatszám, a forgatónyomaték és a választott hűtőfolyadék-mennyiség egy kezelőfelületen található.



Hiánytalan dokumentálás

A kezelés minden egyes lépését közvetlenül elmenti egy USB pendrive-ra. Az adatok azonnal lehívhatók.



Gépi menetvágó funkció

A implantátum becsavarozásakor megakadályozza, hogy túlságosan nagy nyomás terhelje a csontot.



Praktikus lábvezérlés

A multifunkcionális lábvezérlés steril körülmények melletti munkavégzést tesz lehetővé, és optimális mozgásszabadságot biztosít az orvos keze számára.



Lenyűgöző motor

A legrövidebb és legkönnyebb 50 000 percenkénti fordulatszámú motor.



SPI Dongle – Bármikor frissíthető

Szabályozhatja az Elcomed funkcióit az opcionális vezeték nélküli lábvezérléssel.

Sebészeti kézi- és könyökdarabok és generátorral



A WS-91 és a WS-91 L G típusú, 45°-os fejjel ellátott könyökdarab egyesíti a kézidarab és a könyökdarab előnyeit. A 45°-os szög egyértelműen jobb rálátást biztosít a kezelt területre. Ez különösen a sebészeti bölcsességfog-eltávolítás, fogsztérválasztás és gyökércsúcs-rezekció esetén előnyös.

Így lényegesen könnyebb a palatinális hozzáférés a felső fogsor molárisaihoz, még kis mértékben nyitott száj esetén is. Bukkális alkalmazás esetén viszont több hely marad az arc és a műtési terület között. Ezzel egyidejűleg alig romlik a rálátás.

Az 1:2,7-es áttétellel a fúró akár 135 000-es percnkénti fordulatszámot is elérhet az adott hajtássebességtől függően. A 3-szoros spray eközben megfelelő hűtést biztosít a fúró és a fog számára.

Vezető szerep a LED technológiában

Tiszta, világos és tágas. A kitűnő fényviszonyok alapos diagnózist és tökéletes kezelést tesznek lehetővé. A Mini-LED+ világítással szerelt sebészeti eszközök saját világítással rendelkeznek. Az eszközökben található LED-et beépített generátor látja el energiával.



WS-75 (fény nélkül)
WS-75 L G (Mini LED+ világítással)
Kifejezetten implantálásra kifejlesztett modellek.



WS-56, WS-92 (fény nélkül),
WS-56 L G, WS-92 L G
(Mini LED+ világítással)
Ezek a modellek kiválóan alkalmasak a bonyolult sebészeti beavatkozások végrehajtására.



WS-91 (fény nélkül)
WS-91 L G (Mini LED+ világítással)
A 45°-os szögnek köszönhetően egyértelműen jobb a hozzáférés a kezelt területhez, valamint a rálátás a kezelt területre.



S-9, S-11 (fény nélkül)
S-9 L G, S-11 L G
(Mini LED+ világítással)
Bonyolult állcsont-sebészeti beavatkozásnál ez a legjobb választás.



S-10, S-12, S-15 (fény nélkül)
Jobb rálátást biztosítanak a nehezen hozzáférhető területekre.



WI-75 E/KM (fény nélkül)
Kifejezetten implantálásra kifejlesztett modell.

Protetikai csavar-behajtó



A pontos forgatónyomaték-ellenőrzéshez

Praktikus, gyors és kockázatmentes. Az egykezes kezeléssel a kábelmentes protetikai csavar-behajtó gyors és mindenekelőtt biztonságos működtetésű, a lehető legjobb rálátással a kezelt területre.



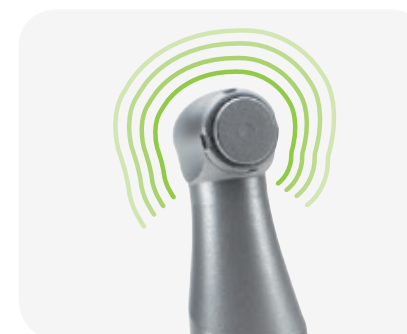
Pontos forgatónyomaték-ellenőrzés
8 és 40 Ncm-ig állítható 1 Ncm-es lépésekben. Ez a tartócsavar precíz, rizikómentes meghúzását teszi lehetővé.



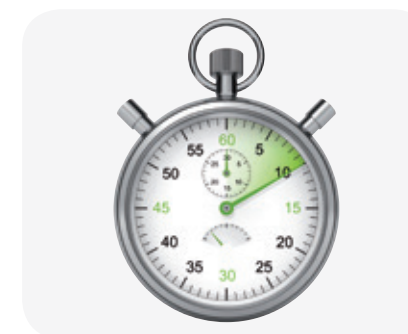
Ujjbillentyű
A protetikai csavar-behajtó az ujjbillentyűvel aktiválható.



Kábelmentes munkavégzés
A modern Li-Ion akkumulátor-technológiának köszönhetően semmi nem áll a protetikai csavar-behajtó használatának útjában.



Kis fej, hogy jobb legyen a rálátás
Semmi nem akadályozza a rálátást a kezelt területre.



Időmegtakarítás az állandó sebességnek köszönhetően
Percenkénti 25-ös fordulatszám mellett 10 másodpercnél rövidebb időre van szüksége egy tartócsavar meghúzására.



Teljes élettartamra meg van olajozva
Thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható könyökdarab. Olajozása a teljes élettartamra szól, ezért nem szabad olajozni.

Sebészeti fűrész-kézidarabok

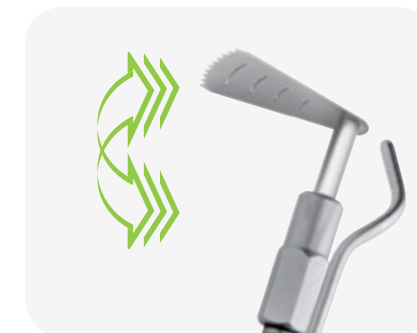


A kiemelkedő vágási teljesítményért

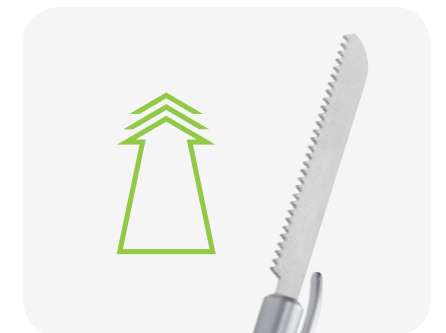
Gyors, erős és tartós. A fűrész-kézidarabok kifejezetten az áthelyezési oszteotomia és a csontlevétel céljára készültek. A nagy vágási teljesítmény még maximális fordulatszámon történő sokéves használat után is változatlanul garantált.



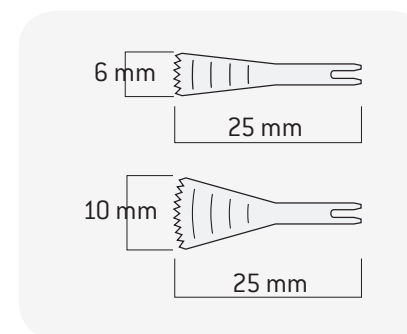
S-8 S nyílirányú mozgással
Tengellyel párhuzamos vágásirány,
vibrációszegény, szétszerelhető



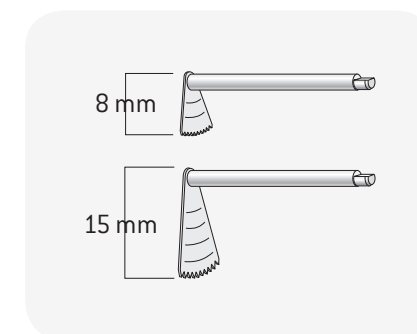
S-8 O oszcilláló mozgással
Tengelyre merőleges vágásirány,
vibrációszegény, szétszerelhető



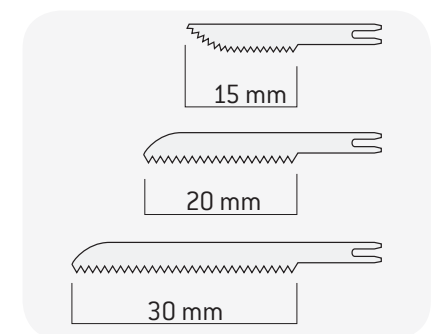
S-8 R reciprok mozgással
Előre-hátra vágásirány,
vibrációszegény, szétszerelhető



Nyílirányú fűrészlapok az S-8 S-hez
6 mm vagy 10 mm széles,
a fűrészlapon (2,5 mm-es osztású)
mélységskálával, egy- és öt darabos
kiszерelésben kapható



Oscilláló fűrészlapok az S-8 O-hoz
8 mm vagy 15 mm magas,
a fűrészlapon (2,5 mm-es osztású)
mélységskálával, egy darabos
kiszерelésben kapható



Reciprok fűrészlapok az S-8 R-hez
15 mm, 20 mm vagy 30 mm hosszú,
erőteljes vágási teljesítményre
korlátozott, egy- és öt darabos
kiszерelésben kapható



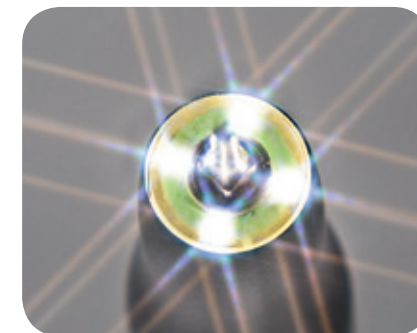
Az új erő a csontsebészetben

Minimális invazivitás, maximális erő.

A Piezomed megkönnyíti a sebészek dolgát: az innovatív ultrahangos technológiának köszönhetően kizárólag a csont anyagát távolítja el, mégpedig nagy pontossággal. A csontot kerülve a lágy szövet sértetlen marad. Érezhetően megkönnyíti a páciens életét is: kevesebb a fájdalom, gyorsabban gyógyul!



Automatikus eszközfelismerés
A Piezomed behelyezéskor felismeri az eszközt, és automatikusan beállítja a megfelelő teljesítménycsoportot.



Innovatív gyűrűs LED
Az árnyékmentességnek köszönhetően ideális a műtéti terület megvilágítása.



Jobb vágási teljesítmény
A fűrészek új speciális fogazásának köszönhetően időt takarít meg és pontosabban vág.



Rendkívül erős és gyors
A Boost funkcióval rövid ideig 20%-kal növelhető a beállított alapteljesítmény.



Hatékony hűtés
A spray az eszköz munkatartománya közelében lép ki, és így rendkívül hatékonyan hűti a műtéti területet.



SPI Dongle – Bármikor frissíthető
Szabályozhatja a Piezomed funkcióit az opcionális vezeték nélküli lábvezérléssel.

Implantmed



Típus:	SI-1023	SI-1015	SI-1010
Hálózati feszültség:	230 V	120 V	100 V
Megengedett feszültségingadozás:	220 – 240 V	110 – 130 V	90 – 110 V
Névleges áram:	0,3 – 0,8 A	0,3 – 1,6 A	0,3 – 1,4 A
Frekvencia:	50 – 60 Hz		
Hálózati biztosíték (2 db):	250 V – T1,6AH		
Maximális teljesítményfelvétel:	170 VA		
Maximális teljesítményleadás:	80 W		
Motor maximális forgatónyomatéka:	6,2 Ncm		
Motor fordulatszám-tartománya a névleges feszültségtartományban:	200 – 40.000 min ⁻¹		
Hűtőfolyadék átfolyási mennyisége 100%-nál:	minimum 90 ml/min		
Motorkábel hossza:	1,8 m		
Méretek mm-ben (magasság x szélesség x mélység):	100 x 262 x 291		
Lábvezérlés:	S-N2 / S-NW		
Kézi- és könyökdarabok Mini-LED+ világítással:	S-11 L / WS-56 L, WS-75 L, WS-91 L, WS-92 L		
Garancia:	24 hónap		

Sebészeti kézidarab
Mini-LED+ világítással és W&H csatlakozással



Típus:	S-11 L
Áttétel:	1:1
Kuplungrendszer:	W&H EM-19 LC / EM-19
Fényrendszer:	Mini-LED+
Spray:	külső
Befogó rendszer:	karos befogás
Fúrók:	Ø 2,35 mm-es sebészeti fúrókhoz és marókhoz*
Megengedett fúróhossz:	45 mm
Maximális fordulatszám:	50.000 min ⁻¹
Szétszerelhető:	igen
Indikáció, pl.:	gyökércsúcs-reszekció oszteotomia sequestrotomia csontmodellezés és csontkaparás bölcsességfog-eltávolítás

* Stryker rendszer is

Sebészeti könyökdarabok
Mini-LED+ világítással és W&H csatlakozással



Típus:	WS-75 L	WS-56 L	WS-91 L	WS-92 L
Áttétel:	20:1	1:1	1:2,7	1:2,7
Kuplungrendszer:	W&H EM-19 LC / EM-19			
Fényrendszer:	Mini-LED+			
Külső spray:	1-szeres		3-szoros	
Belső hűtőrendszer:	Kirschner/Meyer	–	–	–
Befogó rendszer:	nyomógomb-befogó			
Fúrók:	sebészeti fúrókhoz és marókhoz			
	Ø 2,35 mm-es könyökdarabtengelyes		Ø 1,6 mm FG tengely	
Maximális fordulatszám:	50.000 min ⁻¹			
Szétszerelhető:	igen			
Indikáció, pl.:	csontágy előkészítése implantátumok beültetése	oszteotomia sequestrotomia gyökéreltávolítás hemiszekció	a hozzáférés megkönnyítése a premoláris és moláris területeknél	



Típus:	SA-310
Hálózati feszültség:	220 – 240 V / 100 – 130 V
Megengedett feszültségingadozás:	±10 %
Névleges áram:	0,1 – 0,9 A / 0,1 – 1,8 A
Frekvencia:	50 – 60 Hz
Hálózati biztosíték (2 db):	250 V – T1,6AH
Maximális teljesítményfelvétel:	180 VA
Maximális teljesítményleadás:	100 W
Motor maximális forgatónyomatéka:	7 Ncm
Motor fordulatszám-tartománya a névleges feszültségtartományban:	300 min ⁻¹ és maximum 50.000 min ⁻¹ , biztonsági fok 40.000 min ⁻¹
Hűtőfolyadék átfolyási mennyisége 100%-nál:	minimum 90 ml/min
Motorkábel hossza:	1,8 m / 3,5 m
Méretek mm-ben (magasság x szélesség x mélység):	109 x 256 x 305
Lábvezérlés:	S-N1
Kézi- és könyökdarabok:	ISO-csatlakozó 3964 (DIN 13940)

Sebészeti kézidarabok
Mini-LED+ világítással és generátorral



Típus:	S-9 L G	S-11 L G
Áttétel:	1:1	
Kuplungrendszer:	ISO 3964 (DIN 13940)	
Fényrendszer:	Mini-LED+	
Áramellátás:	független generátorral	
A megvilágítás minősége:	napfény	
Spray:	külső	
Befogó rendszer:	karos befogás	
Fúrók:	Ø 2,35 mm-es sebészeti fúrókhoz és marókhhoz*	
Megengedett fúróhossz:	45 mm	
Maximális fordulatszám:	40.000 min ⁻¹	
Szétszerelhető:	igen	
Indikáció, pl.:	gyökércsúcs-reszekció oszteotomia apikális szellőzés csontmodellezés	

* Stryker rendszer is

Nem fényes
sebészeti kézidarabok



Típus:	S-9 / S-11	S-15	S-10	S-12
Áttétel:	1:1	1:1	1:1	1:2
Kuplungrendszer:	ISO 3964 (DIN 13940)			
Spray:	külső			
Befogó rendszer:	karos befogás			
Fúrók:	Ø 2,35 mm-es sebészeti fúrókhoz és marókhhoz*			
Megengedett fúróhossz:	45 mm		70 mm	
Maximális fordulatszám:	50.000 min ⁻¹	30.000 min ⁻¹	50.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹
Szétszerelhető:	igen			
Indikáció, pl.:	gyökércsúcs-reszekció oszteotomia apikális szellőzés csontmodellezés	oszteotomia nehezen in hozzáférhető területeken	oszteotomia fenesztráció oszteoszintézis disztális területen	

* Stryker rendszer is

Sebészeti könyökdarabok

Mini-LED+ világítással és generátorral



Típus:	WS-75 L G	WS-56 L G	WS-91 L G	WS-92 L G
Áttétel:	20:1	1:1	1:2,7	
Kuplungrendszer:	ISO 3964 (DIN 13940)			
Fényrendszer:	Mini-LED+			
Áramellátás:	független generátorral			
A megvilágítás minősége:	napfény			
Külső spray:	1-szeres		3-szoros	
Belső hűtőrendszer:	Kirschner/Meyer	–	–	–
Befogó rendszer:	nyomógomb-befogó			
Fúrók:	sebészeti fúrókhoz és marókhoz			
	Ø 2,35 mm-es könyökdarabtengelyes		Ø 1,6 mm FG tengely	
Maximális fordulatszám:	40.000 min ⁻¹			
Szétszerelhető:	igen			
Indikáció, pl.:	implantátumok beültetése osztetomia	osztetomia a felső és alsó állkapcsón gyökéreltávolítás sequestrotomia	hemiszekció bölcssességfog-eltávolítás	

Nem fényes

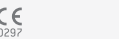
sebészeti könyökdarabok



Típus:	WS-75 (WI-75 E/KM*)	WS-56	WS-91	WS-92
Áttétel:	20:1	1:1	1:2,7	
Kuplungrendszer:	ISO 3964 (DIN 13940)			
Külső spray:	1-szeres		3-szoros	
Belső hűtőrendszer:	Kirschner/Meyer	–	–	–
Befogó rendszer:	nyomógomb-befogó			
Fúrók:	sebészeti fúrókhoz és marókhoz			
	Ø 2,35 mm-es könyökdarabtengelyes		Ø 1,6 mm FG tengely	
Maximális fordulatszám:	50.000 min ⁻¹			
Szétszerelhető:	igen			
Indikáció, pl.:	implantátumok beültetése osztetomia	osztetomia a felső és alsó állkapcsón gyökéreltávolítás sequestrotomia	hemiszekció bölcssességfog-eltávolítás	

* WI-75 E/KM: mint a WS-75, nem szétszerelhető

IA-400 protetikai csavar-behajtó



IA-40 H vezeték nélküli kézídarab	
Akkumulátor típusa:	Li-Ion
Akkumulátor feszültség:	3,7 V
Névleges kapacitás:	680 mAh
Fordulatszám az eszköznél:	25 min ⁻¹
Forgatónyomaték:	8 – 40 Ncm
Töltési idő:	kb. 100 perc
Akkukapacitás:	kb. 40 csavarozás közepes forgatónyomatékkal
Tömeg:	90 g

Töltőállomás	
Hálózati feszültség:	220 – 240 V
Frekvencia:	50 – 60 Hz
Névleges áram:	0,08 – 0,12 A
Teljesítmény:	5 W
Tömeg:	345 g

IA-80 könyökdarab*	
Típus:	IA-80
Áttétel:	80:1
Kuplungrendszer:	W&H speciális kuplung

* Az IA-80 könyökdarab 135 °C-ig thermodezinfektorban tisztítható és sterilizálható

Sebészeti fűrész-kézidarabok



Típus:	S-8 R	S-8 0	S-8 S
Áttétel:	3,25:1	3,4:1	3,25:1
Kuplungrendszer:	ISO 3964 (DIN 13940)		
Mozgások / szög:	1,8 mm	12°	3°
Frekvencia (mozgások/perc):	12.300	11.800	12.300
Maximális fordulatszám:	40.000 min ⁻¹		
Szétszerelhető:	igen		

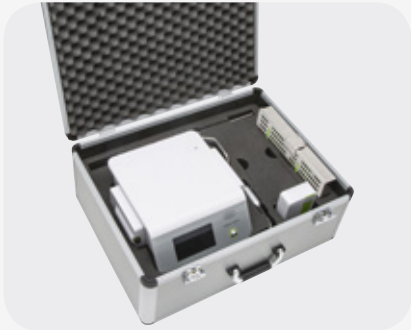
Tartozékok az Implantmed, Elcomed és Piezomed termékekhez



- Hűtőfolyadék-tömlő
- > Pontosan illeszkedik
 - > Időt spórol asszisztensei számára
 - > Implantmed készüléke biztonságáért



- Műszerkocsi
- > A W&H vezérlőegységei mind egy helyen
 - > Helytakarékos
 - > Mobil



- Szállítóbőrönd
- > Biztonságosan összecsomagolva szállítható
 - > Kialakított hely az Implantmed készüléknek, a lábvezérlésnek, a W&H Osstell ISQ modulnak, a kézi- és könyökdaraboknak
 - > Elcomed és a Piezomed készülékekhez is kapható

Piezomed



Típus:	SA-320
Hálózati feszültség:	220 – 240 V / 100 – 130 V
Megengedett feszültségingadozás:	±10 %
Névleges áram:	0,1 – 0,5 A / 0,1 – 1,0 A
Frekvencia:	50 – 60 Hz
Maximális teljesítményfelvétel:	90 VA
Maximális teljesítményleadás:	24 W
Működési frekvencia:	22 – 35 kHz
Hűtőfolyadék átfolyási mennyisége 100%-nál:	minimum 50 ml/min
Kézidarabkábel hossza:	1,8 m / 3,5 m
Méretek mm-ben (magasság x szélesség x mélység):	109 x 256 x 305
Lábvezérlés:	S-N1 S-NW az SPI Dongle egységgel összekapcsolva

Megjegyzések

Megjegyzések

Szájsebészet és implantológia

Szimbólumfotók ábrája.
A szállítási terjedelem nem tartalmazza a
kiegészítő tárgyakat és a bemutatott tartozékokat.

Olvassa be mobiltelefonja
segítségével a QR-kódot,
és tudjon meg
többet termékeinkről



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