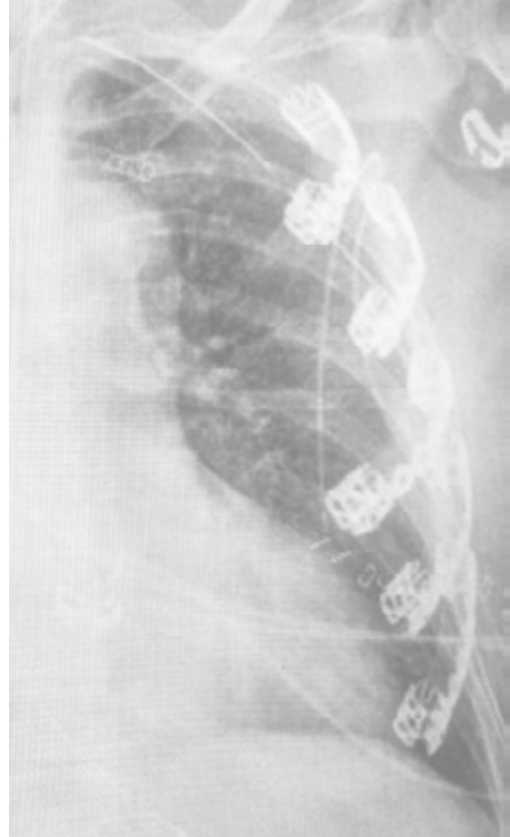
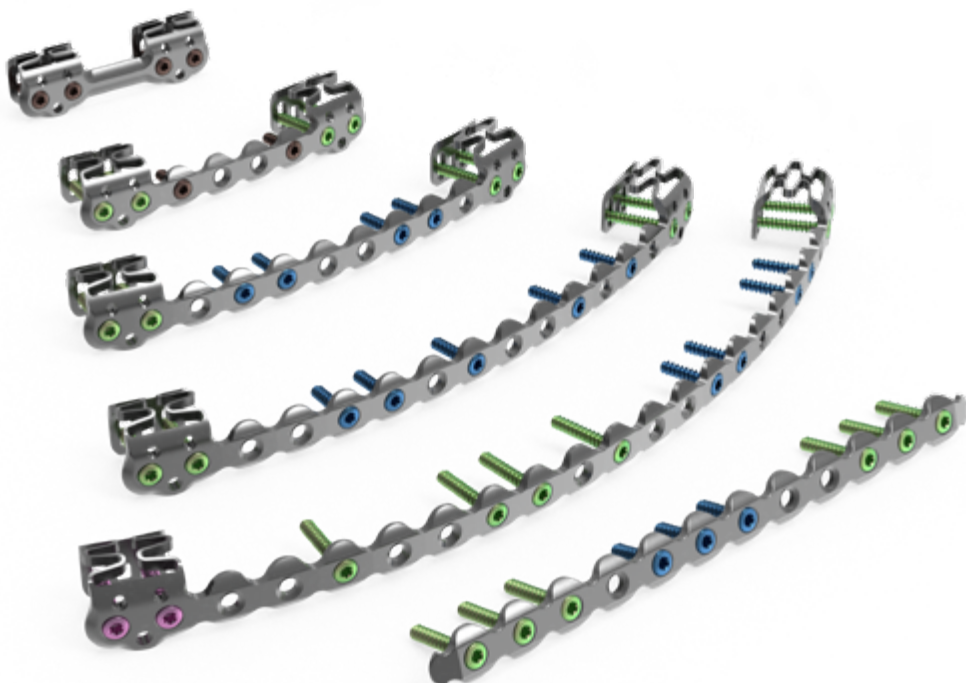


Kirurgisk teknikk



Acumed® har en global ledelse innen nyskapende ortopediske og medisinske løsninger.

Vi er dedikert til å utvikle produkter, servicemetoder og tilnærminger som forbedrer pasientbehandlingen.



Acumed® RibLoc® U Plus-brystveggplatesystem

Acumed RibLoc U Plus-brystveggplatesystemet skal stabilisere og fiksere frakturer, fusjoner og osteotomier av ribbein samt rekonstruksjon av brystveggen og brystbeinet. Dette omfattende systemet var det første på markedet med plater designet for ribbein og inkluderer flere platealternativer for forskjellige frakturplasseringer og -mønstre. Med patentert U-plateteknologi er det det eneste platesystemet til ribbein som tilbyr både U-plater og rette anteriore plater. Fargekodede skruer og instrumenter er konstruert for nøyaktig og effektiv innsetting.

	Definisjon
Advarsel	Indikerer kritisk informasjon om et potensielt alvorlig utfall for pasienten eller brukeren.
Forsiktig	Indikerer instruksjoner som må følges for å sikre riktig bruk av enheten.
Merk	Indikerer informasjon som krever spesiell oppmerksomhet.

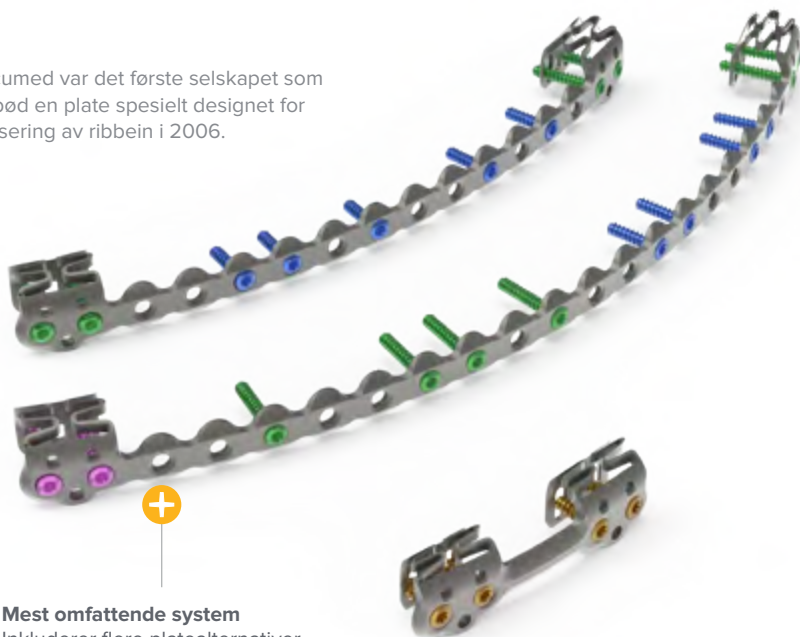
Innholdsfortegnelse

Systemfunksjoner	2
Kirurgiske teknikker	6
Forberede håndstykker	6
Kirurgisk teknikk for U Plus 90	7
Bestillingsinformasjon	18

Systemfunksjoner

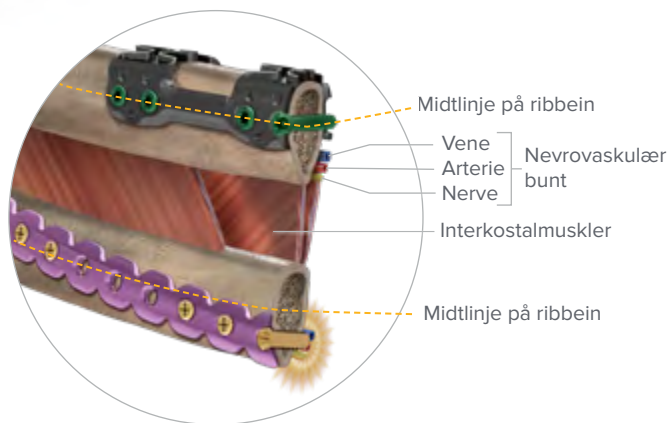


Acumed var det første selskapet som tilbød en plate spesielt designet for fiksering av ribbein i 2006.



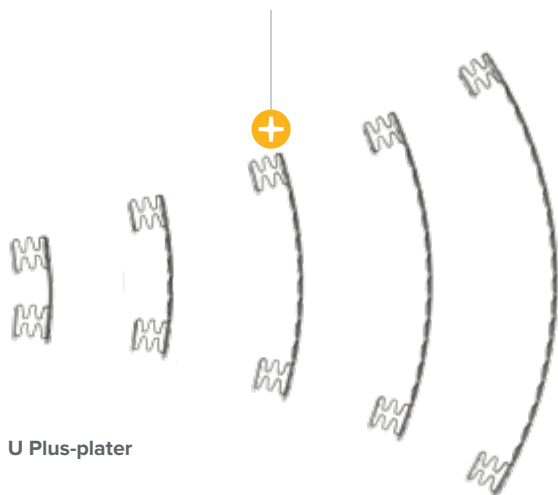
Mest omfattende system
Inkluderer flere platealternativer for ulike frakturplasseringer og -mønstre

Anterior og posterior låsing
U-klemmene er designet for å minimere belastningen på ribbeinet ved å fordele fysiologiske belastninger over et større overflateareal. Når skruene er i inngrep og festet til korteks i beinet, låses platen både anteriort og posterior



Spesialtilpasning

RibLoc® U Plus-platen ble utformet for å kunne tilpasses den enkelte pasienten. Platene varierer i lengde fra 50–215 mm, noe som gjør at kirurgen kan håndtere et bredt spekter av frakturmønstre. Platens avanserte utforming kommer med en komprimerbar U-klemme som gir perfekt passform til et bredt spekter av ribbeinstykkelser (6–14 mm)



U Plus-plater

Rett plate

-  Gull – 14 mm
-  Fuchsia – 12 mm
-  Grønn – 10 mm
-  Blå – 8 mm
-  Brun – 6 mm

RibLoc U Plus 90-instrumentering er beregnet for bruk sammen med implantater og instrumenter fra RibLoc U Plus-brystveggplatesystemet.

Systemfunksjoner [fortsett]

Primære boremaler med lav profil

- ▶ Komprimer U-klemmen for å matche tykkelsen på ribbeinet
- ▶ Klem implantatet på plass og oppretthold reponering av brudd mens du borer og installerer skruer
- ▶ Angi riktig skruestørrelse

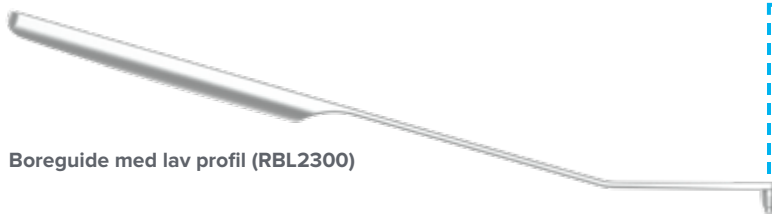


Primær boremal med lav profil (RBL2320)*

Fargekodete 2,0-bor (RBL231X)



T8 bits med lav profil (MSP2014)

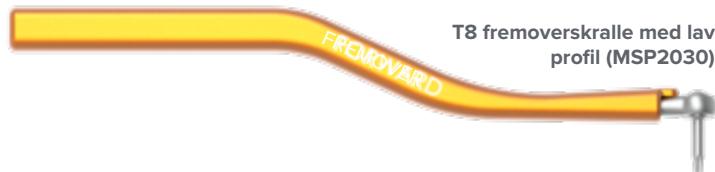


Boreguide med lav profil (RBL2300)

Fargekodete boreguider (RBL234X) Tillat boring med én hånd



Håndtakforlenger (MSP2045)



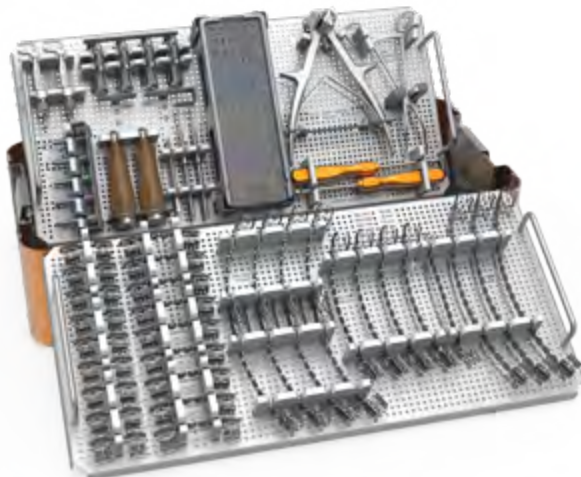
T8 fremoverskralle med lav profil (MSP2030)



T8 bakoverskralle med lav profil (MSP2035)



T8 skrunøkkel med lav profil (MSP2040)



RibLoc U Plus-brystveggplatesystem

RibLoc U Plus 90-instrumentering er beregnet for bruk sammen med implantater og instrumenter fra RibLoc U Plus-brystveggplatesystemet

*Tilgjengeligheten av lavprofilguider varierer fra land til land.

Systemfunksjoner [fortsett]

W&H-kontrollenhet

Forhåndsinnstilt hastighets- og momentinnstilling for:

- ▶ Komprimering av U-klemmen
- ▶ Boring
- ▶ Innsetting av skruer



Alternativene varierer fra land til land:

- ▶ Amadeo-kontrollenhet 115 V M-UK1015 (30388000)
- ▶ Amadeo-kontrollenhet 230 V M-UK1023 (30387000)

Baksiden av kontrollenheten

Ledning til fotpedal
eller
trådløs dongel



Strømbryter

Strømledning



Trådløs dongel

Inkludert med Amadeo trådløs
fotpedal S-NWI (30264000)

Systemfunksjoner [fortsett]

W&H-kontrollenhetkomponent



Amadeo Med WS-75 LG
kontravinklet håndstykke
(30032003)

Håndstykker

- ▶ Kontravinkel gir tilgang mens du klarer brystveggen
- ▶ LED-lys for bedre synlighet mens du borer
- ▶ To håndstykker gjør det mulig å bytte raskt mellom boring og innskruing uten å måtte bytte ut små bits



Motor

Amadeo Med-motor
M-MH40 3,5 m kabel
(30393000)



W&H Amadeo-kontrollenheten, motoren, fotpedalen og håndstykket bør settes opp i henhold til W&H-bruksanvisningen (IFU).

https://med.wh.com/en_global/medical-products/surgery/surgical-devices/amadeo

Fotpedal

Tilgjengelig trådløst eller kablet



Amadeo kablet fotpedal S-N2 (30285000)

Modus

Syklus gjennom komprimerings-, bor- og skrumoduser

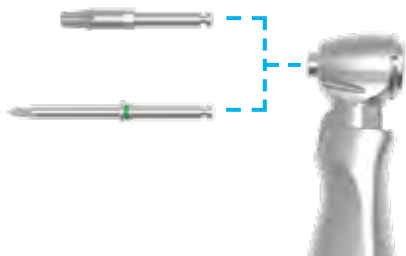


Amadeo trådløs fotpedal S-NW (30264000)

Retning

Veksle mellom fremover og bakover

Forberede håndstykker

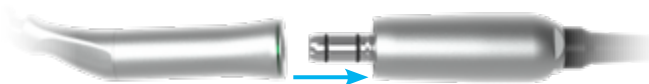


1 Fest boret eller bitsen

1. Sett inn 10 mm x 2,0 mm bor (RBL2313) eller T8 bits med lav profil (MSP2014) til det stopper.
2. Drei bitsen til den kobles til og klikker fullstendig på plass.
3. Kontroller at passformen er sikker ved å trekke forsiktig i bitsen.
4. For å **fjerne** trykk på knappen øverst på hodet og frigjør bitsen.

Tips: Klargjør ett Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) med en bits, og behold det andre håndstykket for boring. Dette gjør det mulig å bytte raskt mellom boring og innskruing.

2 Fest håndstykket til motoren



1. Skyv håndstykket inn på Amadeo Med-motoren M-MH40 3,5 m kabel (30393000) til det klikker på plass.
2. Kontroller at håndstykket er sikkert. Det skal ikke være noe mellomrom mellom håndstykket og motoren.
3. For å **fjerne** trekk håndstykket fra motoren.

3 Fest håndtakforlengeren for motoren



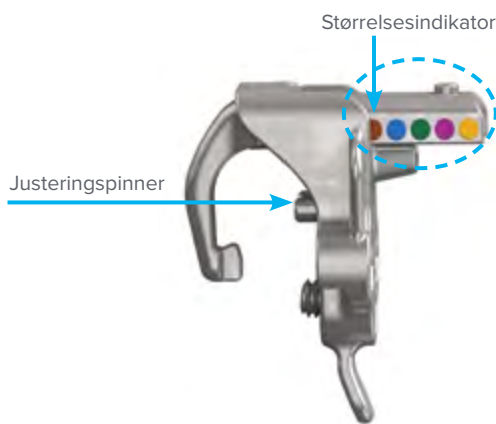
Hvis det ønskes en ekstra lengde for å holde motoren, festes håndtakforlengeren (MSP2045) ved å legge motorkabelen i sporet og skyve håndtaket på motoren til det klikker på plass.

Håndtakforlengeren er kompatibel med Amadeo Med-motoren M-MH40 3,5 m kabel (30393000).

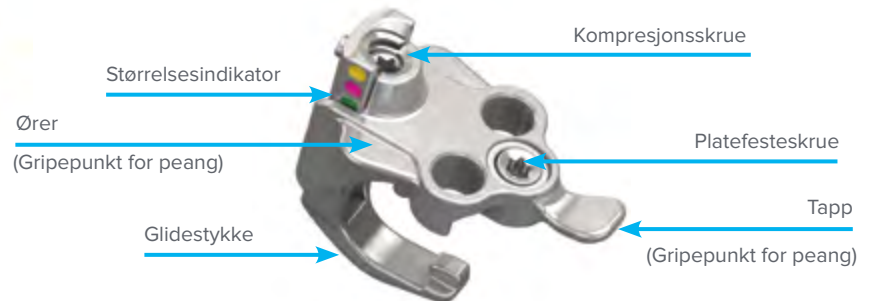
Kirurgisk teknikk for U Plus 90

1 Velg platen

1. Etter å ha eksponert frakturen velges ønsket lengde på ribbeinsplaten (RBL130X), og denne klargjøres for innsetting.
2. Velg en plate som tillater minst 5 mm mellom bruddet og nærmeste U-klemme.



Oversikt over primær boremal

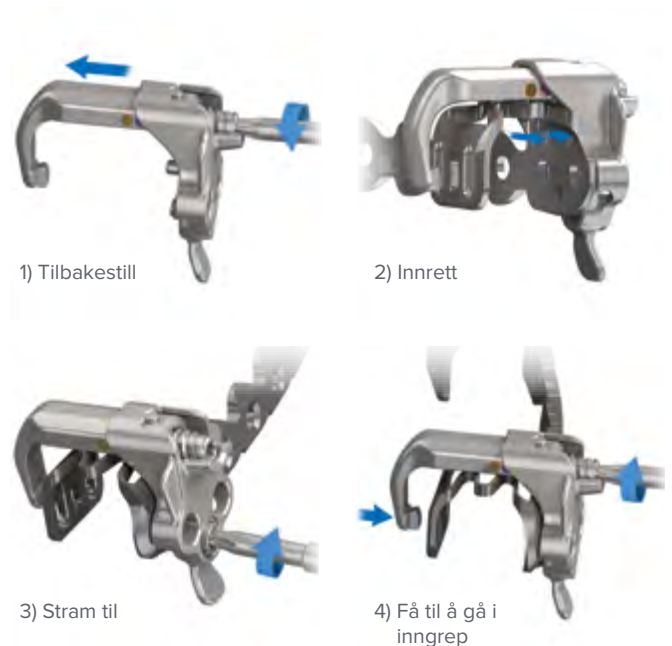


2 Koble til de primære boremalene

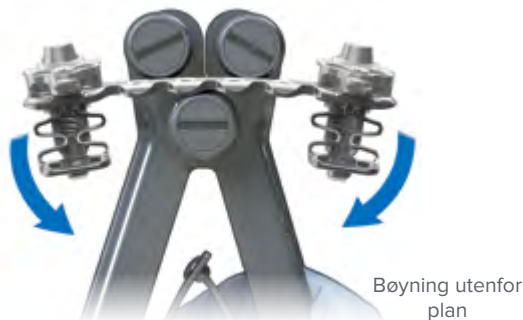
1. Tilbakestill den primære boremalen med lav profil (RBL2320) ved å skru kompresjonsskruen mot klokken til den stopper, ved hjelp av T8-Torx-driveren (MSP2013) fra U Plus-brettet.
2. Juster de primære styrepinnene med de tilsvarende hullene på forsiden av hver U-klemme.
3. Trekk festeskruen til med T8-Torx-driveren.
4. Roter kompresjonsskruen til glidestykket er i kontakt med det bakre rektangulære sporet på U-klemmen.

Merk: Sikre at glidestykket er i kontakt med det bakre rektangulære sporet på U-klemmen. Juster innretting manuelt ved behov.

Ikke begynn å komprimere U-klemmen på dette tidspunktet.



Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]



3 Konturerer platen

Om nødvendig kontureres platen for å få den til å samsvare med ribbeinsgeometrien, ved hjelp av bøyetangen (RBL2280) som følger med i U Plus-brettet.

1. Håndbøyere
 - ▶ For bøyning utenfor plan plasseres platen mellom rullene.
 - ▶ For bøyning i plan plasseres platen mellom de dråpeformede tappene.

Merk: Konturering er vanligvis nødvendig for plater plassert under scapula.

Merk: Å forme platen med en bøymal kan være nyttig når du installerer den på ribbeinet.

Merk: RibLoc U Plus-bøymalen (RBL2294) er ikke tilgjengelig på alle markeder.

Tips: Bøyning i plan for en typisk ribbeinskurvatur er i retning av et «smil» i høyere ribbein og en «rynke» i nedre ribbein.



2. Bøyetrekker (RBL2270)
 - ▶ Tre de to bøyetengene inn i platehullene på hver side av ønsket konturplassering.
 - ▶ Bruk håndtakene til å bøye, vri eller rette platen.

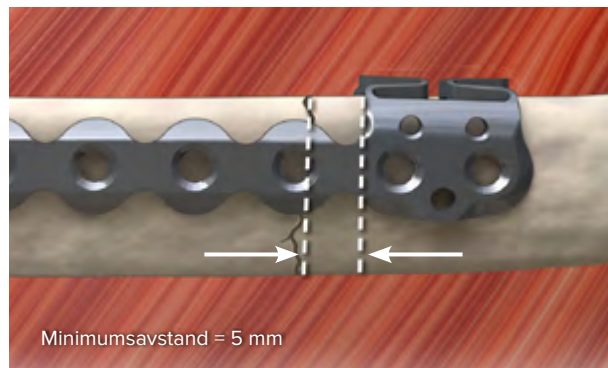
Forsiktig: Gjentatt bøyning av platen på samme sted kan svekke den.

Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

4 Introduser platen

1. Ved hver U-klemmeplassering gjøres et lite snitt umiddelbart over ribbeinsmarginen.

Tips: En buet periosteal elevator eller bøyd peang kan være nyttig for interkostal disseksjon.



2. Plasser ribbeinsplaten (RBL130X) på ribbeinet på ønsket sted mens du bruker peangen til å gripe den primære boremalen med lav profil (RBL2320) ved gripepunktene (tappene).
3. Bruk visualisering og palpasjon for å vurdere konturen og sporingen av platen. Endre plassering og konturer platen på nytt i henhold til **trinn 3**, etter behov.

Tips: Bruk av rett eller bøyd peang kan være nyttig under plassering av platen.



Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]



Når du bruker Amadeo-kontrollenheten, må du ha Amadeo Med-motor M-MH40 3,5 m-kabel (30393000), Amadeo kablet eller trådløs fotpedal (302XX000) og Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) satt opp iht. bruksanvisningen for W&H.

Alternativene varierer fra land til land:

Amadeo-kontrollenhet 115 V M-UK1015 (30388000)

Amadeo-kontrollenhet 230 V M-UK1023 (30387000)



5 Forbered på å komprimere U-klemmen

1. Fest Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) med installert T8 bits med lav profil (MSP2014) til motoren.
2. Sett Amadeo-kontrollenheten (3038X000) i komprimeringsmodus ved å trå på den oransje pedalen til komprimeringsmodus er valgt. Bruk en lav hastighetsinnstilling (50 o/min eller mindre anbefales) ved bruk av kontrollenheten. Sørg for at momentgrensen er satt til et dreiemoment på 30 Ncm. Bruk om nødvendig knappene +/- for å justere.

Merk: Beinvev av lavere kvalitet kan nødvendiggjøre en lavere dreiemomentinnstilling.

Advarsel: Håndstramming kan ødelegge den primære boremalen med lav profil (RBL2320).

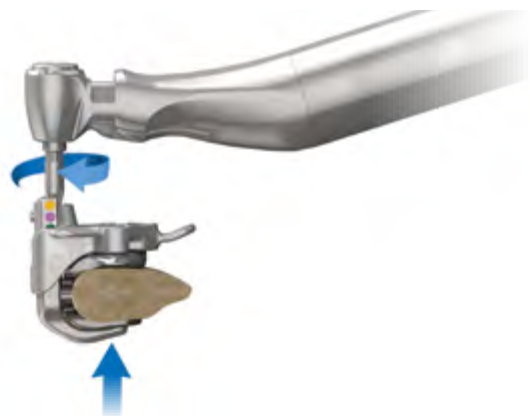
Forsiktig: Overkomprimering av U-klemmen kan skade beinet eller den primære boremalen med lav profil.

Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

6 Komprimer én U-klemme til ribbeinet

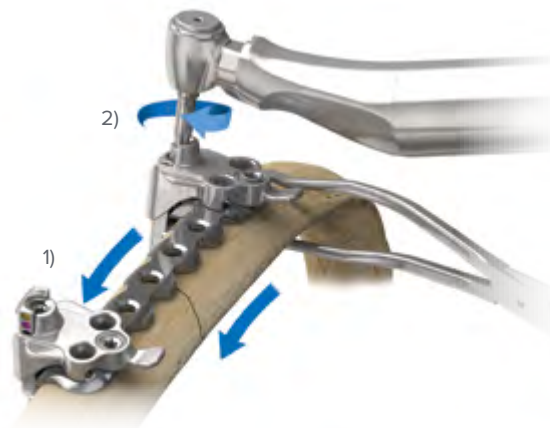
1. Skru inn kompresjonsskruen slik at U-klemmen komprimeres og matcher tykkelsen på ribbeinet, til kontrollenheten stopper og piper én gang.
2. Evaluer komprimeringen av U-klemmen ved å flytte U-klemmen i forhold til beinet. Det bør være lite til ingen bevegelse.

Advarsel: Hvis du komprimerer U-klemmen i en annen modus enn komprimeringsmodus, kan det skade beinet eller skade Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) og den primære boremalen med lav profil (RBL2320).



7 Reponer frakturen og komprimer den andre U-klemmen

1. Mens én U-klemme er komprimert, kontroller ribbeinet for å reponere bruddet.
2. Komprimer den andre U-klemmen for å opprettholde reponeringen for boring og plassering av skruen.



Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

1) Velg lengde på boret



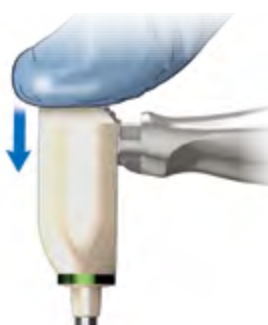
2) Installer boret



3) Installer guiden



4) Skyv boret gjennom



5) Tilbakestill guiden

8 Forbered boret og boreguiden

1. Les av størrelsesindikatoren på den primære boremalen med lav profil (RBL2320) ved å finne den laveste fargemarkeringen som er synlig over boremalens øverste overflate.
2. Sett inn det tilsvarende fargekodete 2,0-boret (RBL231X) i Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003), og installer håndstykket på Amadeo Med-motoren M-MH40 3,5 m kabel (30393000).
3. Installer den tilsvarende fargekodete boreguiden (RBL234X) på hodet til håndstykket ved å sette borets spiss inn i tuppen på boreguiden fra siden og klikke hodet på plass.
4. Skyv boret hele veien gjennom boreguiden.
5. Tilbakestill boreguiden ved å klikke den på plass på toppen av hodet til håndstykket. Spissen på boret skal være helt dekket.

Forsiktig: Spissen på boret er skarp. Vær forsiktig når du fester og løsner boreguiden.

Merk: Hvis ønskelig kan den håndholdte boreguiden med lav profil (RBL2300) brukes med en hvilken som helst borstørrelse i stedet for de fargekodete boreguidene.



Håndholdt boreguide

Merk: For å fjerne boreguiden trykker du ned på kanten med tommelen.



Farge	Bits	Boreguide
Brun	6 mm x 2,0 mm bor (RBL2311)	6 mm boreguide (RBL2341)
Blå	8 mm x 2,0 mm bor (RBL2312)	8 mm boreguide (RBL2342)
Grønn	10 mm x 2,0 mm bor (RBL2313)	10 mm boreguide (RBL2343)
Fuksia	12 mm x 2,0 mm bor (RBL2314)	12 mm boreguide (RBL2344)
Gull	14 mm x 2,0 mm bor (RBL2315)	14 mm boreguide (RBL2345)

Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

9 Forbered kontrollenheten for å bore

1. Sett Amadeo-kontrollenheten (3038X000) i boremodus ved å trå på den oransje pedalen til boremodus er valgt.
2. Sikre at kontrollenheten er innstilt til 1000 o/min. Om nødvendig, kan hastigheten justeres opptil 2000 o/min ved hjelp av knappene +/- til justering.



10 Bor primære hull

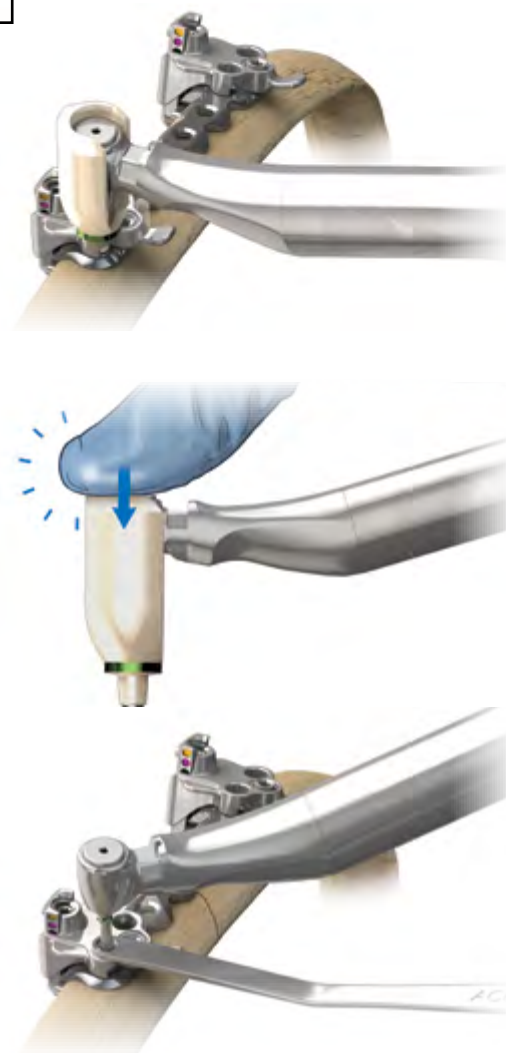
Bruk boreguiden (RBL234X) til å bore primære hull.

1. Sett tuppen på boreguiden helt inn i løpet til den primære boremalen med lav profil (RBL2320).
2. Før boret frem til det bunner ut på guiden.
3. Gjenta til alle de primære hullene er boret.

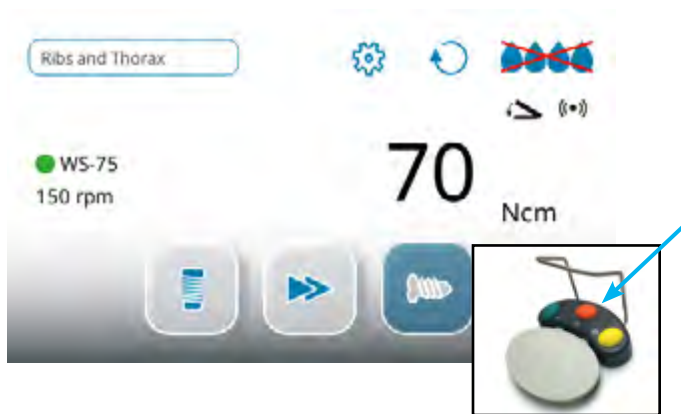
Merk: Den fargekodede boreguiden må tilbakestilles før du borer hvert påfølgende hull, ved å klikke den på plass på toppen av hodet til håndstykket, slik at det dekker spissen på boret helt.

Merk: Størrelsen på ribbeinet kan være forskjellig på hver U-klemmeplassering. Kontroller at borlengden samsvarer med størrelsesindikatoren for den primære boremalen før du borer.

Hvis ønskelig kan den håndholdte boreguiden med lav profil (RBL2300) brukes i stedet for de fargekodede boreguidene.



Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

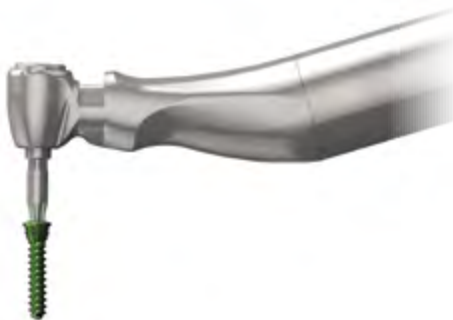


11 Forbered kontrollenheten på å skru inn skruer

Skruer kan skrus inn med elverktøy dersom det opprettholdes riktig hastighet og dreiemomentkontroll.

1. Bytt Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) slik at T8 bits med lav profil (MSP2014) er satt inn.
2. Sett kontrollenheten i skrumodus ved å trå på den oransje pedalen på Amadeo kablet eller trådløs fotpedal (302XX000) til skrumodus er valgt.
3. Påse at Amadeo-kontrollenheten (3038X000) er innstilt til 150 o/min. Om nødvendig kan dreiemomentet økes med opptil 70 Ncm ved hjelp av knappene +/- til justering.

Forsiktig: For hard stramming av skruene kan føre til brudd på skruene. Ikke overskrid 70 Ncm når strømmen er slått på. Fullfør monteringen av skruene med skrallene, skrunøkkelen eller driveren som medfølger i det kirurgiske settet.



12 Velg skruen

Velg egnet 2,7 mm låseskrue (RBL122X), og bruk bitsen til å hente skruelengden angitt av den primære boremalen med lav profil (RBL2320).

Farge	Skruen
Brun	6 mm x 2,7 mm låseskrue (RBL1221)
Blå	8 mm x 2,7 mm låseskrue (RBL1222)
Grønn	10 mm x 2,7 mm låseskrue (RBL1223)
Fuksia	12 mm x 2,7 mm låseskrue (RBL1224)
Gull	14 mm x 2,7 mm låseskrue (RBL1225)

Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

13 Installer skruer i de primære plasseringene

1. Plasser skruen gjennom åpningen på den primære boremalen med lav profil (RBL2320), og før den fremover til enheten stopper. En sittende skruer kan sees gjennom vinduet i den primære boremalen.
2. Gjenta til alle skruene er plassert i U-klemmene.

Tips: La Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003) gjøre jobben. Stor kraft er ikke nødvendig.

Merk: Når du installerer skruer med elverktøy, er det viktig å kontrollere at skruene sitter helt fast. T8 fremoverskralle med lav profil (MSP2030) kan brukes til å fullføre strammingen etter behov.

Merk: Når du bruker en skraller, skal det bare brukes dreiemoment til skruen sitter helt på plass. Skrallen har et langt håndtak og kan levere for mye dreiemoment hvis den ikke brukes riktig.

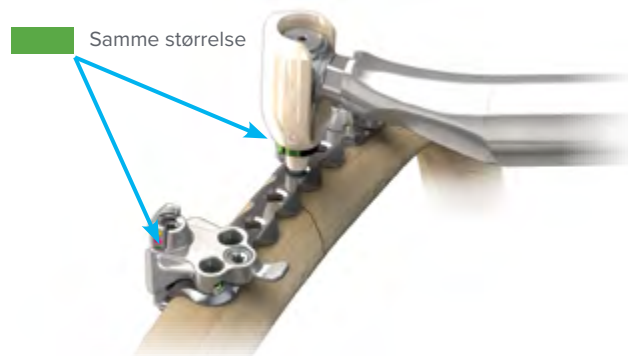


14 Bor mellomliggende hull

1. Forbered Amadeo-kontrollenheten (3038X000) for å bore i henhold til **trinn 9**.
2. Bruk samme lengden på 2,0-boret (RBL231X) som den som er angitt av nærmeste primære boremal med lav profil, for de mellomliggende hullene.
3. Før tuppen på den fargekodede boreguiden (RBL234X) eller boreguiden med lav profil (RBL2300) direkte inn i det gjengede platehullet.
4. Bor til boret treffer guiden.

Merk: Kjenn etter at boret penetrerer begge korteksene, for å sikre at riktig bordybde er nådd.

Merk: Den fargekodede boreguiden er kompatibel med Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003).



Merk: Sjekk kontrollenheten for å sikre at den er i riktig modus før du går videre til neste trinn.

Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]



15 Plasser mellomliggende skruer

1. Forbered Amadeo-kontrollenheten (3038X000) for å plassere skruer i henhold til **trinn 11**.
2. Kontroller fargemerkingen på den nærmeste primære boremalen med lav profil (RBL2320), og velg en skruelengde som muliggjør bikortikalt grep. Dette er vanligvis én størrelse ned, med mindre ribbeinet er tykkere enn på guidens plassering.

Merk: Når du bruker T8 fremoverskralle med lav profil (MSP2030), skal det bare brukes dreiemoment til skruen sitter helt på plass. Skrallen har et langt håndtak og kan levere for mye dreiemoment hvis den ikke brukes riktig.

Merk: Sett inn skruen minst 5 mm fra bruddstedet.

Merk: Hvis det er tilgang, palper manuelt den bakre overflaten på ribbeinet for skruespissen for å finne ut om det er et bikortikalt grep. Hvis det ikke er det, bytt ut med en lengre skrue.



16 Fjern primære boremaler

1. Sett Amadeo-kontrollenheten (3038X000) i komprimeringsmodus ved å trå på den oransje pedalen.
2. Trå deretter på den gule pedalen for å sette kontrollenheten til revers. Komprimeringsmodus-lampen på kontrollenheten vil blinke gjentatte ganger når den er i revers.
3. Når strømmen er på, setter du kontrollenheten i en reversmodus med lav hastighet på 50 o/min.
4. Bruk T8 bits med lav profil (MSP2014) til å løsne kompresjonsskruen og festeskruen fra den primære boremalen med lav profil (RBL2320).
5. Bruk peang for å fjerne primære boremaler.

Forsiktig: Å bruke revers i en annen modus enn komprimeringsmodus kan skade den primære boremalen eller Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke (30032003).



Kirurgisk teknikk for U Plus 90 [fortsetter]

Fjerning av implantat

Ved fjerning av implantat kan skruer fjernes med T8 bakoverskralle med lav profil (MSP2035) og kontrollenheten.

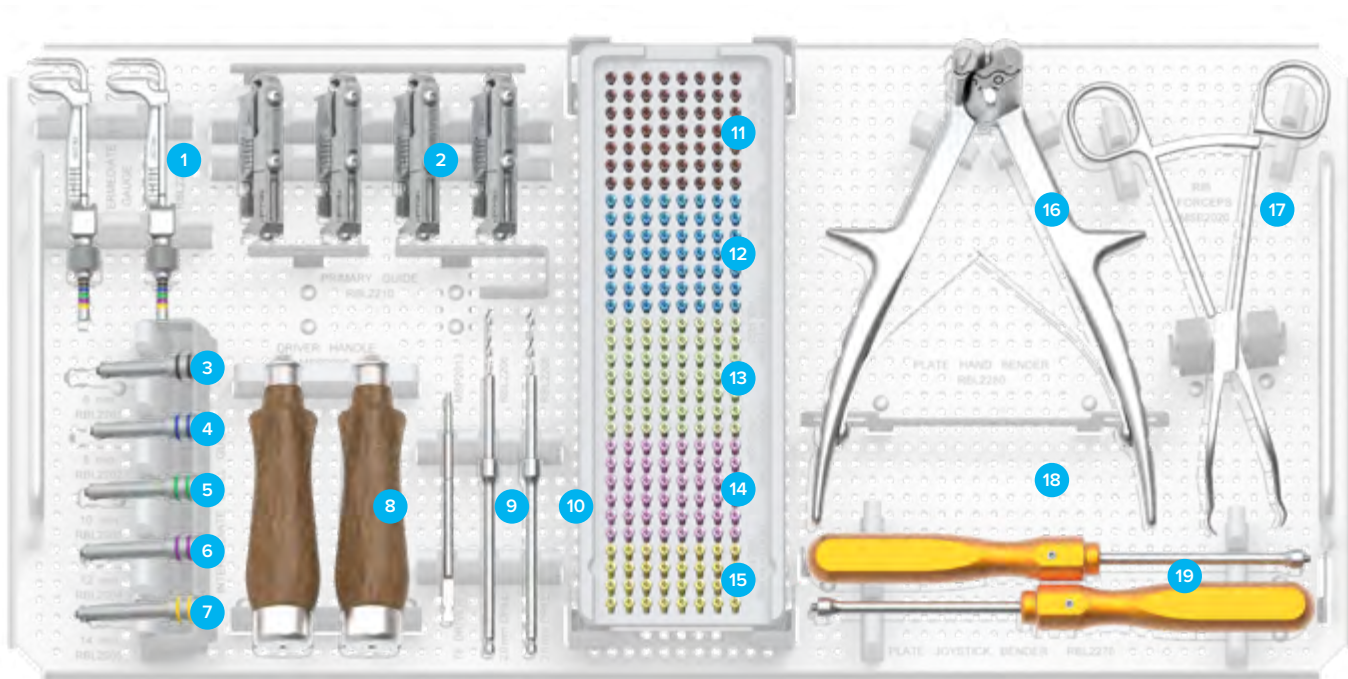
Tilleggsinformasjon om systemet

Hvis det ønskes, kan en av U-klemmene kuttes av med standard- ELLER plateskjærere. Bruk minst tre skruer for å feste platen i den avskårne enden.

Informasjon om rett plate (RBL1401)

Hvis du bruker 126 mm rett plate (RBL1401) til fiksering av ribbeina eller brystbeinet, skal du bruke teknikken for brystbeinsfraktur, RBL7029.

Bestillingsinformasjon



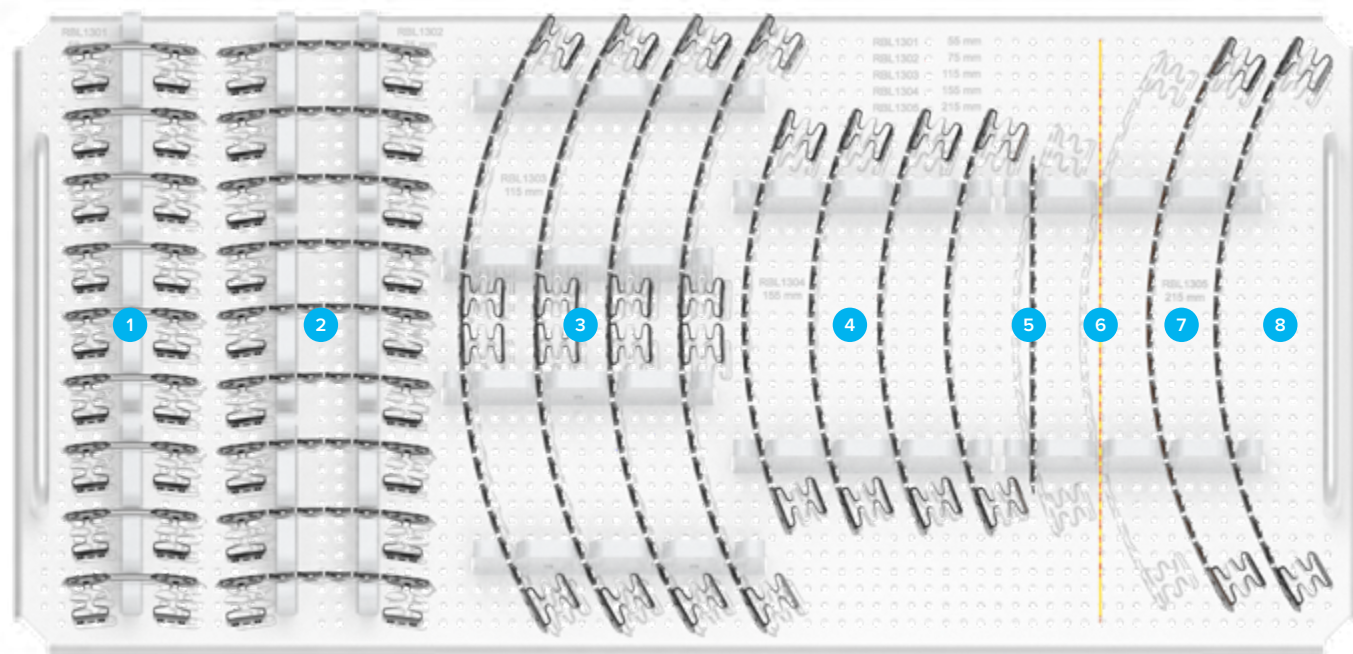
Merk: For å lære mer om hele linjen med Acumed's innovative kirurgiske løsninger, kontakt din autoriserte Acumed-distributør, ring 888.627.9957, eller besøk www.acumed.net.

Brettkomponenter

Instrumenter

1	Måler til mellomliggende hull	RBL2230	11	6 mm x 2,7 mm låseskrue	RBL1221
2	Primær boremal	RBL2210	12	8 mm x 2,7 mm låseskrue	RBL1222
3	6 mm mellomliggende guide	RBL2201	13	10 mm x 2,7 mm låseskrue	RBL1223
4	8 mm mellomliggende guide	RBL2202	14	12 mm x 2,7 mm låseskrue	RBL1224
5	10 mm mellomliggende guide	RBL2203	15	14 mm x 2,7 mm låseskrue	RBL1225
6	12 mm mellomliggende guide	RBL2204	16	Bøyetang	RBL2280
7	14 mm mellomliggende guide	RBL2205	17	Ribbeinstang	MSP2020
8	Driver med hurtigutløsning	MSP2000	18	RibLoc U+-brystveggplatesystem	RBL4020
9	T8-Torx-driver	MSP2013	19	Bøyetrekker	RBL2270
10	Bor, 2,0 mm	RBL2206			

Bestillingsinformasjon



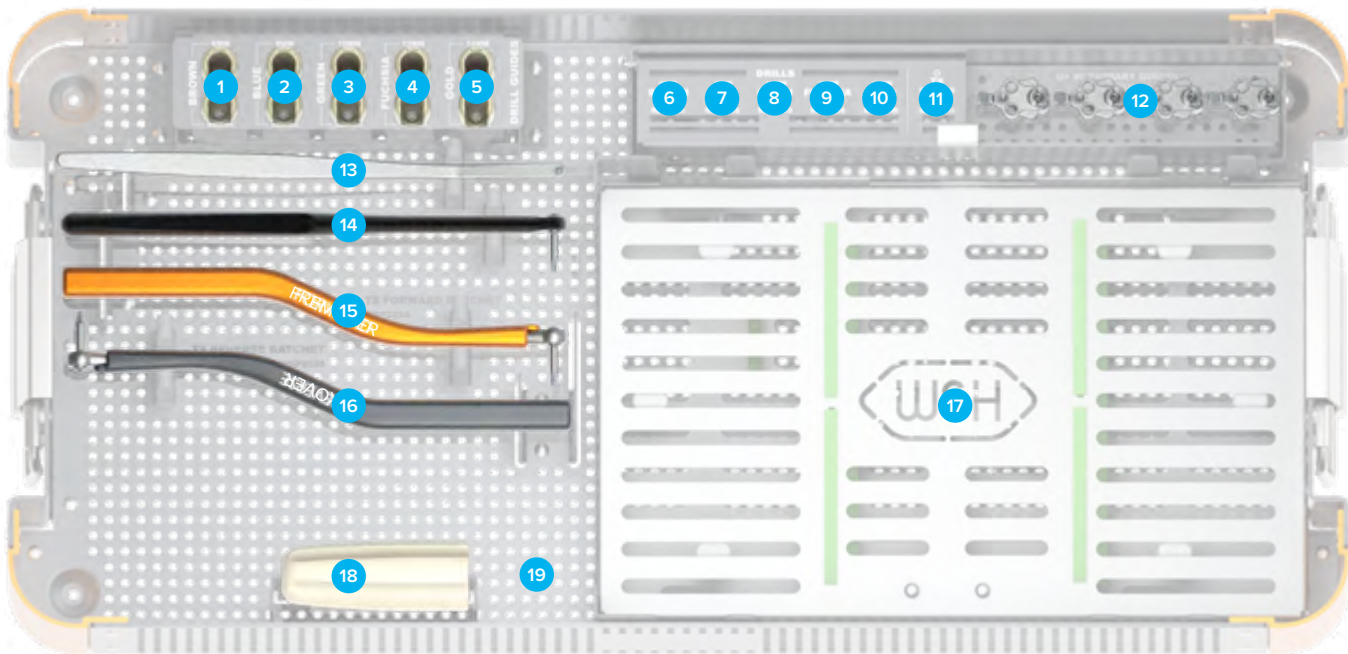
Brettkomponenter

Implantater

1	50 mm ribbeinsplate	RBL 1301	5	126 mm rett plate	RBL 1401
2	75 mm ribbeinsplate	RBL 1302	6	RibLoc U Plus-bøyemal*	RBL 2294
3	115 mm ribbeinsplate	RBL 1303	7	215 mm ribbeinsplate	RBL 1305
4	155 mm ribbeinsplate	RBL 1304	8	RibLoc U+-brystveggplatesystem	RBL 4020

*NB: Ikke tilgjengelig i alle markeder.

Bestillingsinformasjon



Brettkomponenter

RibLoc U Plus 90-instrumentsett

1	6 mm boreguide	RBL2341	11	T8 bits med lav profil	MSP2014
2	8 mm boreguide	RBL2342	12	Primær boremal med lav profil*	RBL2320
3	10 mm boreguide	RBL2343	13	Boreguide med lav profil	RBL2300
4	12 mm boreguide	RBL2344	14	T8 skrunøkkel med lav profil	MSP2040
5	14 mm boreguide	RBL2345	15	T8 fremoverskralle med lav profil	MSP2030
6	6 mm x 2,0 mm bor	RBL2311	16	T8 bakoverskralle med lav profil	MSP2035
7	8 mm x 2,0 mm bor	RBL2312	17	Steriliseringskassett	O4013500
8	10 mm x 2,0 mm bor	RBL2313	18	Håndtakforlenger	MSP2045
9	12 mm x 2,0 mm bor	RBL2314	19	RibLoc U Plus lavprofils instrumentbrett	RBL4030
10	14 mm x 2,0 mm bor	RBL2315			

*NB: Ikke tilgjengelig i alle markeder.

Merk: For å lære mer om hele linjen med Acumed's innovative kirurgiske løsninger, kontakt din autoriserte Acumed-distributør, ring 888.627.9957, eller besøk www.acumed.net.

Bestillingsinformasjon



W&H elektriske kontrollkomponenter

Amadeo

1	Amadeo-kontrollenhet 115 V M-UK1015*	30388000	5	Amadeo trådløs fotpedal S-NWI	30264000
2	Amadeo-kontrollenhet 230 V M-UK1023*	30387000	6	Trådløs dongel Inkludert med Amadeo trådløs fotpedal S-NWI	07759700
3	Håndtak til fotpedal	04653500	7	Amadeo Med-motor M-MH40 3,5 m kabel	30393000
4	Amadeo kablet fotpedal S-N2	30285000	8	Amadeo Med WS-75 LG kontravinklet håndstykke	30032003

Tilleggskomponenter

Amadeo

Sprayhette med dyse	02038200	Hovedkabel (DK)	05901800
Strømledning HG – USA/CAN	02821400	W&H Service-Oil F1, MD-400	10940021
Hovedkabel (EU)	01343700	Amadeo-transporteske	07962790
Hovedkabel (CH)	04280600		

***NB:** Ikke tilgjengelig i alle markeder.

Merk: For å lære mer om hele linjen med Acumed's innovative kirurgiske løsninger, kontakt din autoriserte Acumed-distributør, ring 888.627.9957, eller besøk www.acumed.net.



www.acumed.net

Acumed USA Campus
5885 NE Cornelius Pass Road
Hillsboro, OR 97124
+1.888.627.9957

OsteoMed USA Campus
3885 Arapaho Road
Addison, TX 75001
+1.800.456.7779

Acumed Iberica Campus
C. Proción, 1
Edificio Oficor
28023 Madrid, Spain
+34.913.51.63.57

NORBL7035-C | Utgitt: 2023/12 | © 2023 Acumed® LLC

Disse materialene inneholder informasjon om produkter som er eller ikke er tilgjengelige i et bestemt land, eller som kan være tilgjengelige under forskjellige varemerker i forskjellige land. Produktene kan være godkjent eller klargjort av statlige reguleringsorganisasjoner for salg eller bruk med forskjellige indikasjoner eller begrensninger i forskjellige land. Produkter er kanskje ikke godkjent for bruk i alle land. Ingenting i disse materialene skal tolkes som en kampanje eller oppfordring til noe produkt eller for bruk av noe produkt på en bestemt måte som ikke er autorisert i henhold til lovene og forskriftene i landet der leseren befinner seg. Ingenting i disse materialene skal tolkes som en representasjon eller garanti for effektiviteten eller kvaliteten til noe produkt, eller om det er hensiktsmessig for noe produkt for å behandle spesifikke forhold. Leger kan rette spørsmål om tilgjengeligheten og bruken av produktene som er beskrevet i disse materialene til sin autoriserte Acumed-distributør. Spesifikke spørsmål pasienter kan ha om bruken av produktene som er beskrevet i disse materialene, eller om det er hensiktsmessig for deres egne forhold, bør rettes til sin egen lege.

Se den medfølgende bruksanvisningen for fullstendige indikasjoner, kontraindikasjoner, advarsler og bruksanvisninger.

Det er mulig at ikke alle produkter for øyeblikket er tilgjengelige på alle markeder.

Se også pakningsvedlegget/vedleggene eller annen merking i forbindelse med enhetene som er identifisert i denne referansehåndboken for ytterligere informasjon.

Acumed er distributør av W&H Impex.