



INTRAurg 300 plus, kirurgienhet med ljus

Enkel att använda – fulltrustad med möjligheter

Utvecklad och optimerad för att ge användaren möjlighet att genomföra en mängd behandlingar inom kirurgi i allmänhet och inom implantologi i synnerhet.

Dentavaskulär behandling:

- Manuellt, öppet program för alla förekommande typer av kirurgiska behandlingar i och omkring munhålan
- Automatisk anpassning av kirurgienheten till inställda värden för valt hand- eller vinkelstycke med instrument tillhörande KaVo CL-instrumentserie

Implantologi

- Programmerbar till alla på marknaden förekommande implantatsystem
- Automatisk registrering av använt vridmoment för bedömning av primär benstabilitet vid implantatbehandling
- Automatisk reducering av vridmoment i relation till motorns varvtal minskar risken för benvävnadsskador
- Unik möjlighet att spola kylmedia ur monterat hand-/vinkelstycke via den integrerade kylpumpen – utan att borret roterar

Hantering

- Motor och motorslang är autoklaverbara utan särskild hantering. Inga pluggar för motor eller andra åtgärder är nödvändiga
- Huvudenheten är helt beröringsfri för högsta möjliga hygien vid kirurgiska behandlingar. All manövrering sköts via fotkontrollen som är IPX8-klassad och godkänd för kirurgisk miljö

Fotkontrollen

Med den unika fotkontrollen manövreras: motor fram/back, varvtal/steglöst, kylpump av/på, manövrering av valt implantatprogram.



FAKTARUTA

Styrenhet:

Vikt:	14,5 kg
Mått (BxDxH):	31x23x12,5 cm
Nätspänning:	100/120/230 V, 50/60 Hz
Spolfunktion:	Motorn är avstängd, endast pumpen går
Indikering i viloläge:	Varvtalsområde, rotationsriktning Instrumentets utväxling maximalt vridmoment, pumpeffekt (1- 6)
Indikering under arbete:	Aktuellt varvtal, Aktuellt vridmoment
Pedalmanövrering:	Motorn till/från Varvtalet (min - max) Höger/vänstervarv Pumpen till/från Spolfunktion Program aktivt Val av programsteg (framåt / bakåt)

Motor:

Teknik:	Kollektorlös induktionsmotor
Motorvarvtal:	Min 300 Max 40.000 v/min
Vridmoment:	5,5 Ncm (300 - 12.000 v/min) 5,5 - 2,0 Ncm (12.000 - 40.000 v/min)

Programvara:

Program:	1 program med 6 steg
Programfunktioner:	Utväxling i instr. 1:2 till 36:1
Övre varvtalsgräns:	15 - 40.000 v/min
Övre vridmomentgräns:	5,5 - 55 Ncm
Pumpeffekt:	20 - 120 ml
Rotationsriktning:	Höger/vänster
Vridmoment:	Övre gräns inställbar, när 90% av tillåtet värde uppnås avges ljudsignal



Tillbehör till 300 plus

Kirurgimotor INTRA-SL 550 komplett med motorslang

1.001.4968

Kirurgimotor INTRA-SL 550

1.001.3421

INTRAsurg 300, kirurgienhet

1.001.3440

Enklare utförande av 300 plus. Ring för info.

Tillbehör till 300

Kirurgimotor INTRA-S 550 komplett med motorslang

1.001.4953

Kirurgimotor INTRA-S 550

1.000.8072

Tillbehör till 300 och 300 plus

Motorslang*	2 meter	1.001.2651
Motorslang*	extra lång, 3 meter	1.004.6825
Pumpslang komplett*		1.001.3347
Pumpslang*	metervara (0,5 m/slang)	0.065.5789
Kylvätskeslang kraftig*	metervara (2,3 m/slang)	0.065.5279
Kylvätskeslang kraftig*	10st/fp (för engångsbruk)	1.001 9902
Kylvätskeslang tunn*	metervara (15 cm/slang)	0.065.5188
Instrument för kalibrering		1.002.3569
Flaskhållare		0.761.1872

**autoklaverbar*



Mobilt kirurgibord C502

Höjd 85 cm

1.004.5439

Bredd 41 cm

Djup 44 cm

Översta hyllan 40x32 cm (BxD)

Inbyggd elkontakt.



KaVo INTRAsurg 1000/1000 Air med Ljus

KaVo INTRAsurg 1000/1000 Air är framtagen för implantat-specialister där kraven är utöver de vanliga. Likt INTRAsurg 300 plus är INTRAsurg 1000 mycket enkel och överskådlig att manövrera samt försedd med Ljus för bättre överblick av operationsområdet.

För att tillgodose specialisternas krav har INTRAsurg 1000 begåvats med en mängd olika möjligheter att förprogrammera varje moment och behov som kan uppkomma i specialistverksamheten. T ex kan maskinen:

- anpassas för flera olika användare
- programmeras för upp till 10 olika implantatfabrikat
- spara och lagra värden för de senaste 12 gjorda implantaten
- användas vid sinusoperationer (Air versionen)
- trådlöst lagra samtliga utförda behandlingar i datorn via medföljande dataprogram.



Display



Fotkontroll

Övriga funktioner: Lika som INTRASURG 300 PLUS

Fotkontrollen

Med den unika fotkontrollen manövreras: motor fram/back, varvtal/steglöst, kylpump av/på, manövrering av valt implantatprogram.

INTRAsurg 1000

INTRAsurg 1000 Air

1.002 4400

1.002 8384

Extra tillbehör till INTRAsurg 1000 Air

Extra koksaltspump

Turbinslang, ej steriliserbar

Koksaltslang, steriliserbar

MULTIflexkoppling

SONICflex 2003 L

Övriga tillbehör: Lika som INTRAsurg 300 plus

FAKTARUTA

Styrenhet:

Mått (BxDxH): 36 (40)x22x12,5 cm
Vikt: 16,0 kg
El: 100/120/230 V, 50/60 Hz

Tillval: Modul för sinusoperationer med extra kylpump samt turbinslang.

Programvara:

Program: 10 program med 10 steg
Utväxling i instr. 1:1-36:1
Varvtalsgräns: 15 – 40.000 v/min
Vridmomentgräns: 5 – 55 Ncm
Kylmedia: 0/20 – 110 ml/min

Motor INTRA SL 550:

Varvtalsområde: 300 – 40.000 v/min
Vridmoment: 5,5 Ncm (300-12.000 v/min)
5,0 – 2,0 Ncm (12.001 – 40.000 v/min)

Hand- och vinkelstycken

För INTRAsurg 300 plus samt INTRAsurg 1000

Art.nr

1.002.7894



INTRA LUX CL3-04

Komplett vinkelstycke med fiberljus.

Sprayanslutning för extern kylning samt intern borkylning enligt Kirschner & Meyer. Bättre insyn och tillgänglighet av operationsområdet genom vinkelstyckets förminskade diameter.

Max vridmoment 45 Ncm

Arbetsvarvtal: 25 – 3.300 v/min

Ljusstyrka: 25.000 lux

Utväxling 12:1



INTRA-LUX CL 3-09

Komplett vinkelstycke med fiberljus.

Sprayanslutning för extern kylning samt intern borkylning enligt Kirschner & Meyer. Bättre insyn och tillgänglighet av operationsområdet genom vinkelstyckets förminskade diameter.

Max vridmoment 55 Ncm

Arbetsvarvtal: 15 – 1.500 v/min

Ljusstyrka: 25.000 lux

Nedväxlat 27:1

1.002.3693



INTRA-LUX CL 10

Rakt handstycke med fiberljus för handstycksborr 2,35 mm, längd 44,5 mm.

Sprayanslutning för extern kylning. Vinkelstycksborr kan användas om medlevererad insats monteras.

Max vridmoment 10 Ncm

Arbetsvarvtal: 300 – 40.000 v/min

Ljusstyrka: 25.000 lux

Utväxling 1:1

1.002.0911

Techna

STAMKUNDSAVTAL!

Se sidan 65.

Vinkelstycksunderdelar

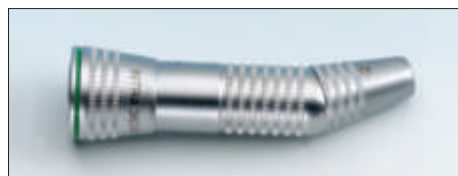
Underdelar för kirurgi och implantat. Säkerhetsnabb-låsning av huvud. Delbara för effektiv rengöring.



Underdel 3620 N
Utväxling 1:1

Art.nr

0.534.5650



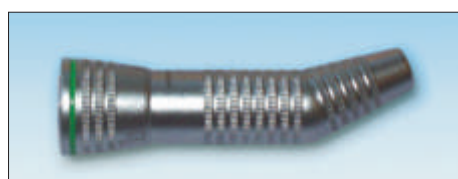
Underdel 3624 N
Nedväxlad 4:1

0.534.5660



Underdel 3630 N
Nedväxlad 30:1

0.534.5670

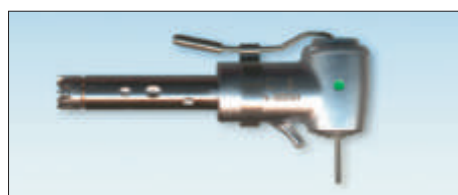


Underdel INTRA C09
Nedväxlad 9:1

1.001.2278

Vinkelstyckshuvuden

Huvuden för kirurgi och implantat



Kirurgihuvud INTRA C3
Sprayanslutning för extern kylning genom fast monterat sprayrör samt intern borkkylning enligt Kirschner & Meyer.
Nedväxlat 3:1
Roterande

1.001.4503



Kirurgihuvud 67 RIC
Kirurgihuvud förstärkt för vinkelstycksborr. Lättmanövrerad tryckknappschuck. Sprayanslutning för extern kylning genom fast monterat sprayrör samt genom intern borkkylning enligt Kirschner & Meyer.
Nedväxlat 4:1
Roterande

0.540.8340

Tillbehör:

Y-koppling för extern vattenkylning till huvud 67 RIC och INTRA C3

0.593.0361

Art.nr

1.001.1322

Kirurgisåg 2444 komplett kit, utan vinkelstycke

De kliniska fördelarna är mycket stora:

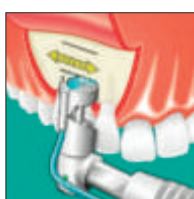
- Ingen benförlust
- Ett stabilt och naturligt behandlingsresultat utan fixering
- Snabb läkningsprocess

Komplett kit innehåller:

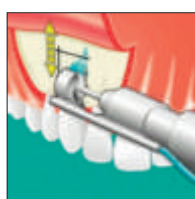
Kirurgihuvud 67 LHB

Kirurgiansats 3559

Skyddshylsor, 1 st lång, 1 st kort, 1 st kirurgi, 3 st discar



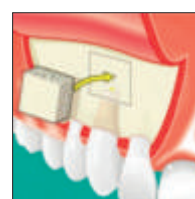
Huvud 67 LHB
horisontalt snitt



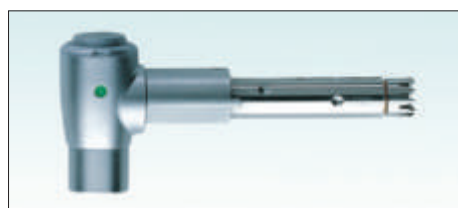
Kirurgiansats 3559
vertikalt snitt



Ta bort benbiten



Sätt dit benbiten



Kirurgihuvud 67 LHB

Kirurgihuvud med stöd för skyddshylsa. Lättmanövrerad tryckknappschuck.

Nedväxlat 2:1

Roterande

Tillbehör

Skyddshylsa lång (ISO 205)

Skyddshylsa kort (ISO 204)

Skyddshylsa kirurgi (ISO 205)

Kit med sågdiscar med diamantbeläggning,

2 st långa och 1 st kort

Underdel 3620 N rekommenderas

0.540.8480

0.540.3751

0.540.3761

0.549.0911

1.001.1323



Kirurgiansats 3559

Rakt för handstycksborr.

Borrbyte sker med borrhärlare.

Utväxling 1:1

Roterande

Tillbehör

Borrhärlare

0.549.0020

0.411.3521

Handstycken Kirurgihandstycken



Handstycke 3610 N1

Kirurgihandstycke för handstycksborr 2,35 mm, längd 45 mm. Vinkelstycksborr kan användas om medlevererad insats monteras. Lättmanövrerad vridlåsning. Förstärkt chuck. Sprayanslutning för extern kylning. Delbar för effektiv rengöring. Handstyckslängd: 85 mm. Utväxling 1:1

Art.nr
0.524.5600



Handstycke 3610 N2

Handstyckslängd: 95 mm med extra smal avslutning. För handstycksborr 2,35 mm, längd 45-65 mm. Utväxling 1:1

0.524.5610

Handstycke 3610 N3

Handstyckslängd: 110 mm med extra smal avslutning. För handstycksborr 2,35 mm, längd 56-70 mm. Endast för förlängda borrar. Utväxling 1:1

0.524.5620



Kirurgienhet med ljus

INTRAsurg 300 plus

Se sid 34.