

Bracco inžektora turētājs CT Exprès®

NEŠĒJSISTĒMA

Lietošanas instrukcijas



Bracco inžektora turētājs CT Expres®

NEŠĒJSISTĒMA

Lietošanas instrukcijas

Dārgo klient!

Paldies, ka izvēlējāties MAVIG produktus. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo dokumentu un gādājiet, lai tiktu ievērotas visas instrukcijas, brīdinājumi un informācija.

Lūdzu, sazinieties ar mums, ja jums radušies jautājumi vai komentāri par mūsu produktiem.

Kontaktinformācija

Jūsu reģiona MAVIG filiāles kontaktinformāciju meklējiet šīs instrukcijas beigās.

Saistību atruna

Šīs rokasgrāmatas saturs ir paredzēts tikai informatīviem nolūkiem. Saistībā ar nepārtrauktiem uzlabojumiem aprakstītie produkti var tikt mainīti bez brīdinājuma.

MAVIG uzņemas atbildību tikai par šo rokasgrāmatu un produktiem ražotāja saistību ietvaros.

Grozījumi

MAVIG produkti tiek pastāvīgi uzlaboti. MAVIG patur tiesības veikt izmaiņas rokasgrāmatā, iepakojumā, iekārtā vai tehniskajās specifikācijās bez iepriekšēja brīdinājuma.

Tulkojumi

Dokumenta oriģināls ir sastādīts angļu valodā. Angļu valodas versija ir prioritāra.

Autortiesības un preču zīmes

Visas tiesības paturētas. Šīs instrukcijas ir aizsargātas ar autortiesībām. Visas citas šajā rokasgrāmatā minētās preču zīmes ir minētā ražotāja īpašums.

© 12/2020 MAVIG GmbH

Satura rādītājs

1.	Lietošanas instrukciju izmantošana un ātra pieejamība	4
2.	Garantija	4
3.	Simboli un definīcijas	4
4.	Drošības instrukcijas	7
5.	Transportēšanas, glabāšanas un ekspluatācijas noteikumi	8
5.1.	Ekspluatācijas laikā	8
5.2.	Transportēšana un glabāšana	8
6.	Produkta specifikācija	9
6.1.	Norādītais lietojums	9
6.2.	Sastāvdaļas apraksts	9
6.2.1.	Kupols	10
6.2.2.	Griestu kolonna	10
6.2.3.	Pagarinošais plecs	10
6.2.4.	Atsperu plecs	10
6.2.5.	Inžektora kolonna	10
6.2.6.	Savienojuma plāksne	10
6.3.	Sastāvdaļu kopējais svars	11
6.4.	Kalpošanas laiks	11
6.5.	Uz identifikācijas etiķetes esošā informācija	11
6.6.	Ražotājs un kontaktinformācija	14
6.7.	Klientu apkalpošana un serviss	14
7.	Ekspluatācija	14
8.	Tīrīšana un dezinfekcija	15
8.1.	Vispārējās tīrīšanas un dezinfekcijas drošības instrukcijas	15
8.2.	Tīrīšana	15
8.3.	Dezinfekcija	16
9.	Utilizācija	16

1. Lietošanas instrukciju izmantošana un ātra pieejamība

Šajā rokasgrāmatā ir aprakstītas dažādas MAVIG ražotās nesējsistēmas sastāvdaļas. Šīs instrukcijas ir attiecināmas uz Bracco CT Exprès® inžektora nesējsistēmu, kura sastāv no:

- Griestu kolonnas: **GD40030CC00200**, **GD40030CC00400** vai **GD40030CC00800**
- Pagarināma pleca, atsperu pleca, inžektora turētāja, kupola: **GD40030-BO**

Lietošanas instrukcijas ir neatņemama sistēmas/ierīces sastāvdaļa, un tādēļ tai vienmēr jābūt pa rokai, lai sameklētu svarīgu informāciju un drošības piezīmes.

Nenododiet sistēmu/ierīci trešajām pusēm bez derīgas lietošanas instrukcijas. Pārbaudiet sistēmas/ierīces identitātes datus un versijas numuru, un pārliecinieties, lai kopā ar to tiktu nodota derīga lietošanas instrukcija.

2. Garantija

MAVIG garantē sistēmas/ierīces drošību un uzticamību, vadoties tikai pēc tālāk minētā:

- Sistēma/ierīce tiek lietota tikai paredzētajam mērķim un tās darbība atbilst lietošanas instrukcijās (skatiet jaunāko BND01Gxx redakciju) un uzstādīšanas un apkopes rokasgrāmatā (skatiet jaunāko BND01Oxx redakciju) sniegtajai informācijai.
- Drīkst izmantot tikai oriģinālas apstiprinātas rezerves daļas vai piederumus, kurus ir norādījis un apstiprinājis MAVIG. Neatļautu detaļu izmantošana ir saistīta ar nezināmiem riskiem un tās nevajadzētu izmantot nekādā gadījumā.
- Ierīcē nedrīkst veikt strukturālas izmaiņas. Drošības apsvērumu dēļ sistēmai/ierīcei ir aizliegts veikt neatļautas izmaiņas vai modifikācijas.
- Pārbaude un apkope ir jāveic norādītajos laika intervālos.

3. Simboli un definīcijas



BRĪDINĀJUMS

Norāda, ka informācija ir brīdinoša. Brīdinājumi jūs informē par apstākļiem, kas pacientam vai operatoram var izraisīt traumu vai nāvi. Izlasiet un saprotiet brīdinājumus pirms sistēmas uzstādīšanas vai ekspluatācijas.



UZMANĪBU!

Norāda uz informāciju, kas aicina būt piesardzīgiem. Piesardzības ziņojumi informē par apstākļiem, kas var sabojāt ierīci vai izraisīt tās funkcionālus traucējumus. Izlasiet un saprotiet piesardzības brīdinājumus pirms sistēmas uzstādīšanas vai ekspluatācijas.

PIEZĪME:

Sniedz lietošanas padomus un lietderīgu informāciju.

PAZINOJUMS:

Attiecas uz iespējamu bīstamību, kas — ja no tās neizvairās — noved pie īpašuma bojājuma.



BRĪDINĀJUMS — elektriskās strāvas trieciens

Norāda uz iespējamu elektrības radītu bīstamību, kas var izraisīt smagu traumu vai pat nāvi.



AIZSARDZĪBAS ZEMĒJUMS

Šis simbols apzīmē punktus, kuros ir piestiprinātas zemējuma līnijas.



INSTRUKCIJU IEVĒROŠANA

Šis simbols norāda, ka informācija ir jāmeklē pavaddokumentācijā.



ELEKTRONIKAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

Simbols norāda, ka lietošanas instrukcijas ir pieejamas elektroniski.



MAKSIMĀLĀS KRAVNESĪBAS SIMBOLS

Šis simbols tiek rādīts kopā ar svaru kilogramu mērvienībā, norādot uz pieļaujamo maksimālo svaru, ko var izturēt atzīmētā sastāvdaļa.



BRĪDINĀJUMS PAR SADURSMI

Sadursme ar citu iekārtu var radīt strukturālu piekares pleca disfunkciju, kas izraisīs operatora vai pacienta traumu. Ja notikusi sadursme, nekavējoties izsauciet kvalificētu tehnisko darbinieku, lai tas pārbaudītu plecu.



CE SIMBOLS

Ar šo simbolu MAVIG paziņo, ka produkts atbilst attiecīgajam regulējumam, kas noteikts piemērojamajās Eiropas direktīvās.



ATZĪTA UL SASTĀVDAĻA

Šo sastāvdaļu ir atzinis Underwriters Laboratories Inc. Šī produkta paraugus ir pārskatījis UL, un tie atbilst piemērojamajām likumu prasībām.



ARTIKULA NUMURS

Parāda ražotāja artikula numuru, pēc kura var atpazīt medicīnisko ierīci.



SĒRIJAS NUMURS

Parāda ražotāja sērijas numuru, pēc kura var atpazīt medicīnisko ierīci.

**RAŽOTĀJS**

Informācija par ierīces ražotāja vai izplatītāja adresi.

**TEMPERATŪRAS IEROBEŽOJUMS**

Norāda temperatūras diapazonu, kurā ierīce var droši darboties.

**MITRUMA IEROBEŽOJUMS**

Norāda mitruma diapazonu, kurā ierīce var droši darboties.

**GAISA SPIEDIENA IEROBEŽOJUMS**

Norāda gaisa spiediena diapazonu, kurā ierīce var droši darboties.

4. Drošības instrukcijas

Kvalificētiem tehniskajiem darbiniekiem, kas ir īpaši apmācīti veikt šo darbu, ir jāizveido visi sistēmas elektrības savienojumi, montāžas un demontāžas darbi.

Ierīci drīkst ekspluatēt, tīrīt un dezinficēt tikai pienācīgi apmācīts personāls.



BRĪDINĀJUMS – elektriskās strāvas trieciens

Ir jāveic visi iespējamie pasākumi, lai sistēmas vai tās sastāvdaļu montāžas un uzstādīšanas laikā visa sistēma būtu atvienota no elektrības tīkla. **Letāla iznākuma risks!**

PIEZĪME: IEC 60601-1:2005+A1:2012 sertifikācija attiecas uz sistēmu, kurā neplūst elektrība. Tādēļ sistēma ir jāsertificē atkārtoti, un to jāveic atbilstoši apmācītam tehniskajam darbiniekam pēc monitoru, elektroinstalācijas utt. uzstādīšanas.

MAVIG neuzņemas atbildību par nesankcionētu vai nepareizu apiešanos ar sistēmu vai izmaiņu veikšanu tajā. Lai sistēmā veiktu modifikācijas, ir jāsaņem MAVIG atļauja, jo nepareizas modifikācijas var apdraudēt pareizu ekspluatāciju, drošību vai uzticamību.

Jebkuras sistēmā veiktas izmaiņas atceļ MAVIG norādīto CE sertifikātu.

Tādēļ operatoram ir atkārtoti jāizsniedz apstiprinājums saskaņā ar attiecināmajām likumā noteiktajām prasībām.

Nepieļaujiet sistēmas sadursmi ar citām ierīcēm, sienām, griestiem utt. jo tie var izraisīt nopietnus sistēmas bojājumus.



BRĪDINĀJUMS – traumas risks!

Ražotājs ir nekavējoties jāinformē par jebkuriem sistēmas bojājumiem. Apturiet ierīces izmantošanu līdz bojājuma novēršanai: Atvienojiet sistēmu no elektrības tīkla. Nestāviet un neveiciet darbus zem sistēmas.



BRĪDINĀJUMS – traumas risks!

Nenoņemiet pārsegus un neveriet vajā kabeļu penāļus utt.!

Ja šīs instrukcijas netiek pilnībā ievērotas, ražotājs tiek atbrīvots no jebkādas atbildības un/vai garantijas prasībām.

Papildu uzstādīšanas apsvērumi saskaņā ar IEC 60601-1:2005+A1:2012:

Uzstādot to gala produktā, ir jāņem vērā tālāk minētais:

- Priekšapstrāde pret mitrumu ir jāizvērtē gala produkta novērtējuma ietvaros (5.7. punkts)
- Jaudas ievada mērījumi ir jāveic gala produkta novērtējuma ietvaros, kad tas ir pilnībā noslogots un tiek ekspluatēts visnelabvēlīgākajos apstākļos.
- Attiecināmie noplūdes strāvas testi ir jāveic gala produkta novērtējuma ietvaros.
- Veicot gala produkta uzstādīšanu, iekārtai ir jābūt aprīkotai ar kontūru izolāciju no galvenā energoapgādes tīkla vienlaicīgi visos polos.

- Uzstādot gala produktu, iekārtai ir jāuzliek drošinātāji saskaņā ar 8.11.5. punktu
- Gala produkta uzstādīšanu veic atbilstoši EMV specifikācijām saskaņā ar 17. punktu.

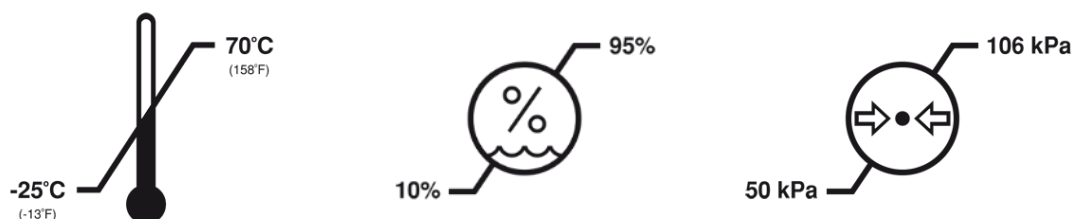
5. Transportēšanas, glabāšanas un ekspluatācijas noteikumi

5.1. Ekspluatācijas laikā



- Temperatūra: 10 °C - 40 °C
- Relatīvais gaisa mitrums: 30% - 75%
- Gaisa spiediens: 70 kPa - 100 kPa

5.2. Transportēšana un glabāšana



- Temperatūra: -25 °C - 70 °C
- Relatīvais gaisa mitrums: 10% - 95% bez kondensācijas
- Gaisa spiediens: 50 kPa - 106 kPa

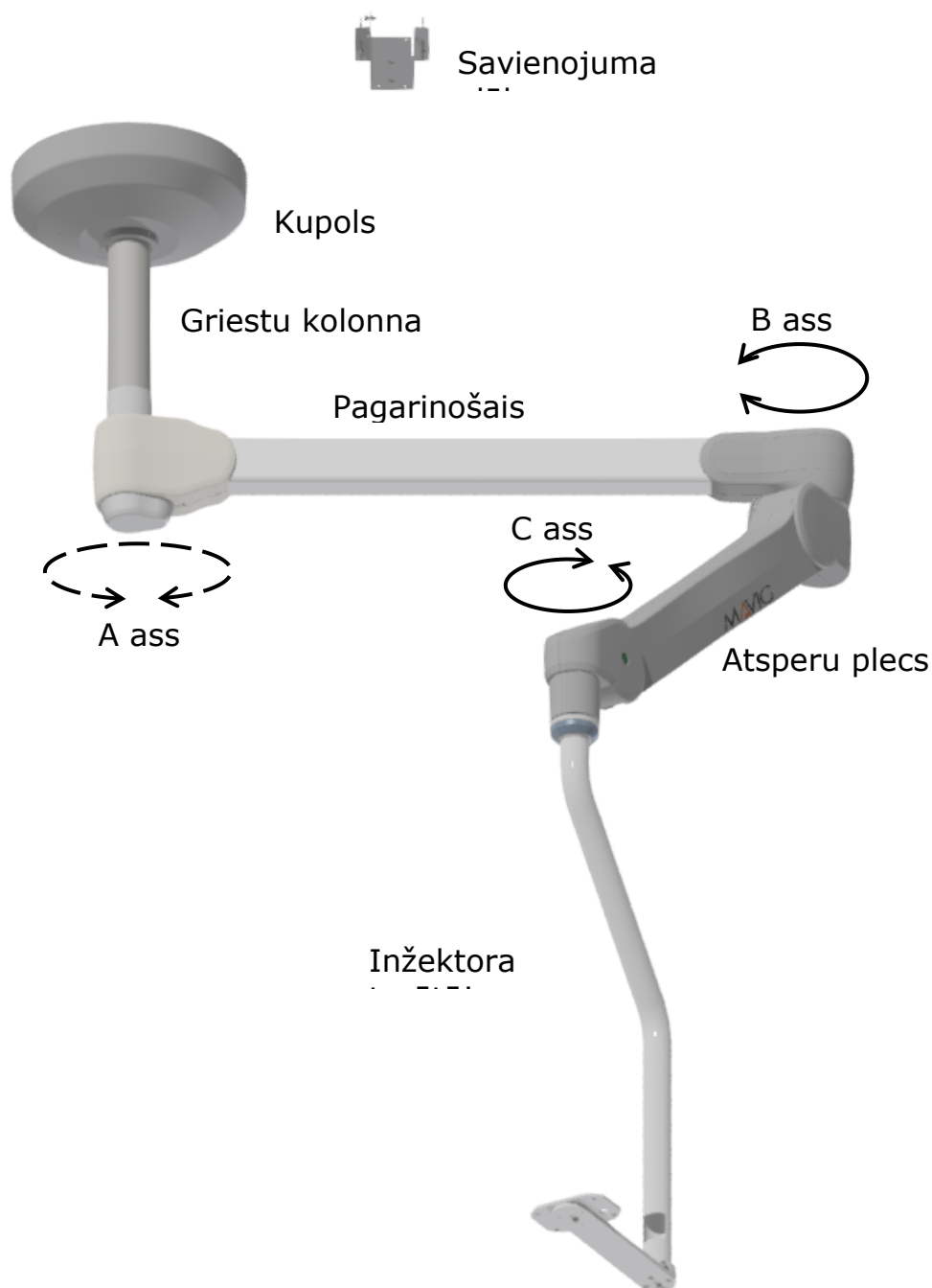
6. Produkta specifikācija

6.1. Norādītais lietojums

Sistēma ir pagriežama un grozāma nesējsistēma. Tās mērķis ir turēt un pozicionēt CT Exprès® inžektoru medicīnas iestāžu telpās ar klimata kontroli. Turklāt to var izmantot jaudas un datu kabeļu saturēšanai.

Operatoram ir jāgādā, lai ierīce būtu droši lietojama, un jāsniedz lietotājam pietiekamas norādes par tās ekspluatāciju un lietošanu paredzētajam mērķim.

6.2. Sastāvdaļas apraksts



Attēls 1 Sistēma ar sastāvdaļu nosaukumiem

6.2.1. Kupols

Kupols nosedz elektrosavienojumus, kas iet cauri nesējsistēmai. Šī iemesla dēļ to drīkst uzstādīt tikai kvalificēts elektriķis.

6.2.2. Griestu kolonna

Dažādi griestu kolonnu garumi kompensē atšķirīgus telpu augstumus, lai sistēma vienmēr būtu pozicionēta darba augstumā.

Griestu kolonnām ir šādi garumi:

- 200 mm
- 400 mm
- 800 mm

6.2.3. Pagarinošais plecs

Pagarinošo plecu var pagriezt līdz pat 360° pa A asi. Ērto rotācijas apturi var pieregulēt abās pusēs pa 15 grādu soļiem, lai izvairītos no sadursmes ar sienām vai citām komponentēm (skatīt uzstādīšanas rokasgrāmatu BND01Oxx; xx ir jaunākās redakcijas vietturis).

Pagarinošajam plecam ir četras bremzējošas skrūves. Tās neļauj pagarināšanai un atsperu plecam aizslīdēt prom. Bremžu stiprumu var pieregulēt (skat. uzstādīšanas rokasgrāmatu BND01Oxx; xx ir jaunākās redakcijas vietturis).

6.2.4. Atsperu plecs

Atsperu plecu var pagriezt par 360° pa B asi, griešanas apturim aktivizējoties maksimāli saliektā pozīcijā, To var pavirzīt augšup un lejup no +45° līdz -70°. Augstuma apturi var pieregulēt pastāvīgi no 0° līdz +45° (skat. uzstādīšanas rokasgrāmatu BND01Oxx; xx ir jaunākās redakcijas vietturis).

Atsperes spēks līdzsvaro inžektora svaru. Berzes bremze neļauj atsperes plecam virzīties augšup, kad injekcijas šķidrums ir beidzies. Berzes bremze pieliek ±1,5 kg lielu spēku.

6.2.5. Inžektora kolonna

Inžektora kolonna veido paliktni, kurai var droši uzmontēt CT Exprès® inžektoru. Lai atvieglotu inžektora kustību, starp paliktni un arī inžektoru vajadzētu uzstādīt rokturi. Lai saņemtu papildinformāciju, lūdzu sazināties ar savu Bracco filiāli vai juridisko pārstāvi atkarībā no jūsu valsts.

Inžektora kolonnu var pagriezt par 360° pa C asi, griešanas apturim aktivizējoties maksimāli saliektā pozīcijā,

6.2.6. Savienojuma plāksne

Savienojuma plāksne nodrošina saskarni starp kabeliem, kas izvadīti cauri nesējsistēmai, un no skapja nākošajiem kabeliem. Ir iekļauta arī nopriegojuma atvieglošanas funkcija.

6.3. Sastāvdaļu kopējais svars

Sastāvdaļas	Svars
Griestu kolonna 200 mm	4,1 kg
Griestu kolonna 400 mm	6,2 kg
Griestu kolonna 800 mm	10,5 kg
Kupols	0,7 kg
Pagarinošais plecs	9,5 kg
Atsperu plecs	7,8 kg
Inžektora kolonna	7,3 kg
Savienojuma plāksne	0,3 kg

6.4. Kalpošanas laiks

MAVIG ir ieinteresēts panākt klientu apmierinātību, tādēļ uzņēmums rūpīgi pārbauda un validē visus savus produktus. Līdz ar to, papildus garantijas periodam, kas sākas pēc jaunu sistēmu iegādes, lūdzu, ņemiet vērā, ka, ja mūsu produktus ekspluatē un apkopj pareizi, kā norādīts attiecīgajā lietošanas instrukcijā, mēs sagaidām, ka to darbības laiks būs 8 gadi kopš iegādes brīža. Neuzņemoties nekādas saistības, mēs ļoti iesakām pēc 8 gadu ekspluatācijas izsaukt pieredzējušu tehnisko darbinieku, kas veiks rūpīgu sistēmas pārbaudi saskaņā ar MAVIG pārbaudes sarakstu, un, turpinot ekspluatēt šo sistēmu, minēto pārbaudi turpmāk veikt reizi gadā. Ja pārbaudes laikā tiek konstatēts, ka produkta nodilums pārsniedz pieļaujamo robežu, to vajadzēs demontēt un aizstāt. Ja tas netiks izdarīts, lietotājs uzņemas pilnu atbildību par darbības kļūmēm/incidentiem saistībā ar MAVIG produktu.

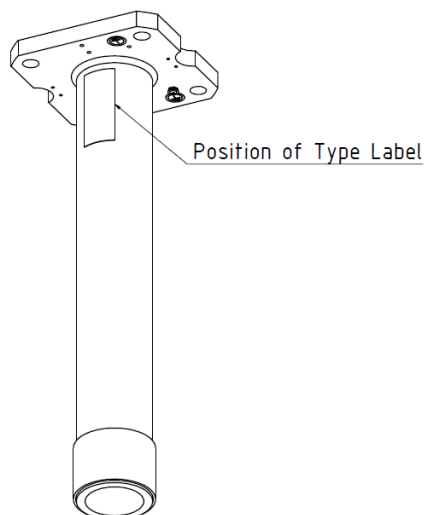
6.5. Uz identifikācijas etiķetes esošā informācija

Katru griestu kolonnu un pārējās sistēmas sastāvdaļas var iegādāties atsevišķi:

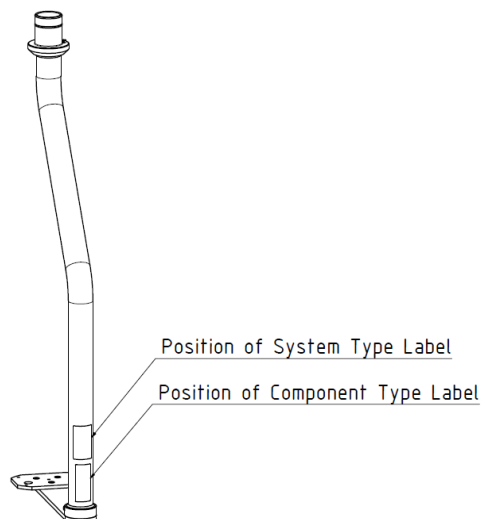
Pārdošanā esošais artikuls	Artikula kods	Atbilst BRACCO SKU*
Griestu kolonna 200 mm	GD40030CC00200	640483
Griestu kolonna 400 mm	GD40030CC00400	640484
Griestu kolonna 800 mm	GD40030CC00800	640485
Pagarināmais plecs, atsperu plecs, inžektora turētājs, kupols	GD40300-BO	640482

*BRACCO SKU nav norādīts uz etiķetes

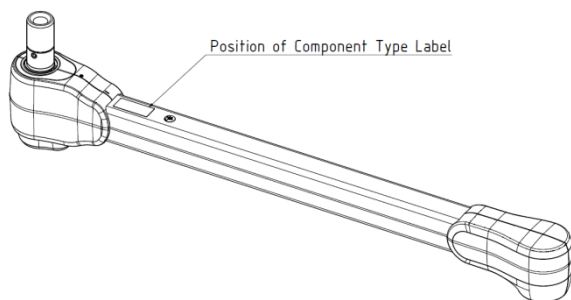
Sistēmas etiķete pārdošanā esošajam artikulam GD40030-BO ir novietots uz inžektora turētāja. Turklāt katrai sistēmas sastāvdaļai ir sastāvdaļu etiķete:



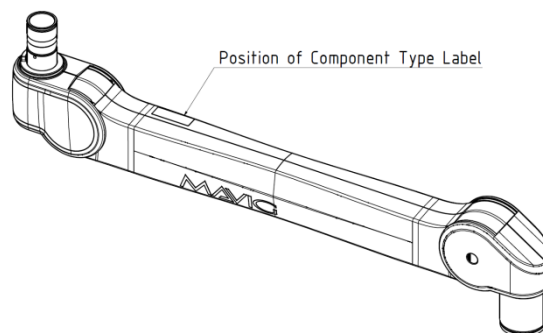
Attēls 2 Tipa etiķetes pozīcija griestu kolonnai



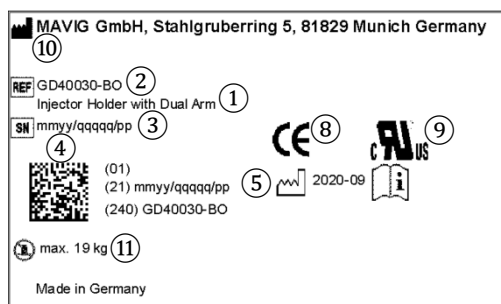
Attēls 3 Tipa etiķetes pozīcija inžekciju turētājam



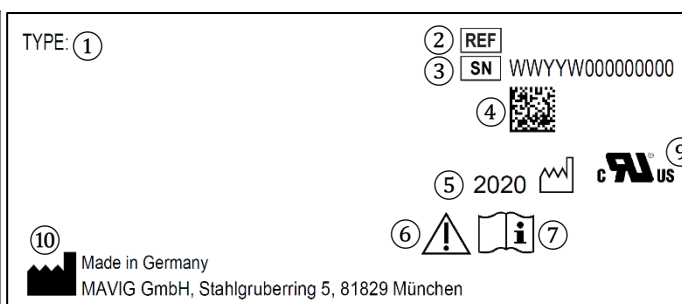
Attēls 4 Tipa etiķetes pozīcija pagarinotajam plecam



Attēls 5 Tipa etiķetes pozīcija atsperu plecam



Attēls 6 Tipa etiķete 1



Attēls 7 Tipa etiķete 2

Tipa etiķete saturs:

- | | | |
|---|---|---|
| ① | TIPS | Nosaukums |
| ② | ATS. | Artikula numurs |
| ③ | SN tipa etiķete 1 | Sērijas numurs: <ul style="list-style-type: none"> • mmgg: ražošanas mēness, ražošanas gads • qqqq: Kārtas numurs • pp: Ražotne |
| | SN tipa etiķete 2 | Sērijas numurs: <ul style="list-style-type: none"> • WW: Ražošanas kalendārā nedēļa • YY: Ražošanas gads • W: Ražotne • 0000000000: Kārtas numurs |
| ④ | Datu matrica | satur informāciju par: <ul style="list-style-type: none"> • Artikula numurs • Sērijas numurs |
| ⑤ | Ražošanas datums | Parāda ražošanas gadu. Kalendārā nedēļa ir parādīta sērijas numura pirmajos divos ciparos. |
| ⑥ | Bīdīnājuma simbols | Vispārējs padoms apieties ar produktu rūpīgi. |
| ⑦ | Ievērojiet lietošanas instrukcijas | Pirms produkta pirmās lietošanas reizes rūpīgi izlasiet lietošanas instrukcijas. |
| ⑧ | CE simbols | Ar šo simbolu MAVIG paziņo, ka produkts atbilst attiecīgajam regulējumam piemērojamajās Eiropas direktīvās. |
| ⑨ | UR simbols | UL APSTIPRINĀTAS SASTĀVDAĻAS
Šīs sastāvdaļas ir atzinis Underwriters Laboratories Inc. UL ir veicis reprezentatīvas pārbaudes un apstiprinājis to atbilstību attiecināmajām prasībām. |
| ⑩ | Ražotājs | Informācija par ierīces ražotāja vai izplatītāja adresi. |
| ⑪ | Maksimālā krāvnese | Šis simbols tiek rādīts kopā ar svaru kilogramu mērvienībā, norādot uz pieļaujamo maksimālo svaru, ko var izturēt atzīmētā sastāvdaļa. |

6.6. Ražotājs un kontaktinformācija

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 Munich
Vācija

Tālrunis: +49 (0)89 420 96 0
Fakss: +49 (0)89 420 96 200
www.mavig.com
info@mavig.com

6.7. Klientu apkalpošana un serviss

MAVIG GmbH savus produktus izplata tikai ar pilnvarotu izplatītāju starpniecību. Šiem izplatītājiem ir nepieciešamās tehniskās zināšanas par servisu, apkopi un produkta remontu.

Jūsu pirmajai kontaktpersonai vajadzētu būt Bracco filiālei vai likumiskajam pārstāvim jūsu valstī.

7. Eksploatācija

Pagarinošo plecu, atsperu plecu un inžektora pamatni var viegli pārvirzīt un pozicionēt pēc vajadzības. Grozāmā savienojuma diapazonu var ierobežot ar vairākiem rotācijas apturiem, un augšupejošā kustība augstuma ziņā tiek pieregulēta ar augstuma apturiem.

Pagrieziet inžektoru lēnām un kontrolēti. Grozāmā savienojuma diapazons ir ierobežots, lai nenospriegotu un nesabojātu kabelus. Pagriešanas apturis A asij ir regulējams, grozāmā savienojuma diapazons B un C asij ir 360°.

Atsperu plecu var pārvirzīt no +45° līdz -70°. Augšējo augstuma apturi var nepārtraukti pieregulēt no +0° līdz 45°.



UZMANĪBU – produktam var rasties bojājums

- Spēji nekustiniet sistēmu pie pagriezienu apturiem.
- Izvairieties no sadursmes ar citām sastāvdaļām.

Pēc sadursmes ir jāpārbauda, vai nesējsistēma un inžektors nav bojāti. Šaubu gadījumā sazinieties ar Bracco filiāli vai likumisko pārstāvi savā valstī.



BRĪDINĀJUMS – sistēma var nokrist

Ja tiek pārsniegta sistēmas maksimālā kravnesība, sistēma vai tās sastāvdaļas var kļūt vaļīgas un salūzt!



BRĪDINĀJUMS

Pirms lietošanas vienmēr pārbaudiet, vai ierīcei nav redzamu bojājumu. **NEIZMANTOJIET** bojātu sistēmu vai ierīci!



BRĪDINĀJUMS – Nevēlama nobīde augšup un lejup

Ja sistēma aizslīd prom, ir jāpieregulē atsperes spēks un/vai berzes bremzes.

8. Tīrīšana un dezinfekcija

PAZINOJUMS: Tīrīšanu un dezinfekciju drīkst veikt tikai apmācīts personāls. Tīrīšanas un dezinfekcijas metodēm ir jāatbilst piemērojamo tiesību aktu prasībām un higiēnas, dezinfekcijas un sprādzienbīstamības novēršanas vadlīnijām.

PAZINOJUMS: Sistēma/sastāvdaļas nav izturīgas pret sterilizāciju.

PIEZĪME: Nepietiekama higiēna var pacientam, lietotājam vai trešajām pusēm izraisīt infekciju. Rūpīgi notīriet un dezinficējiet atbilstoši piemērojamajam regulējumam.

MAVI iesaka dezinficēt sensitīvās virsmas ar alkoholu nesaturošiem dezinfekcijas līdzekļiem.

8.1. Vispārējās tīrīšanas un dezinfekcijas drošības instrukcijas



BRĪDINĀJUMS – elektriskās strāvas trieciens

Tīrot un dezinficējot elektriskās ierīces, ir jāievēro īpaša piesardzība. **Letāla iznākuma risks!**

- Pirms tīrīšanas atvienojiet ierīci no elektrības tīkla.
- Tīriet tikai ar drānu un minimālu daudzumu šķidrums, un/vai izmantojiet dezinficējošas salvetes; neizsmidziniet tīrīšanas līdzekļus un/vai neizmantojiet izsmidzināmus dezinfekcijas līdzekļus.
- Nedrīkst pieļaut šķidrums nonākšanu sistēmā, piem., kontaktligzdās vai gala ierīcēs.

8.2. Tīrīšana



UZMANĪBU – produktam var rasties bojājums

Neizmantojiet agresīvus, abrazīvus, kaustiskus, balinātāja bāzes, sārmains, skābus vai korozīvus tīrīšanas vai spodrināšanas produktus (piem., šķīdinātājus, acetātus, lobošus līdzekļus, hloru utt.).

Lai notīrītu **visas virsmas:**

- Virsmas tīriet ar mīkstu drānu, kurā nav cietu daļiņu vai netīrumu.
- Tīrīšanas laikā šķidrums lietojiet minimāli. Ja nepieciešams, izmantojiet maigu ziepjūdeni vai tirgū esošu mazgāšanas līdzekli.
- Gādājiet, lai sistēmā neiekļūtu mitrums.
- Viegli samitriniet drānu. Ja nepieciešams, izmantojiet maigu ziepjūdeni vai tirgū esošu mazgāšanas līdzekli. Noslaukiet tīrās vietas ar kokvilnas drānu.

8.3. Dezinfekcija



BRĪDINĀJUMS – sprādzienbīstamības risks

Ja tiek izmantoti dezinfekcijas līdzekļi, kas veido sprādzienbīstamus gāzu maisījumus, tie sprādziena riska dēļ apdraud dzīvību un veselību.

- Izmantojiet tikai dezinfekcijas salvetes; neizmantojiet izsmidzināmus dezinfekcijas līdzekļus.
- Gādājiet, lai sistēmā neiekļūtu mitrums.
- Izmantotajām procedūrām ir jāatbilst piemērojamajām likumu prasībām un vadlīnijām. Operatoram ir jādefinē higiēnas vadlīnijas un attiecīgie dezinfekcijas procedūru drošības pasākumi.



UZMANĪBU – var bojāt produkta veiktspēju un virsmu

Dažādu dezinfekcijas līdzekļu vai dezinfekcijas līdzekļu un tīršanas līdzekļu kombinācijas var pasliktināt produkta veiktspēju un/vai bojāt ierīces virsmas.

- Vienmēr ņemiet vērā materiālu saderību (piem., nerūsējošais tērauds, alumīnijs, plastmasa, svina bāzes akrils, svina bāzes stikls, PVH, dabiskais, silikona vai sintētiskais kaučuks, hromētas, krāsotas vai pārklātas virsmas).
- Ja neesat pārliecināti, pārbaudiet produkta derīgumu mazāk redzamā vietā.

9. Utilizācija

Produkts atbilst 2011/65/ES RoHS vadlīniju prasībām.

Sistēmu/ierīci nedrīkst demontēt, jo šāda darbība rada ievērojamu traumu risku.

Sistēma/ierīce ir jāutilizē saskaņā ar valstī piemērojamiem noteikumiem atbilstošā pārstrādes iestādē, kas paredzēta elektriskajām un elektroniskajām iekārtām.

Jautājumu gadījumā, lūdzu, sazinieties vai nu ar Bracco filiāli, vai likumisko pārstāvi atkarībā no jūsu valsts vai MAVIG pārstāvniecības, rakstot vai zvanot:

e-pasts: **info@mavig.com** vai tālrunis: **+49 (0) 89 / 420 96 0**



MAVIG GmbH
Headquarters

PO Box 82 03 62
81803 Munich
Germany

Stahlgruberring 5
81829 Munich
Germany

Phone: +49 (0) 89 420 96 0
Fax: +49 (0) 89 420 96 200
e-Mail: info@mavig.com

WORLDWIDE MAVIG OFFICES

Nordic & Baltic Countries
MAVIG Nordic

Stockholm
Sweden

Phone: +46 (0) 722 25 25 68
e-Mail: larsson@mavig.com

Benelux, GB, Ireland
MAVIG B.V.

Mercuriusweg 86
2516AW Den Haag
Netherlands

Phone: +31 (0) 70 33 11 688
Mobile: +31 (0) 61 595 43 48
e-Mail: simmonds@mavig.nl

France
MAVIG France SARL

66, Ave. des Champs Elysées
F-75008 Paris
France

Phone: +33 (0)1 30 59 46 23
Fax: +33 (0)1 30 59 46 23
e-Mail: info@mavig.fr

China
MAVIG Healthcare Beijing Co., Ltd.

Block C - Room No. 2607
Wangjing SOHO Tower 1
Futong East Street No. 1
Wangjing Area, Chaoyang District
Beijing 100102, China

Phone: +86 - 10 - 64 78 19 21
Fax: +86 - 10 - 64 78 19 21
Mobile: +86 - 13 70 122 85 86
e-Mail: zhang@mavig.com

REPRESENTATION

USA & Canada
Ti-Ba Enterprises, Inc.

25 Hytec Circle
Rochester, NY 14606
USA

Phone: +1 (1) 585 247 1212
Fax: +1 (1) 585 247 1395
(international)
1 800 836 8422
(in the USA)
e-Mail: mavigusteam@mavig.com

Middle East & Northern Africa
Mena Medical Development

Ashrafieh - Adlieh Square - Alfaras St.
- Alboustany Building, 5th floor
Beirut
Liban

Phone: +961 14 23 499
Fax: +961 14 26 499
e-Mail: mavig@mena-md.com

www.mavig.com