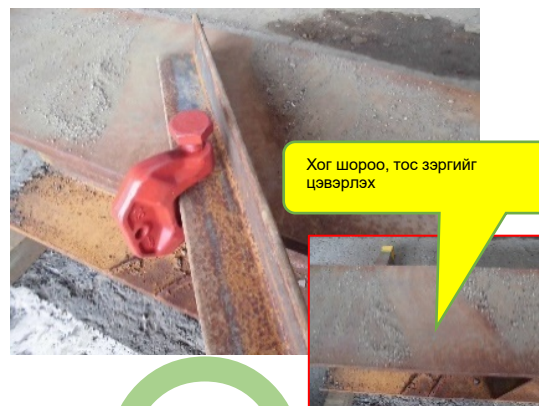


Буллман С хавчигчийг ашиглах үед анхаарах зүйлс (А)

1. Хавчих хэсгийн цэвэрлэгээ



Холбох хэсгийн хог шороо, тос зэргийг цэвэрлэх шаардлагатай. Гаднын биет наалдсан байвал тэсвэрт байдал алдагдах тул заавал цэвэрлэж байж холбоно уу.

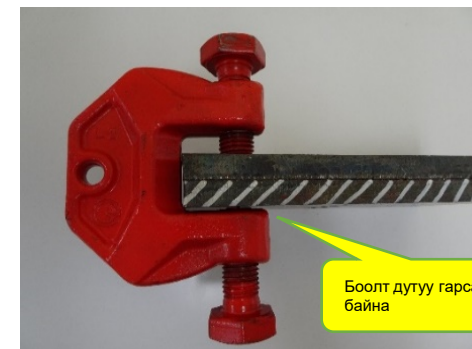


Цэвэрлэсний дараа холбох

2. Хавчих арга



Хоёр талын боолтыг тэнцвэртэйгээр чангалах



Нэг талын боолт хэт хазайсан байна. Боолтыг 3 мм-с илүү гаргаж бооно уу.

3. Чангалах



【Ратчетаар чангалах】
Зориулалтын мушгих бахинаас бусад зүйлээр чангалахыг хориглоно.



【Зориулалтын мушгих бахиар чангалах】
Чахарч дуугарах хүртэл чангална уу.

Зориулалтын

★Доргиож болохгүй★
Нарийн бүтэцтэй багаж тул зөв зохистой ашиглана уу. Хэрэглэсний дараа агуулах, шүүгээ зэрэгт хадгална уу.



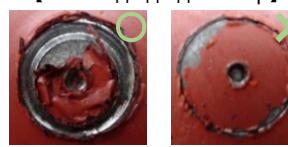
Зориулалтын мушгих бахийг дижитал мушгилт шинжих багаж ашиглан 300 N·m-д тохируулсны дараа худалдаанд гаргаж байна.

4. Тэмдэг тавих



Нэг талын боолтод заавал тэмдэг тавина уу.
【Шалгахад хялбар байх тал】

【Боолтод идэгдсэн мөр】



5. Үзлэг ба шалгалт



Тэмдэг зөрөөгүй байх



Тэмдэг зөрсөн байгааг мэдвэл зориулалтын мушгих бахиар дахин зөв чангална уу.

★Бэхлэх үеийн чангалах мушгилт [300 N·m] ягштал мөрдөх★

* Ажил дууссаны дараа үндсэн гүйцэтгэгч шалгана уу.

Буллман С хавчигчийг ашиглах үед анхаарах зүйлс (В)

6. Хориглох зүйлс



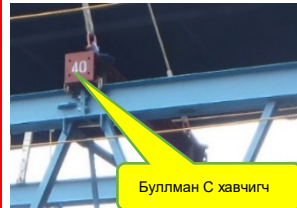
3-с дээш давхарлан холбохыг хориглоно

3-с илүү ган хийц давхарлан хавчихыг хориглоно.



Завсар зайтай холбохыг хориглоно

Ган хийц болон Буллман С хавчигч хооронд завсартай хавчихыг хориглоно.



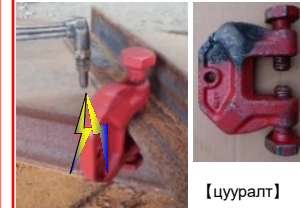
Ган материалыг өргөх зэрэгт ашиглаж болохгүй (Хүрд талаас татахыг хориглоно)

Буллман С хавчигчийг бэхэлсний дараа тухайн ган хийцийг өргөх зэргээр үндсэн зориулалтаас нь бусад зориулалтаар ашиглаж болохгүй.



Цохиж болохгүй

Буллман С хавчигчийг бэхэлсний дараа байрлалыг нь өөрчлөх зорилгоор алх зэргээр цохиж болохгүй. Ихээхэн доргио өгвөл боолтын ирмэг цуурч тэсвэрт байдал алдагдана.



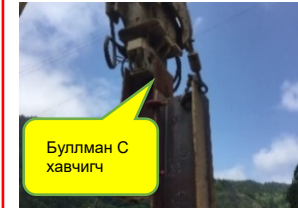
Галд ойртуулж болохгүй

С хавчигчийн үндсэн хүчин чадлыг гаргаж чадалгүй холбоос хэсгийн тэсвэрт байдал алдагдана. Мөн цууралт өгнө.



Барилгын тавцанд ашиглахыг хориглоно.

Налуу хэсэг зэргийн хавчуулах ган хийцийг 2 давхарлаагүй байдалтайгаар холбохыг хориглоно.

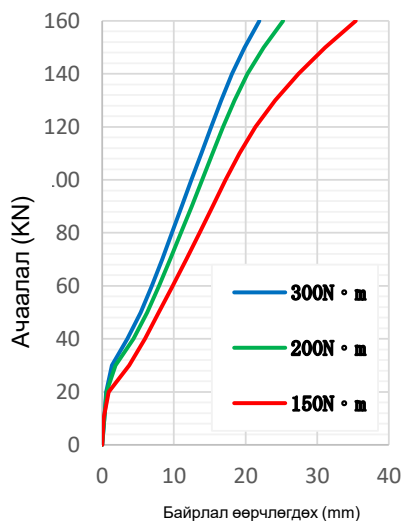


Өндөрт эргэлттэй чичиргээтэй хэсэгт ашиглахыг хориглоно

Вибратор зэргийн шууд нөлөөтэй газарт ашиглахыг хориглоно.

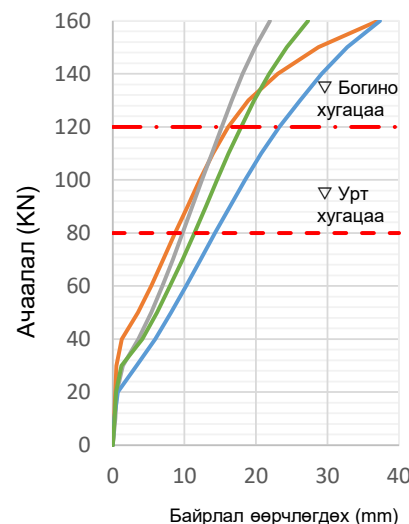
С хавчигчийн найдвартай байдал

① Шахах туршилт C50 загвар



Баруун талын графикийн дагуу хар өнгөтэй гадаргын ган хийцээр хавчих утгыг өөрчлөн үзүүлэлтийг шалгахад, мушгилтын тогтоосон утга 300 N·m болон 200 N·m-н хооронд бараг зөрүүгүй байсан ч, 150 N·m дээр байрлал өөрчлөгдөх нь нэмэгдсэн. Иймд 200 N·m-т байнга барихын тулд мушгилтын анхны тохиргоог 300 N·m дээр тавих.

② Шахах туршилт C50 загвар (гадаргын зөрүү)



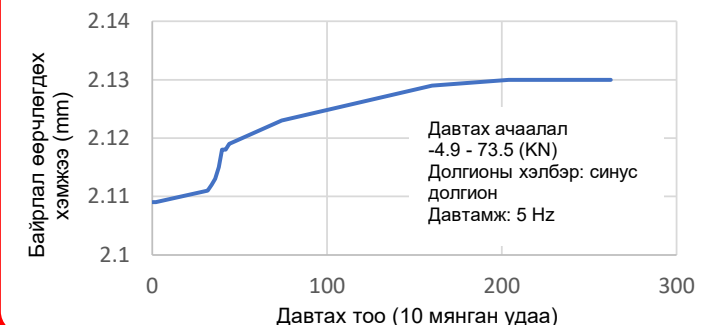
Холбох талыг баруун талын графикийн дагуу нэмж, бэхлэх мушгилтын утгыг 300 N·m дээр тохируулан үзүүлэлтийг шалгахад хог шороо болон тостой талд үзүүлэлт буурч байв.

— Будагтай гадарга
— Хар өнгийн гадарга
— Тостой гадарга
— Хог шороотой гадарга
— Урт хугацааны хүлцэл
— Бодигно хугацааны хүлцэл

③ Чичирхийлэл өгөх (даралт өгөх) туршилт

Н хэлбэрийн ган C50 загварыг ашиглан буланг холбож, түүний дээд ирмэгт 68.6 kN даралтын хүчээр 5 Hz-ийн давтамжтай ачаалал өгнө.

Давталтын тоо ойролцоогоор 2.6 сая удаад хэв гажилт 2.13 мм, боолт сулраагүй, бүтээгдэхүүний найдвартай байдал туршилтаар батлагдсан. (Нэг талын боолтыг чангалах 300 N·m)



Буллман С хавчигчийг ашиглах үед анхаарах зүйлс (С)

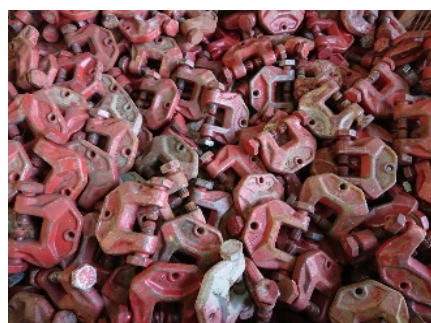
7. Тоноглох



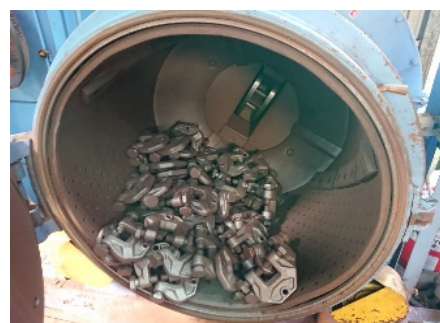
【Эрүүл мэнд, Хөдөлмөр, Нийгмийн хамгааллын сайдын баталсан норм, зөвшөөрөгдөх стандарт】

Буллман С хавчигч нь “Касэцү Когёкай” ассоциацийн лицензтэй бүтээгдэхүүн бөгөөд тухайн хяналтын стандартад тулгуурлан тоноглох, хянан шалгах ажлыг хэрэгжүүлж байна.

① Хураасан байдал



② Богино бласт



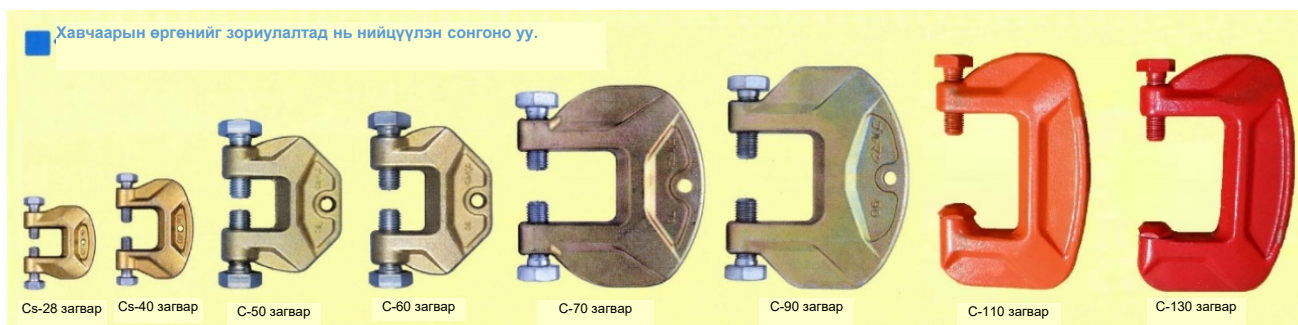
③ Боолтын эргэлтийг шалгах, тослох



④ Зэврэлтээс хамгаалах



8. Төрөл



9. Буллман С хавчигчийг өнгөөр ангилах

