

BRUKSANVISNING

Reglerbar pluggborrjig

Nr:30-7972

SVERIGE

ORDER	Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55 E-post: order@clasohlson.se
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09 E-post: kundtjanst@clasohlson.se
ÖVRIGT	Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25 Internet: http://www.clasohlson.se/
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

ORDRE	Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80 E-post: ordre@clasohlson.no
KUNDETJENESTE	Tel: 23 21 40 29 Fax: 23 21 40 80 E-post: kundtjenesten@clasohlson.no
ØVRIG	Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80 Internet: http://www.clasohlson.no/
POST	Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

OSOITE	Clas Ohlson AB, Mannerheimintie 6, 00100 HELSINKI (09) 5760 2200 (09) 5760 2201 http://www.clasohlson.fi
PUHELIN FAKSI INTERNET	

Presentation

Gör omedelbart exakta märken för borrhål på de bågge skivor som skall förbindas i förhållande till:

- de valda pluggarnas diameter
- skivornas tjocklek

Läs bruksanvisningen noggrant

L-förband

1. Välj först vilken sida som skall vara utåt på den färdigmonterade skivan. Märk därefter varje monteringsvinkel med en bokstav på skivans kant, exempelvis A och B (se figur 1).
2. Placera båda skivorna i kontakt med varandra som på bilden (figur 2). Kläm fast med tvingar.
3. Ställ in verktygets graderade ratt på den markering som motsvarar skivans tjocklek.
4. Placera verktyget just där du vill ha den första pluggen (figur 3) och dra åt tvingen så att det hålls på plats.
5. Ställ in borrdjupet: Det skall ligga 2 mm under skivans tjocklek. Ta även hänsyn till borrhögens tjocklek (25 mm). För en skiva med tjocklek 22 mm skall anslaget t.ex. ställas in på 45 mm. 22 mm - 2 mm + 25 mm = 45 mm

Observera

Pluggarnas längd övergår i vissa fall de borrade hålens totala djup. I så fall måste du antingen skära av pluggarna eller fördjupa hålen i skiva B (L-förband) eller i skiva C (T-förband).

6. Borra och använd lämplig håll i jiggen motsvarande diametern på de pluggar du tänker använda.
7. Lossa verktygets tving. Sätt den på det ställe du valt för plugg nummer två. Dra åt, borra som ovan.
8. L-förband av skivor av olika tjocklekar: Gör som ovan och ställ in verktygets ratt på den markering som motsvarar den tunnaste skivans tjocklek.

T-Förband

9. precis som vid L-förband pass märks monteringsvinkeln med bokstäver på skivornas kant, exempelvis C och D (se figur 4).
10. Ta skiva C och fäst i ett skruvstöd (eller på ett bord med 2 tvingar).
11. Ställ in verktygets graderade ratt på den markering som motsvarar C-skivans tjocklek.
12. Placera verktyget på det ställe den första pluggen skall sitta (se figur 5) och använd en passbit av samma tjocklek som panel C (passbiten har märkts med bokstaven E på ritningen). Dra åt tvingen.
13. Ställ borrdjupet enligt vad som anges i punkt 5.

14. Placera pluggarna i de hål du boorat i skiva C. Rita på skiva D upp en linje som visar var C-skivan kommer att sitta (linje märkt med bokstaven F på figur 6). Placera skiva C på skiva D som på bilden.

15. Ställ in verktygets ratt på den mäkering som motsvarar de högsta siffrorna (16- 23 -30) som på figur 7. Sätt verktyget mot skiva C så att den först placerade pluggen hamnar i det spår på verktyget som motsvarar dess diameter. Se till att kanterna på skivorna C och D ligger i linje.

16. Viktigt:

Bågge sidor på verktygets stora skänkel har försetts med triangulära märken som alla motsvarar en siffra: 6, 8 eller 10.

Låt enheten (skiva C + verktyget) glida tills siffermärkningarna sammanfaller med diametern på de använda pluggarna, till höger och till vänster om verktyget vid den F-linje du själv dragit upp (se figur 8).

Kontrollera att kanterna på skivorna C och D fortfarande ligger i linje. Lås skiva D på skiva C med hjälp av tvingarna. Borra.

17. Flytta verktyget till plugg nummer två, borra som ovan. Om du följer anvisningar ordentligt skall samtliga hål som borrats i skiva D ligga i linje med linje F framför motsvarande pluggar på skiva C.

Råd

För att göra förbandet stadigt och hållbart råder vi dig att lägga lite trälim i vart och ett av hålen innan du sätter i pluggarna och sätter ihop skivorna.

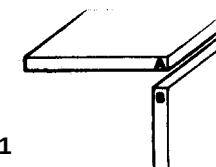


Fig 1

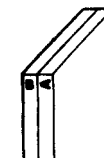


Fig 2

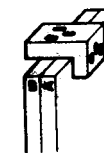


Fig 3

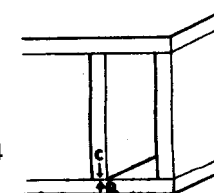


Fig 4

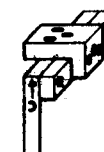


Fig 5

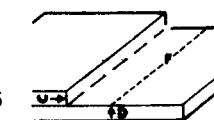


Fig 6

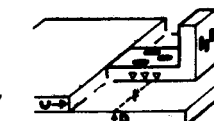


Fig 7

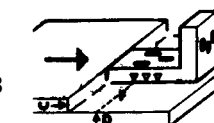


Fig 8

CLAS OHLSON

KÄYTTÖOHJE

Säädettävä puutulppien porausohjain (Patentoitu)

Nro:30-7972

SVERIGE

ORDER	Tel: 0247/444 44 Fax: 0247/445 55 E-post: order@clasohlson.se
KUNDTJÄNST	Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09 E-post: kundtjanst@clasohlson.se
ÖVRIGT	Tel vxl: 0247/444 00 Fax kontor: 0247/444 25 Internet: http://www.clasohlson.se/
BREV	Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

ORDRE	Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80 E-post: ordre@clasohlson.no
KUNDETJENESTE	Tel: 23 21 40 29 Fax: 23 21 40 80 E-post: kundtjenesten@clasohlson.no
ØVRIG	Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80 Internet: http://www.clasohlson.no/
POST	Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

OSOITE	Clas Ohlson AB, Mannerheimintie 6, 00100 HELSINKI (09) 5760 2200
PUHELIN	(09) 5760 2201
FAKSI	
INTERNET	http://www.clasohlson.fi

CLAS OHLSON

Esittely

Tekee välittömästi tarkat merkinnät molempiin puuosiin, mitkä on liitettävä yhteen:

- määrää puutulppien halkaisijan
- on riippuvainen puuosien paksuudesta

Käyttö:

L- tai T-ohjain, esim. puulevyille, joiden paksuus on 10 – 30 mm, tulpat 6, 8 tai 10 mm.

Lue huolellisesti koko käyttöohje:

L-kulma

1. Valitse valmiiksi asennettavasta levystä se puoli, minkä on oltava ulos päin. Merkkää sen jälkeen joka asennuskulma esim. A tai B (**ks. kuva 1**)

2. Aseta levyt vastakkain **kuvan 2** mukaan. Käytä puristimia.

3. Aseta työkalun asteikon sisältävä ratti siihen merkintään, mikä vastaa levyn paksuutta.

4. Aseta työkalu juuri siihen kohtaan, mihin haluat ensimmäisen puutulpan (**ks. kuva 3**) ja kiristä puristin paikoilleen.

5. Määrää poraussyvyys: sen on oltava 2 mm vähemmän kuin levyn paksuus. Ota huomioon poraohjaimen paksuus (25 mm). Jos levyn paksuus on 22 mm, aseta vaste esim. 45 mm:iin: 22mm – 2mm + 25mm=45mm

Huomio: Tulppien pituus voi olla porattuja reikiä pitempi, joten joudut ehkä lyhentämään niitä tai sitten syvennät levyssä olevia reikiä; joko levyä, missä reiät ovat päädyssä tai levyä, missä reiät ovat pinnassa.

6. Poraa ja valitse tulppien koon mukainen reikä.
7. Irrota työkalun puristin. Aseta se sitten paikkaan, mihin olet ajatellut tehdä tulpalle reiän numero kaksi. Kiristä ja poraa kuten edellä mainitsimme.
8. L-kulmien teko eri paksuisiin levyihin: Tee kuten edellä ja aseta työkalun ratti siihen merkintään, mikä vastaa ohuimman levyn paksuutta.

T-kulma

9. Samoin kuin L-kulman kanssa, asennuskulma merkitään kirjaimilla levyjen reunoihin, esim. C ja D (**ks. kuva 4**).
10. Kiinnitä levy C ruuvipenkkiin (tai pöytään kahden puristimen avulla).
11. Aseta työkalun asteikon sisältävä ratti siihen merkintään, mikä vastaa C-levyn paksuutta.
12. Aseta työkalu siihen, mihin tulee ensimmäinen tulppa (**ks. kuva 5**) ja käytä levyn C paksuista sovituspalaa (E kuvassa). Kiristä puristimella.
13. Aseta poraussyvyys kohta 5 mukaan. Poraa ensimmäinen reikä ja siirrä työkalu seuraavaan kohtaan jne.

14. Aseta puutulpat porattuihin reikiin levyssä C. Piirrä levyyn D linja, mikä näyttää mihin kohtaan levy C tulee (**linja F, kuva 6**). Laita levy C levy D:n päälle kuten kuvassa.

15. Aseta työkalun ratti merkintään, mikä vastaa korkeimpia numeroita (16, 23, 30), **kuva 7**. Aseta työkalu levyä C vasten siten, että ensin asetettu tulppa asettuu halkaisijaansa vastaavaan reikään työkalussa. Katso, että levyjen C ja D reunat ovat linjassa.

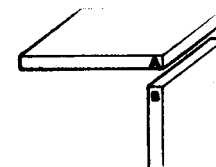
Tärkeä tieto:

16. Työkalun isomman ohjaimen molemmiin puoliin olevat kolmiomerkinnot vastaavat numeroita 6, 8 ja 10. Anna levyn C ja työkalun liukua, kunnes numeromerkinnot vastaavat tulppien halkaisijaa, sekä oikealla että vasemmalla puolella F-linjaa, minkä piirsit (**ks. kuva 8**). Tarkasta, että levyjen C ja D reunat ovat edelleen linjassa. Lukitse levy D, C-levyn puristimien avulla. Poraa.

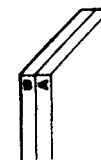
17. Siirrä työkalu tulppaan kaksi, poraa kuten yllä. Jos olet huolellisesti seurannut ohjeita, on kaikkien porattujen D-levyn reikien oltava C-levyn F-linjassa olevien tulppien edessä.

Neuvo:

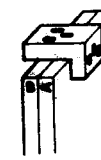
Jotta saisit liitoksen vakaaksi ja pitäväksi, voit laittaa vähän puuliimaa jokaiseen reikään, ennen tulppien asettamista.



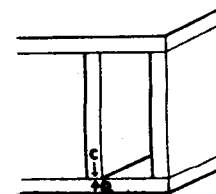
Kuva 1



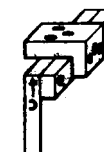
Kuva 2



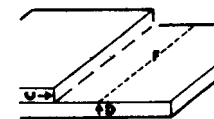
Kuva 3



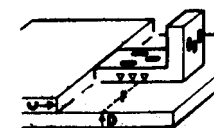
Kuva 4



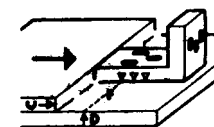
Kuva 5



Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8