

Id:

NOOMAS

BRUKERHÅNDBOK
USER MANUAL

NOT-TESTER 200 H
NET-TESTER 200 H



www.noomas.com

NOT-TESTER 200 H

1. Retningsvender/ *Rotation direction switch*

2. Startbryter/ *On/Off switch*

Maks. 1/2maske 35mm
Max. 1/2mask 35mm



(Drillen på bildet kan avvike fra den NOOMAS leverte med Not-Tester 200H/The drill on the picture may distance from the one NOOMAS delivered with the Net-tester 200H)

3. Testområdet/ *Test area*

4. Lastavlesing/ *Load indicator*

Produkt.

- Not-Tester 200H er laget etter kravene i NS-EN ISO 1806:2002
- Vekt HCB lasteselle 200kg +/- 0,5 % avvik. Se egen brukerhåndbok.
- Not-Tester 200H måler styrke i notlin til 200kg med 0,1/0,5 kg deling.
- Ved test av not til brudd, vil høyeste last ved brudd vises i 5 sek.
- Drillen skal ha et turtall mellom 300 og 400 o/min.
- Unngå slag og støt mot Not-Tester200 H.
- Unngå vann direkte på KERN vekten, da den ikke er vanntett.

Under uttesting av Not-Tester 200H på nytt notlin, viser det seg at brudd resultatene innen 1m² på samme notlin kan variere med opp til 2%.
Not-Tester200H kan teste maskestørrelser opp til ½ maske 35mm. For større masker må testområde modifieres. Ta kontakt for informasjon.

Product.

- *The Net-tester 200H is made after the demands in the Norwegian standard NS-EN ISO 1806:2002*
- *The HCB weight cell 200kg +/- 0, 5 % aberration. See own user manual.*
- *The Net-tester 200H measures the strength of netting yarn with 0, 1/0, 5kg division.*
- *When testing the net till breakage, the highest breakage load will show for 5 sec.*
- *The drill must have an rpm between 300 and 400.*
- *Avoid punch and shocks to the Net-tester 200H.*
- *Keep the KERN weight from direct water contact, the weight is not waterproof.*

*During tests of the Net-tester 200H on new netting yarn, it appears that breakage within 1m² at the same netting yarn can vary with up till 2%.
Net-tester 200H can test mesh size up till half mesh 35mm. For bigger mesh size the test area must be modified. Please get in contact with NOOMAS for information.*

NOT-TESTER 200 H

1

Bruk/ Use

Trykk retningsvender (1) til venstre (med pekefingeren) og kjør testarm inn slik at testområdet (3) er klar for montering av notlin.

OBS. Ikke kjør testarmen i bunn med full kraft da den kan kile seg. Stopp minimum 1 mm. før den bunner. Se fig.3.

Press the rotation direction switch (1) to the left (with your forefinger) and drive the test arm all the way inn so that the test area (3) is ready for mounting the netting yarn.

Caution: Do not drive the test arm to the bottom with full speed, then it can chuck. Stop minimum 1 mm from the bottom. See fig.3.



Fig.2.

2

Plasser not-masken i testområdet (3) fig 3 og trykk retningsvender (1) mot høyre (med tommelen) for å starte utkjøring av testarm. Hastigheten på utkjøring av testarm skal være jevn. (300- 400 o/min = full fart i 1.gir)

Place the netting mesh in the test area (3) fig.3 and press the rotation direction switch (1) to the right (with your thumb) to start the stretching of the netting mesh. The speed for the stretching should be even. (300 – 400 rpm = full speed in first gear)

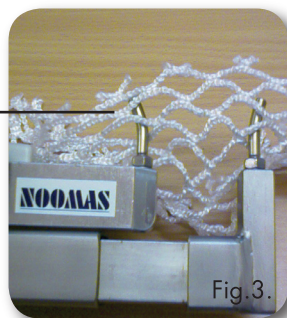


Fig.3.

3

Kjør opp lasten, til den er etter krav i NS 9415, kapittel 8.3.3- 8.3.4 tabell 12 og 13.

Stretch the load until it is according to the demands in NS 9415, chapter 8.3.3 – 8.3.4 Table 12 and 13.



4

Ved test av not til brudd, vil høyeste last vises i display i 5 sek. Se brukerhåndbok for vektsellen for flere innstillinger.

When testing the netting until breakage the highest load will show in the display for 5 sec. For information on the weight cell, see its user manual.



NOT-TESTER 200 H

Tilleggsutstyr/ Supplement equipment

Låsearm for vridning. Det kan leveres en låsearm som kan monteres på drillen og Not-Tester 200H, slik at den ikke vrir seg under testing av notlinet.



Lock arm that disables torsion. A lock arm that's mounted on the drill and the Net-tester 200H can be provided. This provides the Net-tester 200H from torsion during tests of the netting yarn.

Montering av låsearm/ Mounting of the lock arm:

Tre låsearmen inn på drillen og legg den over Not- Testeren.

Lead the lock arm over the drill and place it on the Net-tester 200H.

Legg på låsebøylen og skru til begge mutrene (13mm fastnøkkel), til den klemmer rundt drillen.

Place the hoop and tighten both nuts (13mm nut key) until it is properly fasten to the drill.



Vedlikehold/ Maintenance

Kjør testarmen helt ut. Etter ca 17cm slipper gjengene, og armen kan trekkes helt ut av Not-Tester 200H.

Drive the test arm all the way out. After approximately 17cm the arm loosens from the threads and can be pulled all the way out (see picture on this side) from the Net-tester 200H.



Vask testarmen med noe som løser impregnering og annet smuss. Smør gjengene med "Fuchs Gleitmo 900" teflonspray eller tilsvarende.

Wash the test arm with a detergent that loosens the impregnation and other dirt. Provide the threads with "Fuchs Gleitmo 900" Teflon spray or similar.



Kalibrering/ Calibrating

For bruk av Not-Tester 200H til godkjenning/ sertifisering av not etter kravene i **NS9415** og **NS-EN 1806:2006**, skal vekten

(lastesellen) være kalibrert. Vekten (lastesellen) som er levert er kalibrert av justervesenet. Denne kalibreringen vil normalt ha en gyldighet på 1 år i bruk. Videre kalibrering kan gjøres etter egne godkjente test/ kalibrerings metoder eller ved å sende vekten til justervesenet eller annet godkjent organ.

To use the Net-tester 200H for approval/certification of netting by the demands in NS 9415 and the NS-EN 1806:2006 the weight cell must be calibrated. The delivered weight cell is calibrated by the Norwegian Metrology Service. The calibration is normally approved for 1 year. Further calibration can be done by approved testing/calibrating methods or by sending the weight cell to the Norwegian Metrology Service.

NOOMAS



www.noomas.com

Noomas AS:

Bergen Skuteviksboder 1, 5035 Bergen

Tel: **+ 47 555 44 555**

Kristiansund Dalegata 71, 6517 Kristiansund

Tel: **+ 47 715 80 600**

Måløy Fjellmøybuda, P.b. 65, 6701 Måløy

Tel: **+ 47 909 46 137**

post@noomas.no