

Bindemaskin 12,8V

for varmekabel og rør



Art.nr.: 88 762 57

ADVARSEL:

Ikke benytt bindemaskin før du har lest brukerveiledningen!

Innhold:

Side 3	Tekniske spesifikasjoner
Side 4	Produktbeskrivelse
Side 5	Brukerveiledning
Side 6	Feilsøking
Side 7	Vedlikehold / Garanti / Sikkerhetsinstruksjoner
Side 8 - 13	Instructions in english
Side 14	Produktillustrasjon (Sprengskisse)
Side 15 - 17	Godkjenninger fra varmekabelleverandører



Tekniske Spesifikasjoner

Produktnavn:	Vix Bindemaskin 12,8V
Artikkel-nummer:	88 762 57
Mål:	270mm x 55mm x 200mm
Vekt:	1,03kg
Bindediameter:	8 -34mm
Tråddiameter:	0,8mm
Trådforbruk pr. binding:	300 -500mm
Antall bindinger pr. lading:	ca. 1300 stk
Batterikapasitet:	2200mAh
Voltstyrke:	12,8V
Bindetid pr. binding:	0,8s
Ladetid:	ca.1,5t

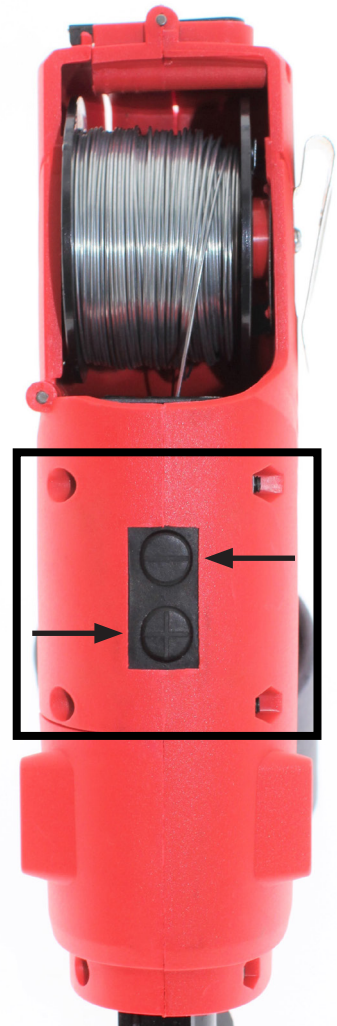
Standard tilbehør:

- 1stk Bindemaskin
- 2stk Batterier
- 1stk Batterilader
- 2stk Bindetråd
- 1stk Avbitertang
- 2stk Unbrakonøkler

Produktets formål:

Dette produktet er spesielt utviklet for rask og effektiv binding av rør og varmekabler til armeringsjern. Bindestyrken (momentet) justeres enkelt med +/--knappene på toppen av maskinen (Se figur 1). Maskinen har totalt 10 forskjellige momentinnstillinger. Momentinnstilling indikeres ved lydsignal.

**Må kun brukes sammen med Vix bindetråd (88 76 258).
Bruk av annen tråd kan skade bindemaskinen og vil forringe garantien.**



Brukerveiledning:

- **NB!** Før maskinen tas i bruk bør batteriene fullades(ca. 1,5t). Batteriet er fulladet når den grønne lampen lyser.
- Skru på maskinen med «på-knappen» på venstre side av håndtaket (maskinen er «på» når den røde lampen lyser).
- Åpne tråd-dekselet ved å trykke inn låsebryteren bak på maskinen og sett inn «Vix bindetråd (88 76 258)» i kammeret.
- Dra og rett ut ca. 10 –15cm av bindetråden og før den inn i maskinen til den møter motstand/stopper.
- Med to fingre; mat tråden innover i maskinen mens du trykker på avtrekkeren. **ADVARSEL:** Hold fingrene på god avstand fra bindesonen (se fig. 2).

Bindeprosessen:

- Hold maskinen slik at bindesonen gaper rundt objektet du skal binde (i 45 graders vinkel).
- Trykk inn avtrekkeren for å aktivere bindeprosessen.
- Når bindeprosessen er fullført, løft maskinen bakover og gjenta på neste bindepunkt.
- Bindemaskinens «nebb» kan justeres ved bruk av skruen på «nebbet» (Se: fig. 2).
- **NB!** Ved trådbytte er det viktig å trekke tilbake resterende tråd, før det skyves inn ny tråd.

fig. 2



Feilsøking:

Problem	Årsak	Løsning
Trådbytte: Bindetråden sitter feil, slik at den ikke mates ordentlig.	Det er objekter i bindesonen som blokkerer bindetråden, slik at den ikke kommer ut rett.	Juster bindevinkelen og sørg for at bindetråden har fritt leide igjennom maskinen.
Motoren jobber, men det kommer ikke ut noen bindetråd	<ul style="list-style-type: none"> • Trådsnellen er tom • Det er benyttet en ikke godkjent bindetråd • Enden av tråden er ikke tilstrekkelig rettet ut 	<ul style="list-style-type: none"> • Bytt trådsnellen (til godkjent bindetråd) • Forsikre deg om at enden av tråden er rettet ut
Maskinen er død	<ul style="list-style-type: none"> • Lavt batteri • Tråden har kilt seg i maskineriet • Feil på motor eller kretskort 	<ul style="list-style-type: none"> • Lad batteriet til det er fulladet • Se etter kilt bindetråd og prøv å løsne denne • Send maskinen til et godkjent serviceverksted
Maskinen kutter ikke bindetråden	<ul style="list-style-type: none"> • Slitt trådkutteblad • Slitt trådleder 	<ul style="list-style-type: none"> • Erstatt trådkutteblad • Erstatt trådleder
«På-bryteren» fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Batteriet er utslitt eller skadet • Feil med motor eller kretskort • Batteriet er montert feil 	<ul style="list-style-type: none"> • Forsikre om at batteriet er ordentlig montert, erstatt eventuelt batteri • Send maskinen til et godkjent serviceverksted • Fjern batteriet og reinstaller det korrekt
Maskinen gir fra seg en varsellyd	<ul style="list-style-type: none"> • Maskinen varsler om at den ligger påskrudd uten å være i bruk • Maskinen er tom for batteri 	<ul style="list-style-type: none"> • Restart maskinen • Lad batteriet. Om dette ikke fungerer, anskaff nytt batteri
Maskinen kaster 'grisehaler'	<ul style="list-style-type: none"> • Retningsanviser på tuppen av nebbet er feil justert 	<ul style="list-style-type: none"> • Løsne sett-skruene og finjuster retningsanviser

Vedlikehold:

1. Maskinen bør jevnlig inspiseres for skader/feil. Se også etter ansamlinger av skitt i mekanismene.
2. Dersom maskinen skal ligge ubrukt over en lengre periode;
-skru av maskinen, fjern batteriet og oppbevar i originalemballasjen.
3. Bytt ut slidedeler ved behov.

Garanti:

Bindemaskinen og batteriene leveres med 1-års garanti fra kjøpsdato. Skader grunnet feilbruk eller ytre omstendigheter berammes ikke av garantien. Dette gjelder også skader som skyldes bruk av ikke originale slite- eller forbruksdeler. Dette inkluderer bindestråd og batterier.

Sikkerhetsinstruksjoner:

1. Maskinen må kun benyttes av kvalifiserte fagpersoner.
2. Hold fingre og andre kroppsdeler på god avstand fra bindesone ved bruk av maskinen.
3. Ikke bruk maskinen under forhold hvor den kan bli utsatt for vannsprut el. derunder også medregnet regnvær.
4. Hold batteriet borte fra sterk varme og flammer. Bruk kun original lader.
5. Ikke bruk maskinen dersom batteriet har fysiske skader.
6. Før vedlikehold eller andre reparasjoner skal utføres; sørg alltid for at maskinen er avslått og fjern batteriet.

Warning!

Do not operate before reading this instruction manual carefully

Contents:

- Side 9** Technical parameters
- Side 10** About this product
- Side 11** Operation manual
- Side 12** Troubleshooting
- Side 13** Maintenance / After-sales service / Safety instructions
- Side 18** Exploded view



Technical parameters

Product model:	Vix Bindemaskin 12,8V
Product number:	88 762 57
Dimensions:	270mm x 55mm x 200mm
Weight:	1,03kg
Tying range:	8 -34mm
Iron wire diameter:	0,8mm
Tying length/knot:	300 -500mm
Knots/Fully charged battery:	Approx. 1300 stk
Battery capacity:	2200mAh
Voltage:	12,8V
Tying time/knot:	0,8s
Charging time:	Approx. 1,5t

Standard accessories:

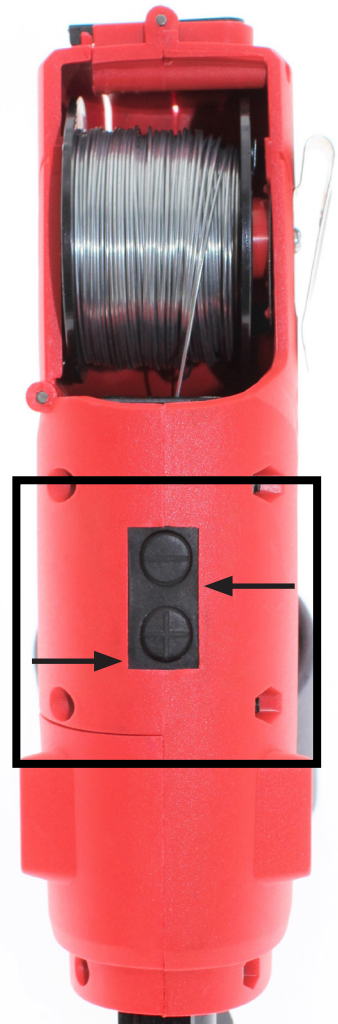
- 1 pcs. Heating cable tying machine
- 1 pcs. Battery charger
- 1 pcs. Cutting plier
- 2 pcs. Batteries
- 2 pcs. Iron wire
- 2 pcs. Hex keys

Picture 1

About this product:

The heating cable tying machine from Vix is specifically designed to tie heating cables and pipes to rebar at a fast pace and with adjustable tying strength (adjusted from 1-10 by use of the +/- buttons on top of the machine. (See picture 1).

Only use the machine with the designated tying wire (88 76 258) from Vix.



Operation manual:

Make sure to fully charge the machine before first use. The battery is fully charged when the LED glows green.

- Set the machine to standby with the power switch on the left side of the grip. The machine is in standby when the LED glows red.
- Open the cover to the wire chamber by pressing the open switch on the back of the grip and install the wire coil (88 76 258) into the chamber.

- Pull out and straighten approx. 10-15cm of the wire and insert it into the machine as far as possible. With two fingers, keep a gentle push into the machine and push the trigger button.

WARNING: Keep your fingers clear from the jaw (see picture 2).

How to tie:

- Put the jaw of the tying machine around the rebar and the cable at a 45 degree angle.
 - Press the trigger button to activate the tying process.
 - When the automatic tying process is finished lift the jaw from the tying point and pull the machine away.
- The jaw of the tying machine may be adjusted if necessary with the hex screw on the jaw (see picture 2).

Picture 2



Troubleshooting:

Problem	Cause	Solution
Wire shifting: The wire is not in the right place of the jaw, which leads to tying failure.	The jaw is blocked, which will cause intervention of the wire track. As a result, the wire does not come out in the right place.	Adjust the tying angle and clear all obstacles in the wire track, to eliminate all interference.
The power switch does not work	<ul style="list-style-type: none"> • The battery is overused or damaged. • Failures of motor or circuit board. • The battery is not properly installed. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fully re-charge the battery and try to install it once more. • Contact an authorized service workshop. • Remove the battery and re-install it.
The motor works, but no wire comes out	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the machine has not ran out of wire coil and that the coil used is one that is designated for use with the machine • The end of the wire is not properly straightened. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace with designated wire coil. • Straighten the end of the wire. If not able to do so, cut it with the cutting pliers (included).
The machine appears broken	<ul style="list-style-type: none"> • Low battery. • The gearing is jammed. • Failures of motor or circuit board. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fully charge the battery. • Open the gearing • Contact an authorized service workshop.
The wire does not cut properly	<ul style="list-style-type: none"> • Worn out wire cutting blade. • Worn out wire guiding block. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the wire cutting blade. • Replace the wire guiding block.
Buzzer alarm	<ul style="list-style-type: none"> • The machine is idle for more than one minute after being turned on. • The machine is out of battery 	<ul style="list-style-type: none"> • Restart the machine. • Fully charge the battery. If this does not solve the problem, the battery might be worn out.
The machine is throwing 'pigtales'	<ul style="list-style-type: none"> • The wire guiding block at the tip of the jaw are incorrectly adjusted 	<ul style="list-style-type: none"> • Carefully loosen the set-screws and adjust the guiding block

Maintenance:

1. Please regularly inspect the machine for cracks or other damages and make sure that the jaw and other moveable parts are clean.
2. If the machine will be idle for longer periods of time, turn the machine off, remove the battery and place it in the original case.
3. Please regularly replace wear parts such as the wire guiding block and wire cutting blade.

After-sales service:

Warranty: One (1) year limited warranty against manufacturing defects (from the date of purchase).

Failures caused in whole or in part by misapplication of the machine, is not covered by the warranty. This also includes failures caused by the use of non-designated wire coil, charger or batteries.

Safety information:

1. This machine should only be operated by qualified professionals.
2. Keep fingers and other body parts away from the at all time.
3. Place the machine in a clean and dry environment when not in use.
4. Do not use in rain, or in places where the machine could get wet.
5. Keep the battery clear from extreme heat and/or flames.
6. Do not operate this machine if the battery appears damaged.
7. Before checking or repairing the machine, always make sure it is properly turned off and that the battery is removed.





A Group Company of 

Øglænd System AS
Engelsvollvegen 264
Postboks 133, 4358 Kleppe
Tlf.: +47 51 78 81 00
E-mail: oglaend@oglaend-system.com

Øglænd System AS, Avd. Oslo
Aif Bjerckes Vei 22 B
Postboks 154 Kalbakken
0903 Oslo
Tlf.: +47 22 25 15 10

VIX as
Stabburveien 24
1617 Fredrikstad

Att: Espen Bratli

Dato: 26.02.2018

Testing av VIX Bindemaskin 12,8V for varmekabel og rør, artikkelnummer 88 762 57

Vi, Øglænd System AS, godkjenner bruk av VIX Bindemaskin 12,8V for varmekabel og rør, artikkelnummer 88 762 57, for å feste våre varmekabler i klasse M1 og M2 til armeringsjern.

Basert på brukerveiledning for maskinen, informasjon mottatt fra VIX og tester som er utført godkjenner vi på alle våre varmekabler i klasse M1 og M2 tiltrekningsmoment 1-6.

Det er viktig at den som skal benytte Bindemaskinen følger brukerveiledningen for denne og tiltrekningsmomentet 1-6 benyttes på alle varmekabler i klasse M1 og M2 fra Øglænd System AS.

Med vennlig hilsen

Anne Fjeld
Produktsjef Varme / KAM Grossist Varme



VIX as
Stabburveien 24
1617 Fredrikstad

Vår ref: SEA

22. mai 2018

VIX Bindemaskin 12,8V for varmekabel

Nexans Norway AS bekrefter at VIX Bindemaskin, artikkel nr. 88 762 57, er godkjent for festing av våre varmekabler i mekanisk klasse M2 til armeringsjern, under forutsetning av at bindeverktøy brukes iht. brukerveiledning, og at momentinnstilling er maksimalt satt til 3.

For Nexans Norway AS
Stig Eikedal Andersen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stig Eikedal Andersen'.

Produktsjef, Varmekabler

NOBØ

Oslo 6.11.2018



Vix bindemaskin 12,8V for varmekabel.

Nobø godkjenner bruk av Vix bindemaskin 12,8V på våre M2 klassifiserte varmekabler NUC10W/m & NUC18W/m.

Vix bindemaskin er testet på armeringsjern 5mm, 8 mm, 10mm

Bindemaskin er testet og godkjent for bruk av hele moment skalaen fra 1-10. Det er allikevel installatørens ansvar og sjekke at kabel ikke er skadet før støping utføres.

Vennlig hilsen

Nordisk Produktsjef Gulvvarme

Kim Due-Sørensen



Date: October 31, 2018
To: VIX AS
Subject: Regarding fixation of Raychem floor heating cables T2Blue, T2Red, T2Green with VIX Bindemaskin 12,8V

Bindemaskin for varmekabel og rør 12,8V



Bindemaskin for varmekabel og rør. Gør værmaskinreparatur til en del.	
Varenummer:	817652
Alt nummer:	817652
Produktnavn:	Bindemaskin
Brand:	VIX, Vix

Beskrivelse

Via Bindemaskin for væk og effektiv binding av rør og varmekabler til anordninger. Bindemaskinen (strømfedt) løser med 110 radier med 110 mm og 130 mm for rørene.

Godkjent for bruk på varmekabler fra Nexans, Østland og Dux.

Nettside: [spesifikasjoner](#)

We can accept the usage of cable machine VIX Bindemaskin 12,8V for fixation of our heating cables T2Blue, T2Red and T2Green on reinforcement bars, based upon the fixation principle to have the lowest force setup possible **lowest level, 1 out of 10** when fixing the heating cable. This to minimize the risk of any mechanical damage to the heating cable caused by the tying thread. Pictures below.



If possible, we would also recommend to use plastic insulated tying thread to potentially minimize even further the risk of any mechanical damage to the heating cable.

Thank you for your continued support of nVent products.

Micael Karlsson
 Product Marketing Manager North Europe
 Tel: +46 31 335 58 00
 e-mail: micael.karlsson@nvent.com

nVent Thermal Norway AS
 c/o nVent Nordic AB
 Box 214
 SE- 431 23 Mölndal, Sverige

Tel: +47 66 81 79 90
SalesNO@nVent.com



Danfoss AS

Årenga 2
N-1340 SKUI
NORGE

Telefon : 67 17 72 00

Bankkonto : 9760.05.07927
Foretaksregisteret
NO 915 414 710 MVA

Internett: <http://www.danfoss.no>
E-post : kundeservice.no@danfoss.com

VIX AS
Stabburveien 24
1617 Fredrikstad
Att. Espen Bratli

28.01.2019

Godkjenning: bruk av VIX bindemaskin 8876257

DEVI godkjenner bruk av VIX bindemaskin for festing av DEVI varmekabler, med klassifisering M2 iht. standard IEC 60800:2009, til armeringsjern og armerings-matter.

Godkjent for kabelgruppene: DEVIflex, DEVInline, DEVIsnow og DEVIsphalt.

Det kreves at riktig moment benyttes slik at kabel ikke skades. Dette ansvaret tilfaller den som utfører dette arbeidet.

Med vennlig hilsen

Pål Sagen
Country Manager Heating Solutions

VIX AS
Stabburveien 24
1617 Fredrikstad

E-Post: post@vix.no
Tlf.: +47 92 43 12 00
Web.: www.vix.no