

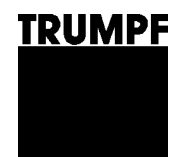
# Driftsvejledning



## N 200-4 Li Oplader CLi

---

Dansk







---

# Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Sikkerhed</b> .....	<b>4</b>
1.1	Generelle sikkerhedshenvisninger .....	4
1.2	Specifikke sikkerhedshenvisninger.....	5
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse</b> .....	<b>6</b>
2.1	Korrekt anvendelse.....	7
2.2	Tekniske data .....	8

**Garanti**

**Reservedelsliste**

**Adresser**

---

# 1. Sikkerhed

## 1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger

- Før idrifttagningen af maskinen skal driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (best.nr. 125699) læses komplet igennem. Anvisningerne i disse skal overholdes nøje.
- Sikkerhedsforskrifterne iht. DIN VDE, CEE, AFNOR samt yderligere gældende forskrifter skal overholdes.



**Fare**

---

### Livsfare pga. elektrisk stød!

- De elektriske kontakter på opladeren og på batteriet må ikke berøres.



**Advarsel**

---

### Fare for kvæstelser pga. batteri!

- Afmonter batteriet inden hvert vedligeholdelsesarbejde på maskinen.
- Kontrollér maskinen og batteriet for beskadigelser før hvert brug.
- Opbevar maskinen tørt, og anvend den ikke i fugtige rum.
- Udskiftelige batterier fra systemet Li-Ion Energy 28V må kun oplades med opladere fra systemet Li-Ion Energy 28V.
- De udskiftelige batterier og opladeren må ikke åbnes.
- Udskiftelige batterier må hverken kastes ind i ild eller smides væk som husholdningsaffald.



**Advarsel**

---

### Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!

- Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.



**Forsigtig**

---

### Beskadigelse af udstyret pga. ukorrekt håndtering!

#### Maskinen bliver beskadiget eller ødelagt.

- Reparationer og undersøgelser af elektriske håndmaskiner og oplader skal udføres af en uddannet fagmand. Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.
-

---

## 1.2 Specifikke sikkerhedshenvisninger



**Advarsel**

---

### Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!

- Sørg for at stå sikkert, når der arbejdes med maskinen.
  - Berør aldrig værktøjet, når maskinen kører.
  - Før altid maskinen væk fra kroppen under arbejdet.
  - Arbejd ikke med maskinen, når den er vendt på hovedet.
- 



**Advarsel**

---

### Risiko for skader på hænderne!

- Hold hænderne væk fra bearbejdningsstrækningen.
  - Hold maskinen med begge hænder.
- 



**Advarsel**

---

### Risiko for kvæstelser på grund af varme reststykker!

#### Varme reststykker kommer ud med høj hastighed.

- Anvend spånpose.
- 



**Advarsel**

---

### Sundhedsfare pga. indånding af skæreolie!

- Sørg for tilstrækkelig ventilation, når der arbejdes med skæreolie.
  - Sørg for ikke at indånde de dampe, der opstår.
-

## 2. Beskrivelse



Nibler N 200-4 Li med oplader

Fig. 53343



---

## 2.1 Korrekt anvendelse



**Advarsel**

---

### Tilskadekomst eller sundhedsskader!

- Maskinen må kun benyttes til de arbejder og materialer, som er beskrevet under "Korrekt anvendelse".
  - Asbestholdige materialer må ikke bearbejdes.
- 

TRUMPF nibler N 200-4 Li er en elektrisk drevet håndholdt maskine til følgende anvendelser:

- Klipning af pladeformede emner af materiale, som kan stanses, som stål, aluminium, ikke-jernholdigt metal og kunststof.
- Nibling af lige eller kurveformede yderkanter og indvendige udskæringer.
- Klipning af rør samt bearbejdning af profilplader.
- Nibling efter opmærkning eller efter skabelon.

### Bemærk

Bearbejdningen med nibling giver snitkanter uden vridninger.

### Bemærk

På grund af hulrundstemplet kan nibleren drejes på stedet under arbejdet, og bearbejdningen kan fortsættes i en frit valgt retning.

Opladeren CLi lader Udskiftelige batterier fra systemet Li-Ion Energy 28 V.

## 2.2 Tekniske data

	Andre lande	USA
	Værdier	Værdier
<b>Spænding</b>	28 V	28 V
<b>Stål 400 N/mm<sup>2</sup></b>	2,0 mm	0.08 in
<b>Stål 600 N/mm<sup>2</sup></b>	1,5 mm	0.06 in
<b>Stål 800 N/mm<sup>2</sup></b>	1,0 mm	0.039 in
<b>Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup></b>	2,5 mm	0.1 in
<b>Arbejdshastighed</b>	1,3 m/min	4.3 ft/min
<b>Slagfrekvens i tomgang</b>	1600/min	1600/min
<b>Vægt med batteri</b>	3,4 kg	7.6 lbs
<b>Vægt uden batteri</b>	2,3 kg	5.1 lbs
<b>Starthullets diameter</b>	16 mm	0.630 in
<b>Mindste radius ved buede udskæringer</b>	4 mm	0.16 in

Tekniske data N 200-4 Li

Tab. 1

<b>Spænding</b>	18-28 V
<b>Opladningstid ved 28 V</b>	ca. 1 t
<b>Vægt uden netkabel</b>	700 g

Tekniske data oplader CLi

Tab. 2

<b>Vibration</b>	<b>Angivelser iht. EN 12096 Måleværdier iht. EN ISO 8662-10</b>
Svingningsværdi på håndgreb a	3,5 m/s <sup>2</sup>
Måleøjagtighed K	1,5 m/s <sup>2</sup>

Tab. 3

Måleværdier blev ved bearbejdning af stålplade målt med maks. materialetykkelse 400 N/mm.

<b>Støjemission</b>	<b>Angivelser iht. EN ISO 4871 Måleværdier iht. EN ISO 15744</b>
A-vurderet lydtryksniveau L <sub>WA</sub>	106 dB
A-vurderet lydeffektniveau på arbejdsplads L <sub>PA</sub>	92 dB

Tab. 4

De angivne støjemissionsværdier udgøres af summen af måleværdierne og de dermed forbundne usikkerheder. De udgør en øvre grænse for de værdier, der kan forekomme ved målinger.