

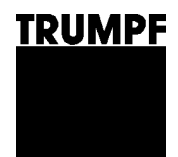
# Driftsvejledning



**N 500-6**

---

dansk



---

# Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Sikkerhed</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse</b> .....	<b>5</b>
2.1	Korrekt anvendelse .....	6
2.2	Tekniske data.....	7

**Garanti**

**Reservedelsliste**

**Adresser**

## 1. Sikkerhed

- USA/CAN** ➤ Før idrifttagningen af maskinen skal driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (materialenummer 1239438, rødt dokument) læses igennem. Anvisningerne i disse skal overholdes nøje.

- Andre lande** ➤ Før idrifttagningen af maskinen skal driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (materialenummer 125699, rødt dokument) læses igennem. Anvisningerne i disse skal overholdes nøje.
- Sikkerhedsforskrifterne iht. DIN VDE, CEE, AFNOR samt yderligere gældende forskrifter i de enkelte lande skal overholdes.



**Fare**

---

### Livsfare pga. elektrisk stød!

- Inden der foretages vedligeholdelsesarbejder på maskinen, skal stikket trækkes ud af stikdåsen.
- Kontrollér stik, kabel og maskine for beskadigelse før hver brug.
- Opbevar maskinen tørt, og anvend den ikke i fugtige rum.
- Ved brug af det elektriske værktøj i det fri, skal der tilsluttes et fejlstrømsrelæ med maks. udløsningsstrøm på 30 mA.
- 



**Advarsel**

---

### Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!

- Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.
- Sæt kun stikket i, når maskinen er slukket. Træk stikket ud efter endt arbejde.
- 



**Advarsel**

---

### Risiko for skader på hænderne!

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



**Forsigtig**

---

**Beskadigelse af udstyret pga. ukorrekt håndtering!**

**Maskinen bliver beskadiget eller ødelagt.**

- Bær ikke maskinen i kablet.
  - Før altid kablet væk bagom maskinen, og træk det ikke over skarpe kanter.
  - Reparationer og undersøgelser af elektriske håndmaskiner skal udføres af en uddannet fagmand. Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.
- 



**Advarsel**

---

**Risiko for kvæstelser pga. varme og skarpe spåner!**

**Varme og skarpe spåner kommer ud af spånudkastningen med høj hastighed.**

- Det anbefales at anvende en spånpose.
- 



**Advarsel**

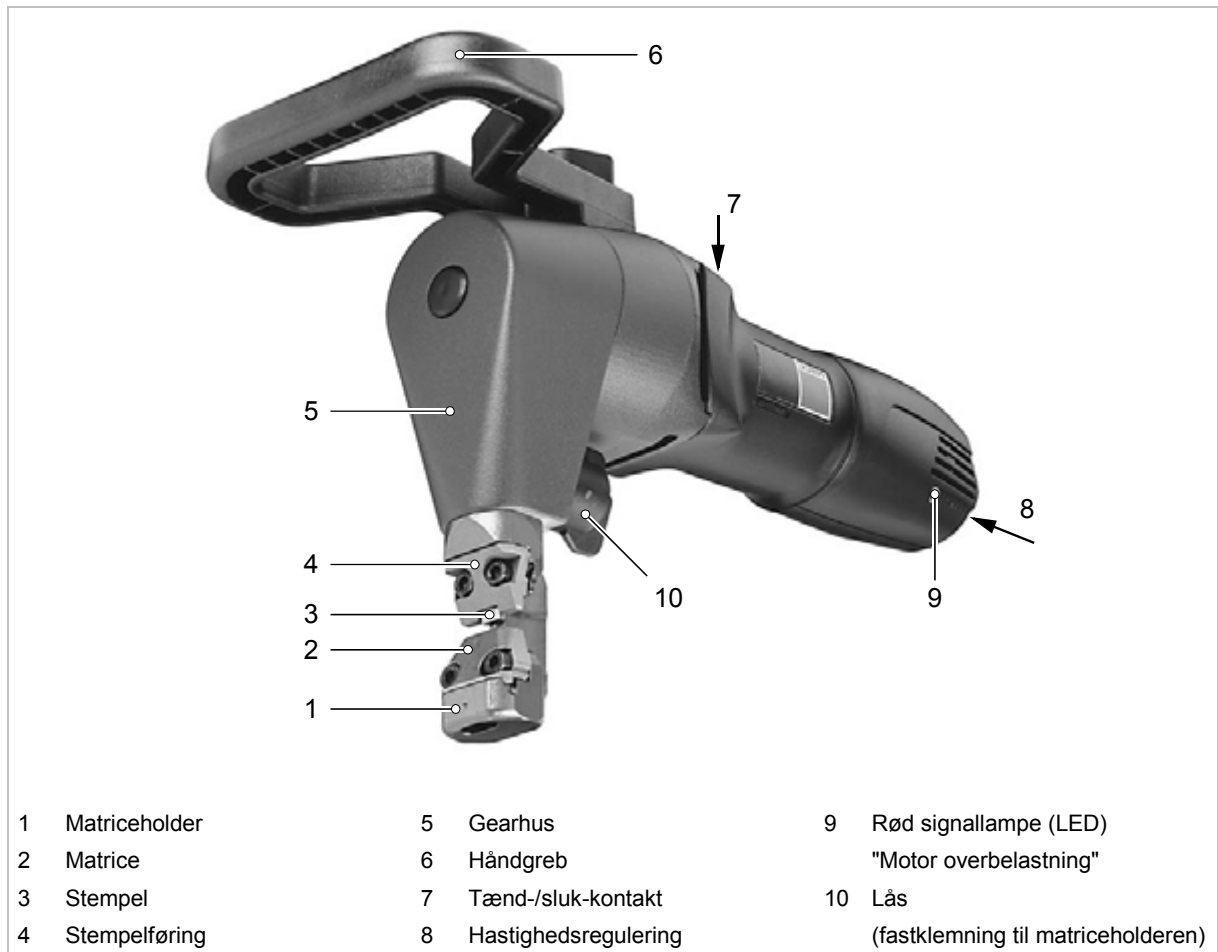
---

**Risiko for kvæstelser på grund af nedfaldende maskine**

**Når emnet er bearbejdet, skal hele maskinvægten opfanges.**

- Anvend ophængningsøsken med balancer.
-

## 2. Beskrivelse



N 500-6

Fig. 28210

---

## 2.1 Korrekt anvendelse

---



### Advarsel

#### Risiko for kvæstelser!

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

TRUMPF nibler N500-6 er en elektrisk drevet håndholdt maskine til følgende anvendelser:

- Opdeling af pladeformede emner af stansedygtigt materiale som stål, aluminium, ikke-jernholdigt metal og kunststof.
- Opdeling af rør og til bearbejdning af kantede pladeprofiler eller afkantninger f.eks. ved tanke, autoværn, kar osv.
- Nibling af lige eller kurveformede yderkanter og indvendige udskæringer.
- Nibling efter opmærkning eller efter skabelon.

#### Henvisning

Bearbejdningen med nibling giver snitkanter uden vridninger.

## 2.2 Tekniske data

	Andre lande			USA
	Værdier	Værdier	Værdier	Værdier
<b>Spænding</b>	230 V	120 V	110 V	120 V
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
• <b>Stål 400 N/mm<sup>2</sup></b>	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	0.2 in
• <b>Stål 600 N/mm<sup>2</sup></b>	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm	0.125 in
• <b>Stål 800 N/mm<sup>2</sup></b>	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	0.1 in
• <b>Aluminium 250 N/mm<sup>2</sup></b>	7 mm	7 mm	7 mm	0.28 in
<b>Arbejds- hastighed</b>	1.5 m/min	1.5 m/min	1.2 m/min	4.3 ft/min
<b>Nom. optagen effekt</b>	1400 W	1200 W	1140 W	1200 W
<b>Slagfrekvens i tomgang</b>	725 o/min	650 o/min	650 o/min	650 o/min
<b>Vægt</b>	4.0 kg	4.0 kg	4.0 kg	8.9 lbs
<b>Bredde på snittespalte</b>	8 mm	8 mm	8 mm	0.31 in
<b>Starthul diameter til matrice</b>	41 mm	41 mm	41 mm	1.6 in
<b>Pladeprofiler 90° bukningsradius indvendig</b>	8 mm	8 mm	8 mm	0.31 in
<b>Mindste radius ved buede udskæringer</b>	90 mm	90 mm	90 mm	3.54 in
<b>Beskyttelses- isolering</b>	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II

Tekniske data

Tab. 1

Støj og vibrationer	Måleværdier iht. EN 50144
A-vurderet lydtryksniveau	Typisk 84 dB (A)
A-vurderet støjniveau	Typisk 85 dB (A)
Hånd-arm-vibration	Typisk mindre end 3.6 m/s <sup>2</sup>

Måleværdier til støj og vibration

Tab. 2

