

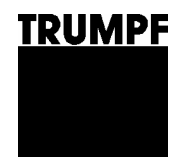
# Driftsvejledning



**TKA 500-0**

---

dansk



---

# Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Sikkerhed</b> .....	<b>3</b>
1.1	Generelle sikkerhedshenvisninger .....	3
1.2	Specifikke sikkerhedshenvisninger.....	4
<b>2.</b>	<b>Beskrivelse</b> .....	<b>5</b>
2.1	Korrekt anvendelse.....	6
2.2	Tekniske data .....	7

**Garanti**

**Reservedelsliste**

**Adresser**

# 1. Sikkerhed

## 1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger

- 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 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 tilskadekomst pga. ukorrekt anvendelse!

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



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.
-

---

## 1.2 Specifikke sikkerhedshenvisninger



**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 på grund af varme reststykker!

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

- Anvend kasser til reststykker.
- 



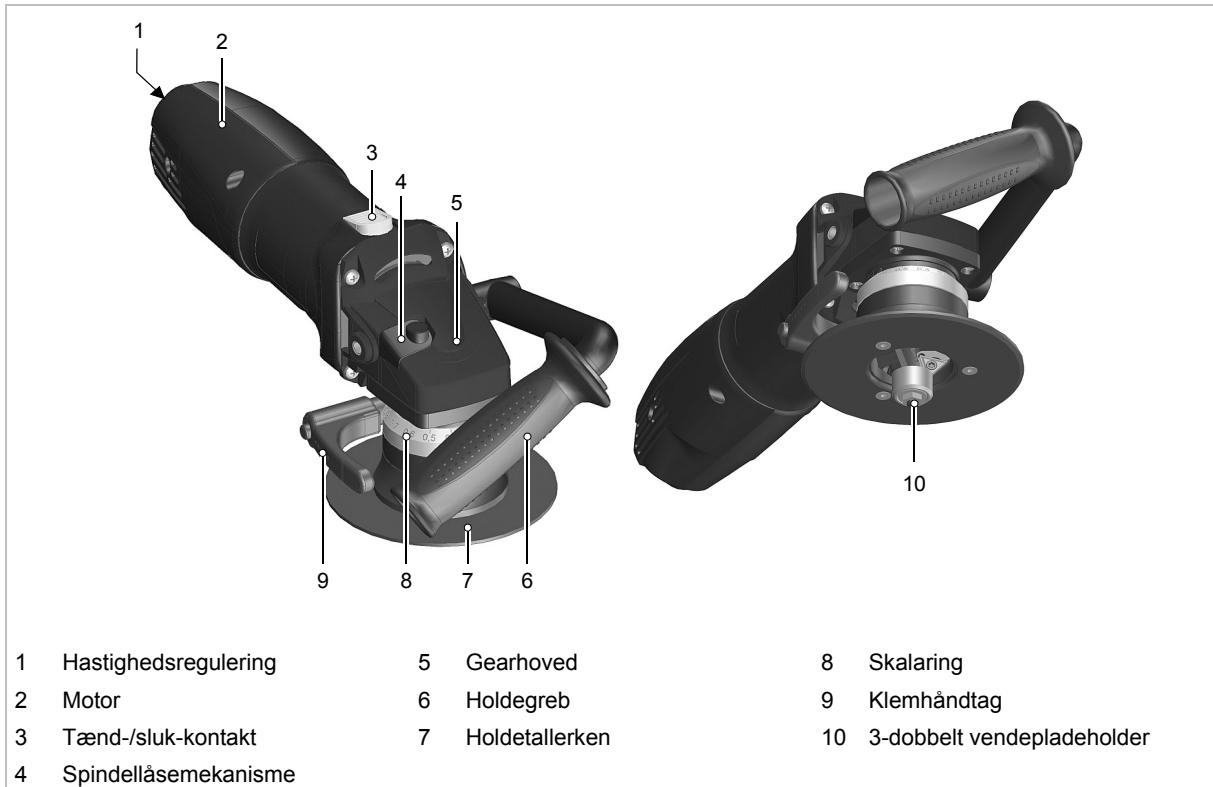
**Advarsel**

---

### Risiko for tilskadekomst pga. ukorrekt anvendelse!

- Maskinen skal stå stabilt, når der arbejdes med den.
  - Berør aldrig værktøjet, når maskinen kører.
  - Før altid maskinen væk fra kroppen under arbejdet.
  - Arbejd ikke med maskinen over hovedhøjde.
-

## 2. Beskrivelse



Håndslibemaskine i overblik

Fig. 33402

---

## 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.
- 

Håndslibemaskinen TRUMPF TKA 500-0 er en elektrisk drevet håndmaskine til følgende anvendelser:

- Bearbejdning af emner af stål, kromstål, aluminium, aluminiumlegeringer, messing og kunststof (PA6).
- Indsats i industri og håndværk.
- Anbringelse af synlige kanter inden for anlægs- og maskinbygning.
- Afrundning af f.eks. T-støtter inden for byggeri og stålbyggeri.
- Fjernelse af skæregrat efter skæreopgaver (f.eks. slagsakse).
- Indsats inden for skibsbyggeri for at fjerne skarpe hjørner og kanter pga. faren for, at maling skaller af (korrosionsbeskyttelse).
- Bearbejdning af stålmøbler.

## 2.2 Tekniske data

	Andre lande			USA
	Værdier	Værdier	Værdier	Værdier
<b>Kædespænding</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>Arbejdshastighed</b>	3 - 4 m/min	3 - 4 m/min	3 - 4 m/min	10 - 13 ft/min
<b>Nom. optagen effekt</b>	1400 W	1400 W	1200 W	1140 W
<b>Slagfrekvens i tomgang</b>	8390/min	7300/min	7300/min	7300/min
<b>Vægt med føringsgreb</b>	3.5 kg	3.5 kg	3.5 kg	7.8 lbs
<b>Min. pladetykkelse</b>	1.5 mm R2 3.5 mm R3 4.5 mm	1.5 mm R2 3.5 mm R3 4.5 mm	1.5 mm R2 3.5 mm R3 4.5 mm	0.059 in
<b>Mindste radius ved indvendige udskæringer</b>	12 mm	12 mm	12 mm	0.472 in
<b>Kantradius</b>	3 mm	3 mm	3 mm	0.12 in
<b>Beskyttelses-isolering</b>	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II

Tekniske data

Tab. 1

Støj og vibrationer	Måleværdier iht. EN 50144	
	I tomgang	I funktion
A-vurderet lydtryksniveau	typisk 85 dB (A)	typisk 93 dB (A)
A-vurderet støjniveau	typisk 98 dB (A)	typisk 106 dB (A)
Hånd-arm-vibration	typisk mindre end 2.5 m/s <sup>2</sup>	typisk mindre end 5.8 m/s <sup>2</sup>

Måleværdier til støj og vibration

Tab. 2

### Henvisning

De ovennævnte måleværdier kan overskrides under arbejdet.

## Fasehøjde

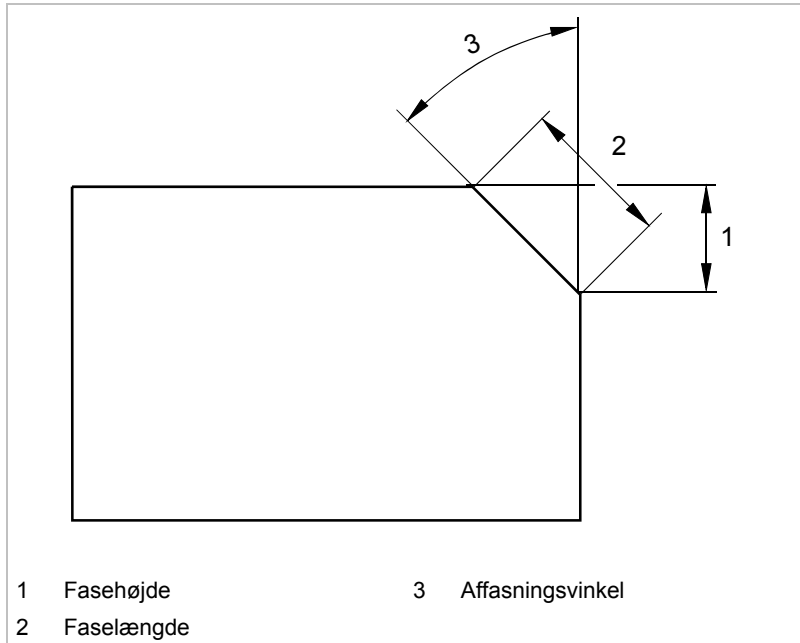


Fig. 36835

Materiale og trækstyrke	Fasehøjde [mm]						Faselængde [mm]	
	30°		45°		60°		230 V	110/ 120 V
	230 V	110/ 120 V	230 V	110/ 120 V	230 V	110/ 120 V		
• Stål 400 N/mm <sup>2</sup>	4.3	3.5/ 0.138	3.5	2.8/ 0.110	2.5	2.0/ 0.078	5.0	4.0/ 0.157
• Stål 600 N/mm <sup>2</sup>	2.2	1.9/ 0.079	1.8	1.6/ 0.059	1.3	1.1/ 0.047	2.5	2.2/ 0.087
• Stål 800 N/mm <sup>2</sup>	1.3	1.1/ 0.047	1.1	0.9/ 0.051	0.8	0.7/ 0.027	1.5	1.3/ 0.051
• Aluminium 250 N/mm <sup>2</sup>	6.1	6.1/ 0.311	4.9	4.9/ 0.335	5	4.3/ 0.169	7.0	7.0/ 0.335

Tab. 3