

Driftsvejledning



TruTool TKA 300 (1A5) Oplader CLi

Dansk

TRUMPF
[Black square logo]

Indholdsfortegnelse

1.	Sikkerhed	4
1.1	Generelle sikkerhedshenvisninger	4
1.2	Specifikke sikkerhedshenvisninger.....	5
2.	Beskrivelse	6
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 28 V må kun oplades med opladere fra systemet Li-Ion Energy 28 V.
- 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 spånboks.
-



Advarsel

Risiko for kvæstelser pga. udslyngning af drejeplader!

- Spænd fastgørelsesskruerne på drejepladen med et drejningsmoment (5 Nm).
-

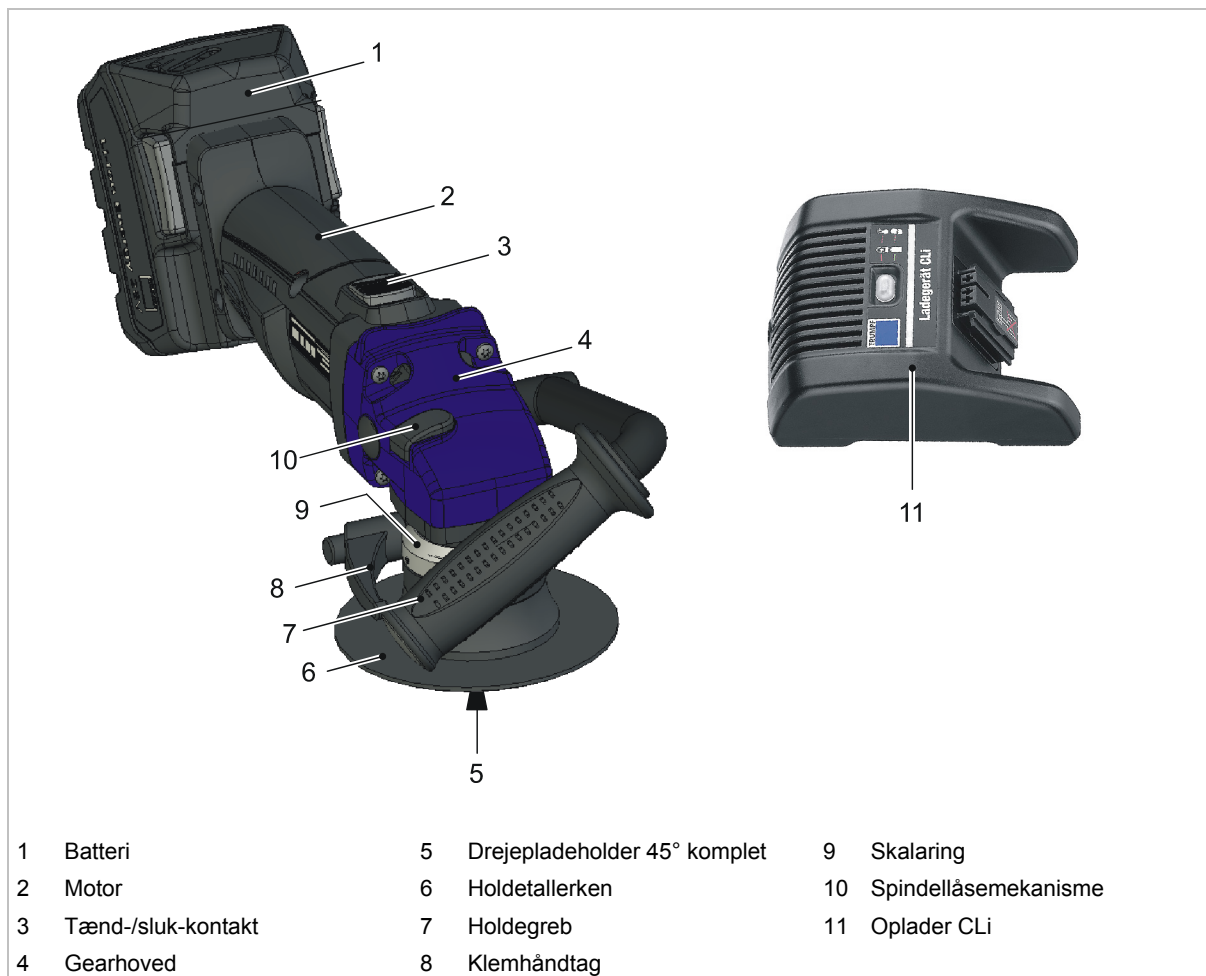


Advarsel

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



TruTool TKA 300 med oplader

Fig. 53295

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 TruTool TKA 300 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 stål møbler.

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

2.2 Tekniske data

	Andre lande	USA
	Værdier	Værdier
Spænding	28 V	28 V
Arbejdshastighed	3-5 m/min	10-17 ft/min
Omdrejningstal ved tomgang	7300/min	7300/min
Vægt med føringsgreb (med batteri)	4.3 kg	9.5 lbs
Vægt med føringsgreb	3.3 kg	7.3 lbs
Min. materialetykkelse	1.5 mm	0.06 in
Mindste radius ved indvendige udskæringer	12 mm	0.47 in
Kantradius	3 mm	0.12 in

Tekniske data TruTool TKA 300

Tab. 1

Spænding	28 V
Ladestrøm hurtigopladning	3.5 A
Opladningstid	ca. 1 t
Vægt uden netkabel	700 g

Tekniske data oplader CLi

Tab. 2

Vibration	Angivelser iht. EN 12096 Måleværdier iht. EN ISO 8662-10
Svingningsværdi på håndgreb a	6.2 m/s ²
Måleunøjagtighed K	1.5 m/s ²

Tab. 3

Måleværdier blev ved bearbejdning af stålplade målt med maks. fase længde 400 N/mm².

Støjemission	Angivelser iht. EN ISO 4871 Måleværdier iht. EN ISO 15744
A-vurderet lydtryksniveau L _{WA}	106 dB
A-vurderet lydeffektniveau på arbejdsplads L _{PA}	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.

Fasehøjde

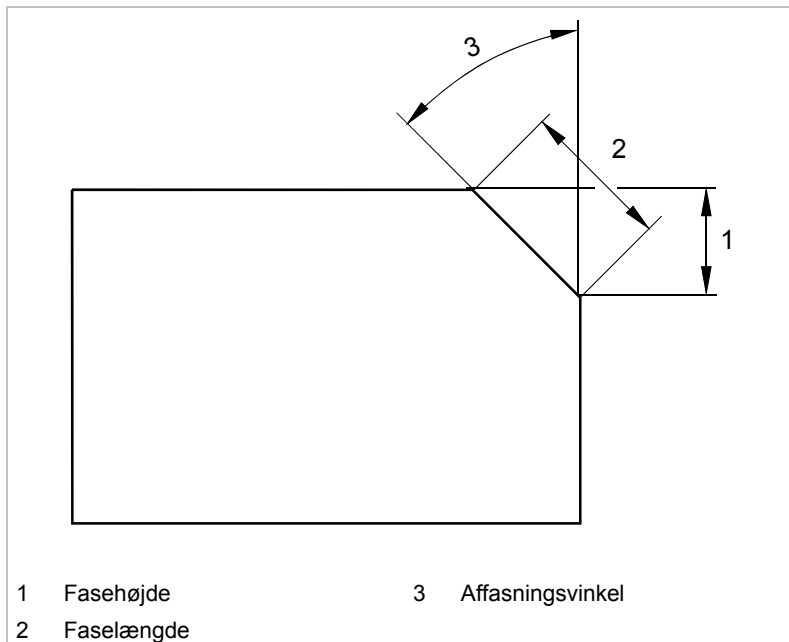


Fig. 36835

Materiale og trækstyrke	Fasehøjde						Faselængde	
	30°		45°		60°		[mm]	[inch]
	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]		
Stål 400 N/mm ²	2.6	0.102	2.1	0.083	1.5	0.059	3.0	0.118
Stål 600 N/mm ²	1.3	0.051	1.1	0.043	0.8	0.031	1.5	0.059
Stål 800 N/mm ²	0.9	0.035	0.7	0.028	0.5	0.019	1.0	0.039
Aluminium 250 N/mm ²	5.2	0.205	4.2	0.165	3.0	0.118	6.0	0.236

Tab. 5

