

Driftsvejledning



TruTool S 130 (1A5) Oplader CLi 10.8 V

DANSK



Indholdsfortegnelse

1.	Sikkerhed	3
1.1	Generelle sikkerhedshenvisninger	3
1.2	Sikkerhedsanvisninger for skæring	5
1.3	Sikkerhedsanvisninger for batteri / oplader	6
1.4	Bortskaffelse af lithium-ion-batterier	9
2.	Beskrivelse.....	10
2.1	Korrekt anvendelse	11
2.2	Information om støj og vibrationer	12
2.3	Tekniske data TruTool S 130	14


Overensstemmelseserklæring

Garanti

Reservedelsliste

1. Sikkerhed

1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger

	<ul style="list-style-type: none">• Før idrifttagning af maskinen skal betjeningsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne læses nøje. Anvisningerne i disse skal overholdes nøje.• Sikkerhedsforskrifterne iht. DIN VDE, CEE, AFNOR samt yderligere gældende forskrifter skal overholdes.
---	--

Tab. 1



Læs alle sikkerhedsanvisninger (bestillings-nr. 0125699) og øvrige anvisninger!

- Hvis sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger ikke overholdes, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
 - Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes til senere.
-



Livsfare pga. elektrisk stød!

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

**ADVARSEL****Fare for kvæstelser pga. batteri!**

- Afmontér 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 af systemet Li-Ion Energy 10.8 V må kun oplades med opladere til systemet Li-Ion Energy 10.8 V.
- De udskiftelige batterier og opladeren må ikke åbnes.
- Udskiftelige batterier må hverken brændes eller smides væk som husholdningsaffald.

**ADVARSEL****Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!**

- Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.
- Reparationer og undersøgelser af elektriske håndmaskiner skal udføres af en uddannet fagmand. Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.

1.2 Sikkerhedsanvisninger for skæring



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.
-



Sundhedsfare pga. støv!

Afhængigt af materialetypen opstår der sundhedsskadeligt støv ved skæring.

- Udluft arbejdspladsen tilstrækkeligt.
 - Benyt beskyttelsesbriller, støvmaske og beskyttelseshandsker under arbejdet.
-



Risiko for skader på hænderne!

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



Fare for kvæstelser pga. skærespåner!

- Arbejd kun med monteret spånafviser. Sørg for, at spånafviseren hverken er beskadiget eller bøjet.
-

1.3 Sikkerhedsanvisninger for batteri / oplader

- Læs alle anvisninger og påtrykte sikkerhedsanvisninger på opladeren og batteriet samt på det produkt, som batteriet anvendes i, inden batteriopladeren anvendes.



Fare for kvæstelser pga. batteri eller oplader.

Hold altid batteriet på afstand af metalliske genstande, når det ikke sidder i værktøjet eller opladeren.

- For at undgå kortslutninger må batteriet aldrig opbevares i en værktøjskasse eller en taske sammen med søm, skruer, nøgler, osv. Derved er der fare for brand og/eller kvæstelser!
- Batterier må ikke brændes eller udsættes for høj varme. Derved er der fare for eksplosioner!

VIGTIGT

Anvend kun den originale oplader, som følger med produktet eller som er angivet som reservedel i kataloget eller i denne vejledning.

- Anvend ingen andre opladere. Anvend kun opladere, der er tilladt af TRUMPF.
- Se beskrivelsen og de tekniske data.

VIGTIGT

Anvend ikke opladeren eller skil den ikke ad, hvis den er blevet beskadiget af et hårdt slag, er blevet tabt eller på anden måde beskadiget. Udskift straks beskadigede kabler og stik.

- Ukorrekt samling eller skader kan føre til elektrisk stød eller brand.
-

VIGTIGT

Oplad ikke batteriet i fugtige eller våde omgivelser. Udsæt ikke opladeren for nedbør (sne eller regn). Hvis der er ridser eller andre skader på batterihuset, må batteriet ikke sættes i opladeren.

- Fare for kortslutning eller brand på batteriet!
-

VIGTIGT

Anvend udelukkende batterier, der er tilladt af TRUMPF.

- Se beskrivelsen og de tekniske data.
 - Andre batterityper kan springe og derved forårsage kvæstelser og skader.
-

VIGTIGT

Oplad batteriet ved en omgivelsestemperatur på mellem 0°C og 45°C. Opbevar værktøjer og batterier ved temperaturer på under 49°C.

- Ellers kan der opstå alvorlige skader på batteriet.
-

VIGTIGT

Ved ekstreme anvendelses- eller klimabetingelser kan der løbe væske ud af batteriet. Undgå berøring med hud eller øjne.

- Den batteri-væske, der løber ud, er ætsende og kan føre til ætsninger af vævet.
 - Hvis væsken kommer i kontakt med huden, skal stedet straks skylles med vand og sæbe.
 - Ved øjenkontakt skal øjnene skylles med vand i mindst 10 minutter og der skal straks søges lægehjælp.
-

VIGTIGT

Ved opladning af batteriet skal opladeren stå på en jævn og ikke brændbar undergrund på lang afstand af brændbare genstande.

- Under opladningen opvarmes opladeren og batteriet. Tæpper og andre varmeisolerende overflader forhindrer tilstrækkelig udluftning; dette kan føre til overophedning af opladeren og af batteriet.
 - Hvis der opstår røg eller huset begynder at smelte, skal stikket straks tages ud af opladeren; anvend ikke batteriet og opladeren igen.
-

VIGTIGT

Anvend ikke tilbehør, der ikke er anbefalet eller solgt af TRUMPF, ellers er der fare for brand, strømstød eller kvæstelser.

1.4 Bortskaffelse af lithium-ion-batterier



Forsøg ikke at skille batteriet ad eller at fjerne dele, der stikker ud af batteriklemmerne.

- Fare for brand og kvæstelser!
 - Før bortskaffelse skal fritliggende batteriklemmer beskyttes mod kortslutning ved hjælp af isoleringsbånd.
-

Henvisning

Batterierne må ikke bortskaffes som husholdningsaffald, må ikke brændes eller kastes i vandet. Batterierne skal samles sammen og bortskaffes på miljøvenlig vis eller til genanvendelse.

Henvisning vedr. USA

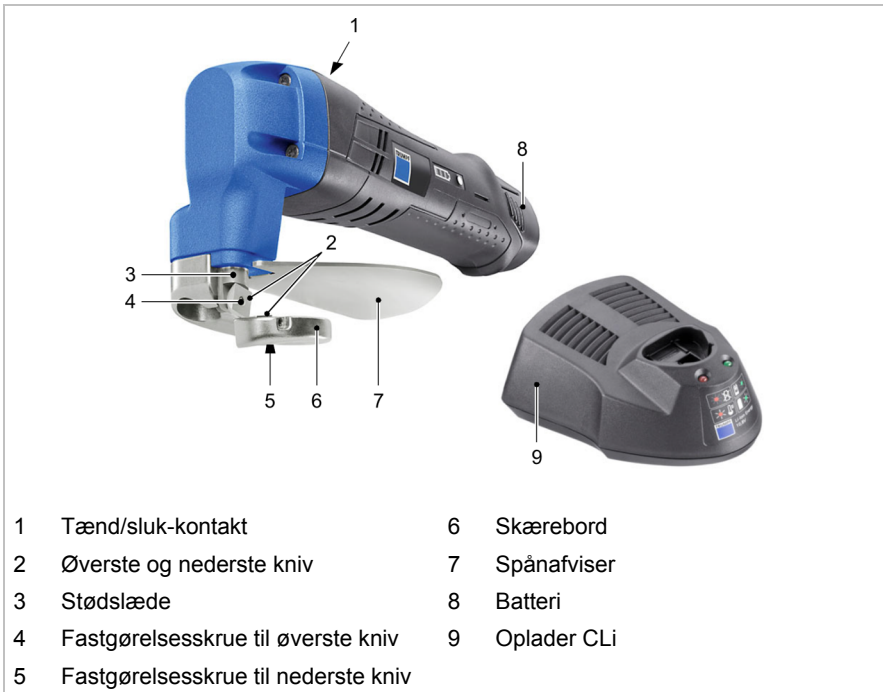
Ved anvendelse af lithium-ion-batterier skal batterierne samles samt bortskaffes eller genanvendes på miljøvenlig vis.

“På lithium-ion-batteriet dokumenterer RBRC Battery Recycling-forseglingen, som er certificeret af EPA (miljømyndighed i USA), at TRUMPF Inc. frivilligt deltager i et industriprogram for at indsamle og genanvende disse batterier i USA eller Kanada.

RBRC-programmet er et praktisk alternativ til bortskaffelse af brugte lithium-ion-batterier sammen med husholdningsaffaldet eller gennem den kommunale affaldsordning, hvilket muligvis kan være ulovligt i den pågældende region.

Ved at ringe til 1-800-8-BATTERY kan De få informationer om genanvendelse af lithium-ion-batterier samt om bortskaffelse/begrænsninger i Deres region; batterierne kan også returneres til en TRUMPF Service-afdeling til genanvendelse. TRUMPFs deltagelse i dette program er et eksempel på vores engagement for at værne om miljøet og vores naturlige ressourcer.”

2. Beskrivelse



Saks TruTool S 130 med oplader

Fig. 54906

2.1 Korrekt anvendelse



Fare for kvæstelser eller sundhedsskader!

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

TRUMPF-saksen TruTool S 130 er et håndholdt elektrisk værktøj til følgende anvendelser:

- Klipning af pladeformede emner af stål, aluminium, non-ferro metal og kunststof.
- Klipning af lige eller buede yderkanter og indvendige udskæringer.
- Klipning efter afmærkning.

Opladeren CLi oplader udskiftelige batterier fra systemet Li-Ion Energy 10.8 V.

2.2 Information om støj og vibrationer



Svingningsemissionsværdien kan overskrides!

- Vælg værktøjer korrekt og foretag rettidig udskiftning ved slid.
- Vedligeholdelse og reparation skal udføres af uddannede fagfolk.
- Træf yderligere sikkerhedsforanstaltninger vedrørende beskyttelse af operatøren mod konsekvenser af svingninger (f. eks. organisation af arbejdsforløb og sørg for at holde hænderne varme).



Støjemissionsværdien kan overskrides!

- Anvend høreværn.
-

Bemærkninger

- Den angivne svingningsemissionsværdi er målt iht. en standardiseret kontrolproces og kan anvendes til sammenligning af et elektronisk værktøj med et andet.
- Den angivne svingningsemissionsværdi kan også anvendes til en foreløbig vurdering af svingningsbelastningen.
- Tidspunkter, hvor apparatet er slukket eller er tændt uden egentlig at blive anvendt, kan reducere svingningsbelastningen væsentligt for det samlede arbejdstidsrum.

Betegnelsen måleværdi	Enhed	Værdi iht. EN 60745
Svingningsemissionsværdi a_h (vektorsum 3 retninger)	m/s^2	3.5
Usikkerhed K for svingningsemissionsværdi	m/s^2	1.5
A-vurderet lydtryksniveau L_{PA} typisk	dB(A)	< 70
Usikkerhed K for støjmissionsværdier	DB	3

Tab. 2

2.3 Tekniske data TruTool S 130

	Andre lande	USA
	Værdier	Værdier
Spænding	10.8 V	10.8 V
Maksimal materialestyrke		
Stål 400 N/mm²	1,3 mm	0.051 in/ 18 Gauge
Stål 600 N/mm²	0,8 mm	0.031 in/ 22 Gauge
Stål 800 N/mm²	0,6 mm	0.024 in/ 24 Gauge
Aluminium 250 N/mm²	2,0 mm	0.078 in/ 14 Gauge
Arbejdshastighed	4-7 m/min	13-33 ft/min
Slagfrekvens i tomgang	3700 1/min	3700 1/min
Vægt med batteri	1.4 kg	3.2 lbs
Vægt uden batteri	1.2 kg	2.8 lbs
Mindste radius ved buede udskæringer	16 mm	0.63 in

Tab. 2