

Driftsvejledning



TruTool N 700 (1A1)

dansk



Indholdsfortegnelse

| | | |
|----------|------------------------------------|----------|
| 1 | Sikkerhed | 3 |
| 1.1 | Generelle sikkerhedshenvisninger | 3 |
| 1.2 | Specifikke sikkerhedshenvisninger | 3 |
| 2 | Beskrivelse | 5 |
| 2.1 | Korrekt anvendelse | 5 |
| 2.2 | Tekniske data | 5 |
| 2.3 | Symboler | 6 |
| 2.4 | Information om støj og vibrationer | 6 |

1. Sikkerhed

1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger

ADVARSEL



- Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger, også i den vedlagte brochure.
- Hvis sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger ikke overholdes, kan det forårsage elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.
- Gem alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger til senere.

FARE

Elektrisk spænding! Livsfare pga. elektrisk stød!

- Inden der foretages vedligeholdelsesarbejder på maskinen, skal stikket altid 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.
- Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.

ADVARSEL

Ukorrekt håndtering af maskinen!

- Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.
- Sæt kun stikket i, når maskinen er slukket. Træk netstikket ud efter endt arbejde.
- Bær ikke maskinen i kablet.
- Vedligeholdelse skal udføres af uddannede fagfolk.

1.2 Specifikke sikkerhedshenvisninger

FARE

Elektrisk spænding! Livsfare pga. elektrisk stød!

- Før altid kablet væk bagom, og træk det ikke over skarpe kanter.
- Udfør ikke arbejder, hvor maskinen kan ramme skjulte strømledninger eller sit eget kabel. Kontakt med en spændingsførende ledning kan også tilføre metalliske maskindele spænding og føre til et elektrisk stød.

 **ADVARSEL****Risiko for skader på hænderne!**

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

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

Spåner sendes ud af spånudkastningen med høj hastighed.

- Anvend spånboks.

2. Beskrivelse

2.1 Korrekt anvendelse





TRUMPF-nibleren TruTool N 700 er en elektrisk drevet håndholdt maskine til:

- 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.

Bemærk

Bearbejdningen med nibling giver snitkanter uden vridninger.

2.2 Tekniske data

| | Andre lande | | | USA |
|--|--|--|--|--|
| Spænding | 230 V | 120 V | 110 V | 120 V |
| Frekvens | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50 Hz | 50/60 Hz |
| Maks. materialetykkelse: Stål 400 N/mm² | 7.0 mm | 7.0 mm | 7.0 mm | 0.28 in |
| Maks. materialetykkelse: Stål 600 N/mm² | 5.0 mm | 5.0 mm | 5.0 mm | 0.2 in |
| Maks. materialetykkelse: Stål 800 N/mm² | 3.5 mm | 3.5 mm | 3.5 mm | 0.14 in |
| Maks. materialetykkelse: Aluminium 250 N/mm² | 10 mm | 10 mm | 10 mm | 0.4 in |
| Arbejdshastighed | 1.3 m/min | 1.1 m/min | 1.1 m/min | 3.6 ft/min |
| Mærkeeffekt | 1600 W | 1340 W | 1500 W | 1340 W |
| Slagantal i tomgang | 440/min | 470/min | 440/min | 470/min |
| Vægt | 8.3 kg | 8.3 kg | 8.3 kg | 15.4 lbs |
| Bredde på snittespalte | 11 mm | 11 mm | 11 mm | 0.472 in |
| Starthul diameter til matrice | 60 mm | 60 mm | 60 mm | 2.95 in |
| Pladeprofiler 90° bukningsradius indvendig | min. 10 mm | min. 10 mm | min. 10 mm | 0.4 in |
| Mindste radius ved buede udskæringer | 135 mm | 135 mm | 135 mm | 5.3 in |
| Afstand til skabelon | 11 mm | 11 mm | 11 mm | 0.433 in |
| Beskyttelsesisolering | II /  | II /  | II /  | II /  |

Tab. 1

2.3 Symboler

Bemærk

De efterfølgende symboler er vigtige for læsningen og forståelsen af driftsvejledningen. Med den rigtige tolkning af symbolerne kan De betjene elektroværktøjet bedre og mere sikkert.

| Symbol | Navn | Forklaring |
|---|--------------------------|---|
|  | Læs driftsvejledningen | Før idrifttagning af maskinen skal betjeningsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne læses nøje. Anvisningerne i dem skal overholdes nøje. |
|  | Beskyttelsesklasse II | Kendetegner et dobbelt isoleret værktøj. |
|  | Vekselstrøm | Strømtype eller -egenskab |
| V | Volt | Spænding |
| A | Ampere | Strøm, strømforbrug |
| Hz | Hertz | Frekvens (svingninger pr. sekund) |
| W | Watt | Effekt, effektforbrug |
| mm | Millimeter | Dimensioner, f.eks. materialetykkelse, faselængde |
| in | Inch | Dimensioner, f.eks. materialetykkelse, faselængde |
| n_0 | Omdrejningstal i tomgang | Omdrejningstal uden belastning |
| .../min | Omdrejninger pr. minut | Omdrejningstal, slagantal pr. minut |

Tab. 2

2.4 Information om støj og vibrationer

ADVARSEL

Støjemissionsværdien kan overskrides!

- Anvend høreværn.

ADVARSEL

Svingningsemmissionsværdien kan overskrides!

- Vælg de rigtige værktøjer, og foretag rettidig udskiftning ved slid.
- Vedligeholdelse skal udføres af uddannede fagfolk.
- Træf yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren mod påvirkning fra svingninger (f.eks. sørge for at holde hænderne varme, organisering af arbejdsforløb, bearbejdning med normal tilspændingskraft).


FORSIGTIG

**Kraftige bevægelser op og ned (slag) pga. uegnet matrice!
Voldsomt slid på værktøjet og tiltagende belastning af maskinen.**

- Anvend en så høj matrice som muligt (afstand X på følgende tegning skal være så lille som muligt).

Bemærkninger

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

| Betegnelse måleværdi | Enhed | Værdi iht. EN 60745 |
|--|------------------|---------------------|
| Svingningsemissionsværdi a_h (vektorsum 3 retninger) | m/s ² | 12 |
| Usikkerhed K for svingningsemissionsværdi | m/s ² | 2.7 |
| A-vurderet lydtryksniveau L_{pA} typisk | dB(A) | 89 |
| A-vurderet støjniveau L_{WA} typisk | dB(A) | 100 |
| Usikkerhed K for støjemissionsværdier | dB | 3 |

Tab. 3

