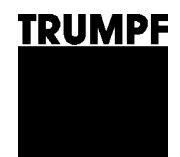


Driftsvejledning



TruTool N 500 (1A2)

dansk





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

- Andre lande**
- Før idrifttagningen af maskinen skal driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (best.nr. 0373678, rødt dokument) 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!

- Når der arbejdes med maskinen, må elektriske ledninger ikke berøres. Maskinen er ikke isoleret.



Advarsel

Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!

- Afmontér trykluftslangen inden hvert vedligeholdelsesarbejde på maskinen.
 - Kontrollér trykluftslange, tilslutningskobling og maskine for beskadigelse før hver brug.
 - Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.
 - Der må kun tilsluttes trykluft, når maskinen er frakoblet.
 - Før altid trykluftslangen bagud og væk fra maskinen.
-

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.

- Reparationer og kontroller af håndholdt trykluftsværktøj 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 sendes 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



Nibler TruTool N 500

Fig. 53777

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 TruTool N 500 er en tryklufstdrevet håndholdt maskine til følgende anvendelser:

- Klipning af pladeformede emner af materiale, som kan stanses, som stål, aluminium, ikke-jernholdigt metal og kunststof.
- Klipning 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
	Værdier	Værdier
Maks. materialetykkelse:		
<ul style="list-style-type: none"> • Stål 400 N/mm² • Stål 600 N/mm² • Stål 800 N/mm² • Aluminium 250 N/mm² 	5.0 mm 3.2 mm 2.5 mm 7 mm	0.2 in 0.125 in 0.1 in 0.28 in
Arbejdshastighed	1.4 m/min	4.6 ft/min
Mærkeeffekt	1100 W	1100 W
Slagfrekvens ved fuldlast	530/min	530/min
Vægt	4.8 kg	10.58 lbs
Bredde på snittespalte	8 mm	0.31 in
Starthul diameter til matrice	41 mm	1.6 in
Pladeprofiler 90° bukningsradius indvendig	8 mm	0.31 in
Mindste radius ved buede udskæringer	90 mm	3.54 in
Maks. driftstryk (flydetryk)	6.2 bar	90 psi
Luftforbrug ved 6 bar	0.8 m ³ /min	28.3 cubic ft/min
Tilslutningsgevind	1/4"	1/4"
Trykluftslangens indvendige diameter	10 mm	0.4 in (3/8")

Tekniske data

Tab. 1

Støj og vibrationer	Måleværdier iht. EN 50144
A-vurderet lydtryksniveau	Typisk 86 dB (A)
A-vurderet støjniveau	Typisk 94 dB (A)
Hånd-arm-vibration	Typisk mindre eller lig med 3,7 m/s ²

Måleværdier til støj og vibration

Tab. 2

Bemærk

De ovennævnte måleværdier kan overskrides under arbejdet.