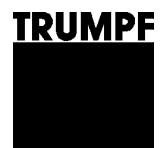


Driftsvejledning



TruTool N 1000 (1B2)

dansk



Indholdsfortegnelse

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

Garanti

Reservedelsliste

Adresser

1. Sikkerhed

1.1 Generelle sikkerhedshenvisninger

- Læs hele driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (best.nr. 0373678), før maskinen tages i drift, og følg de anførte anvisninger 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!

- Afmonter 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.



Advarsel

Risiko for kvæstelser pga. varme og skarpe spåner!

Varme og skarpe spåner sendes ud af spånudkastningen med høj hastighed.

- Sørg for, at spånerne kan komme kontrolleret ud fornedet.
- Anvend en spånpose (option).



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 over høvedhøjde.
-



Advarsel

Risiko for kvæstelser på grund af nedfaldende maskine!

Når emnet er bearbejdet, skal hele maskinvægten understøttes.

- Anvend en ophængningsbøjle (option) med balancer eller en sikkerhedswire.
-



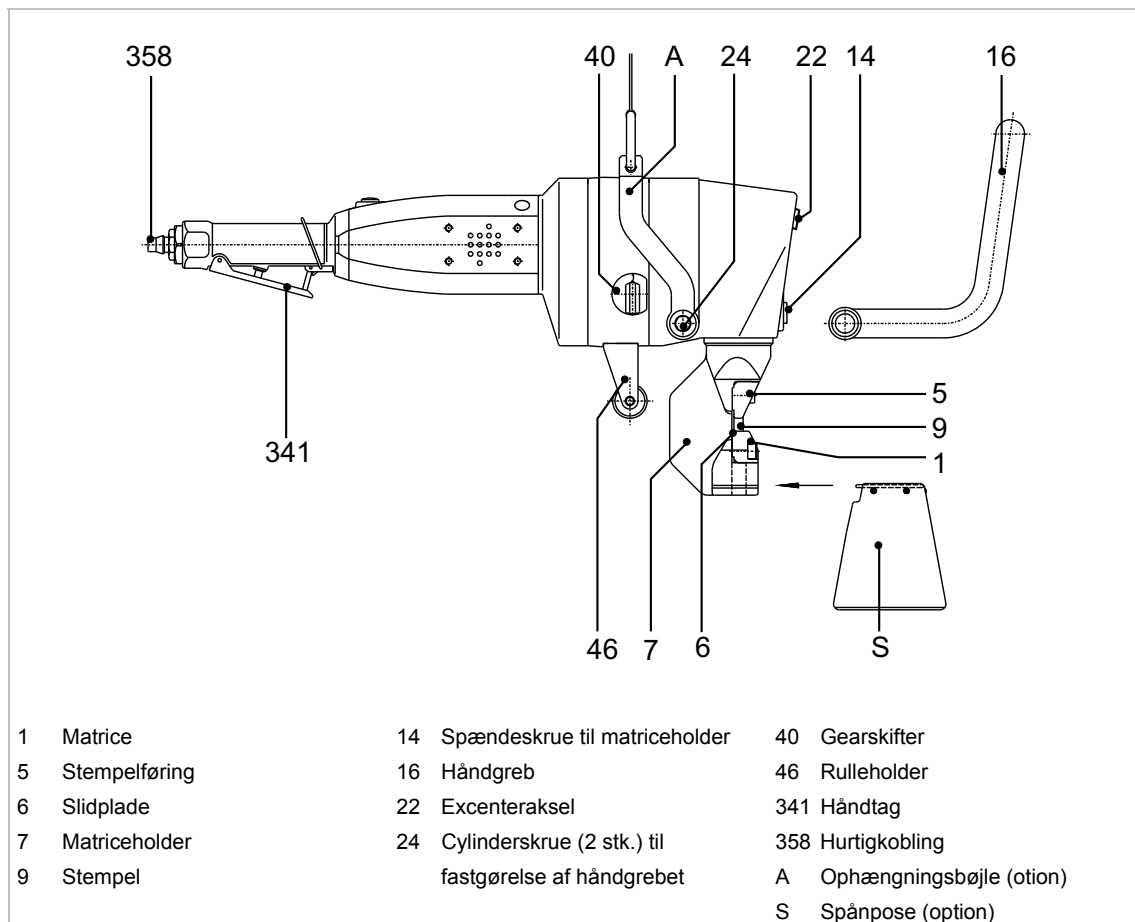
Forsigtig

Beskadigelse af udstyret pga. ukorrekt håndtering!

Maskinen bliver beskadiget eller ødelagt.

- Før altid trykluftslangen væk bagom maskinen, og træk den ikke over skarpe kanter.
 - Reparationer og kontroller af håndholdt trykluftsværktøj skal udføres af en uddannet fagmand. Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.
-

2. Beskrivelse



Nibler TruTool N 1000

Fig. 13447



2.1 Korrekt anvendelse



Advarsel

Risiko for kvæstelser!

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

TRUMPF nibler TruTool N 1000 er en tryklufdsdrevet 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.

Henvisning

Bearbejdningen med nibling giver snitkanter uden vridninger.

2.2 Tekniske data

	Andre lande	USA
	Værdi	Værdi
Maks. materialetykkelse:		
• Stål 400 N/mm ² .	10.0 mm (1. gear) 8.0 mm (2. gear)	0.4 in 0.351 in
• Stål 600 N/mm ² .	7.0 mm (1. gear) 5.0 mm (2. gear)	0.28 in 0.2 in
• Stål 800 N/mm ² .	5.0 mm (1. gear) 4.0 mm (2. gear)	0.2 in 0.157 in
• Aluminium 250 N/mm ² .	12.0 mm (1. gear) 10.0 mm (2. gear)	0.472 in 0.4 in
Arbejdshastighed	1.0 m/min (1. gear) 1.6 m/min (2. gear)	3.285 ft/min 5.257 ft/min
Mindste radius ved buede udskæringer	300 mm	11.8 in
Pladeprofiler (90°): indvendig bukningsradius	min. 12 mm	0.472 in
Starthulsdiameter til matrice	min. 75 mm	2.95 in
Bredde på snittespalte	12 mm	0.472 in
Mærkeeffekt	2900 W	2900 W
Slagfrekvens mærkelast	210 o/min (1. gear) 350 o/min (2. gear)	210/min 350/min
Vægt	14.7 kg	32.412 lbs
Maks. driftstryk (flydetryk)	6 bar	87 psi
Luftforbrug ved 6 bar	3.1 m ³ /min	110 cubic ft/min
Trykluftslangens indvendige diameter	18 mm	0.7 in (3/4")

Tab. 1

Vibration	Måleværdier iht. EN 50144
Hånd-arm-vibration	≤ 2.5 m/s ²

Tab. 2

Måleværdier blev målt med maks. materialetykkelse ved adskillelse af stålplade 400 N/mm².

Støjemission	Måleværdier iht. EN 50144
A-vurderet lydtryksniveau L _{WA}	86 dB
A-vurderet lydeffektniveau på arbejdsplads L _{PA}	94 dB

Tab. 3

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.

