


Driftsvejledning



TruTool F 300 (1B1)

dansk

TRUMPF


Indholdsfortegnelse

1.	Sikkerhed	3
2.	Beskrivelse	4
2.1	Korrekt anvendelse.....	5
2.2	Tekniske data TruTool F 300.....	6
2.3	Falsning	7

Garanti

Reservedelsliste

Adresser

1. Sikkerhed

USA/CAN ➤ Før idrifttagningen af maskinen skal driftsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne (best.nr. 1239438) læses komplet igennem. Anvisningerne i disse skal overholdes nøje.

Andre lande ➤ 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!

- 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.
-



Advarsel

Risiko for kvæstelser pga. ukorrekt anvendelse!

- Bær beskyttelsesbriller, høreværn, beskyttelseshandsker og arbejdssko under arbejdet.
 - Sæt kun stikket i, når maskinen er slukket. Træk netstikket ud efter endt arbejde.
-



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.

- Bær ikke maskinen i kablet.
 - Før altid kablet væk bagom maskinen, og træk det ikke over skarpe kanter.
 - Reparationer og undersøgelser af elektriske håndmaskiner skal udføres af en uddannet fagmand. Anvend kun originalt tilbehør fra TRUMPF.
-

2. Beskrivelse

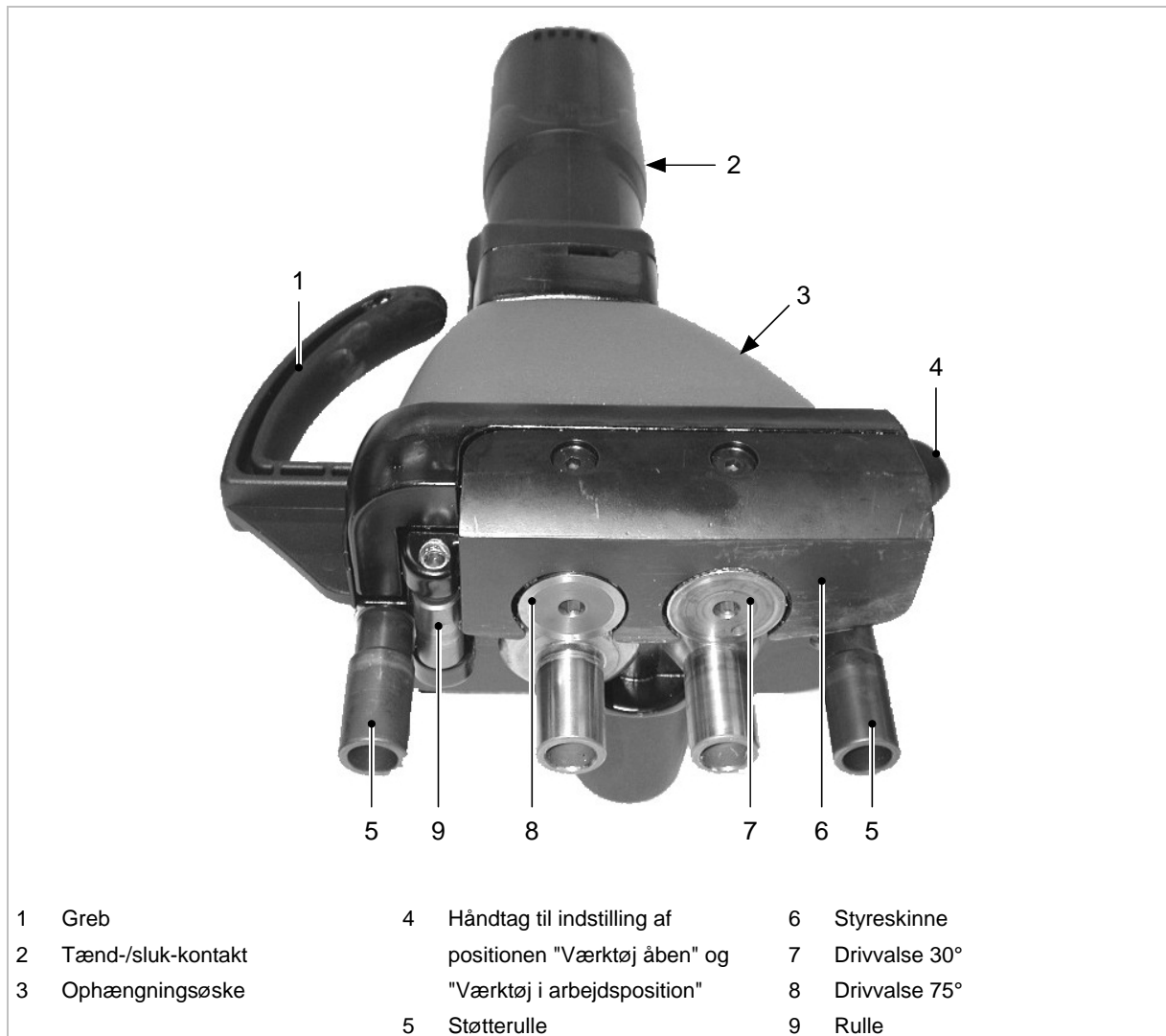


Fig. 38112

2.1 Korrekt anvendelse



Advarsel

Risiko for kvæstelser!

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

TRUMPF falslukker TruTool F 300 er en elektrisk drevet håndholdt maskine til følgende anvendelser:

- Lukning af Pittsburgh-falser på tilsvarende forarbejdede emner, som f.eks. ventilationskanaler, kabinetter, beholdere osv.
- Bearbejdning af alle falsehøjder.

Henvisninger

- Falsen kan lukkes på lige eller buede konturer.
- Maskinen tilpasser sig automatisk til den aktuelle materialetykkelse.

2.2 Tekniske data TruTool F 300

	Andre lande			USA
	Værdier	Værdier	Værdier	Værdier
Spænding	230 V	120 V	110 V	120 V
Frekvens	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Materialestyrke 400 N/mm²	0.75-1,25 mm	0.75-1.25 mm	0.75-1.25 mm	0.03-0.05 in 22-18 Gauge
Arbejdshastighed	6-10 m/min	6-10 m/min	6-10 m/min	19-34 ft/min
Omdrejningstal ved tomgang n₀	160/min	160/min	160/min	160/min
Mærkeeffekt	1400 W	1200 W	1140 W	1200 W
Vægt	6.5 kg	6.5 kg	6.5 kg	13.8 lbs
Indvendig radius	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 5.9 in
Udvendig radius	min. 300 mm	min. 300 mm	min. 300 mm	min. 11.8 in
Beskyttelsesisolering	Klasse II	Klasse II	Klasse II	Klasse II

Tekniske data

Tab. 1

Støj og vibrationer	Måleværdier iht. EN 60745
A-vurderet lydtryksniveau	Typisk 81 dB (A)
A-vurderet støjniveau	Typisk 85 dB (A)
Hånd-arm-vibration	Typisk mindre end eller lig med 2.5 m/s ²

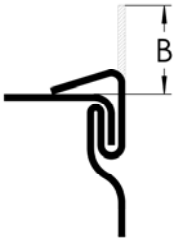
Tab. 2

Bemærk

De ovennævnte måleværdier kan overskrides under arbejdet.

2.3 Falsning

Falsegeometri "Pittsburgh-fals"

Materialetykkelsesområde		Kanthøjde ("B") [mm]	Illustration
[mm]	[Gauge]		
0.75-1	22-21 0.03 - 0.04 in	9-11	
>1-1.25	21-18 0.04 - 0.05 in	11-13	

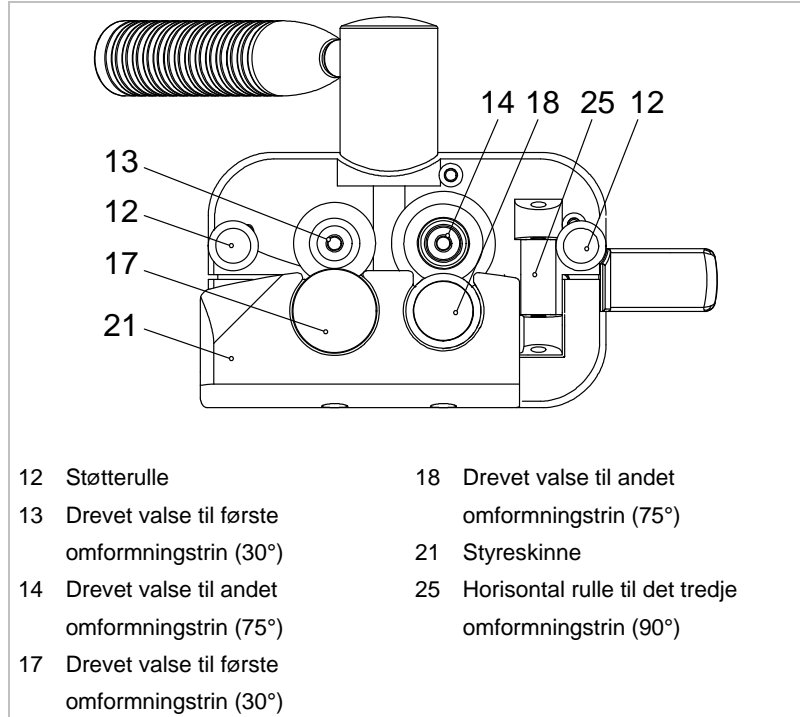
Falsegeometri Pittsburgh-fals

Tab. 3

Bemærk

Falsekvaliteten afhænger meget af kanthøjden "B". Hvis "B" er for lille, kan falsen ikke lukkes korrekt. Hvis Pittsburgh-falsemaskinen indstilles på en materialetykkelse på 1.25 mm, opnås de korrekte kanthøjder B også automatisk på alle tyndere plader.

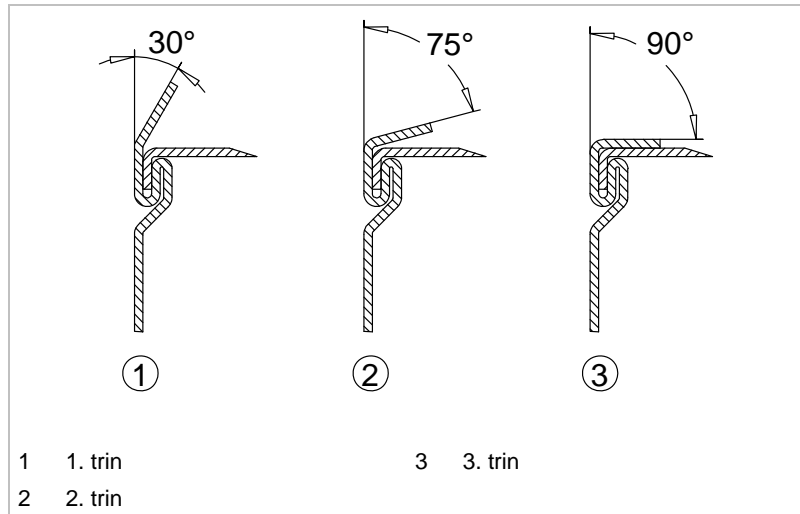
Valseanordning



Visning af maskinen fornedet: Valseanordning

Fig. 13418

Falseprocessens rækkefølge



Falseproces

Fig. 13416