

Handleiding

TPS Dual Air Press



Inhoudsopgave

1.	Introductie	3
2.	Technische gegevens	4
3.	Product omschrijving	5
4.	Temperatuur, tijd en drukinstelling	6
4.1	<i>Temperatuur instelling</i>	7
4.2	<i>Tijd instelling</i>	7
4.3	<i>Druk instelling</i>	7
4.4	<i>Instellen open/ sluitsnelheid</i>	8
4.5	<i>Instellingen transfer materialen</i>	9
5.	Onderhoud en inspectie	10
5.1	<i>Schroeven check</i>	10
5.2	<i>Drukregelaar filter check</i>	10
5.3	<i>Stofvrij</i>	10
5.4	<i>Hitte-plaat verzorging</i>	10
5.5	<i>Onderplaat-verzorging</i>	11
6.	Technische support	12
7.	Veiligheidsvoorschriften	13

1. Introductie

Voor optimale prestaties en veiligheid van deze transferpers vragen wij de gebruiker deze handleiding goed door te lezen en alle veiligheidsinstructies in acht te nemen. De volgende onderdelen zullen na bestelling bij Transferpersshop.nl worden geleverd:

- Verpakking (pallet krat)
- Transferpers
- Rubbermat
- Voedingskabel
- Luchtslang
- Onderplaat beschermhoezen

Mocht een van deze onderdelen missen bij de levering van de transferpers, neem dan contact op met de leverancier (Transferpersshop.nl).

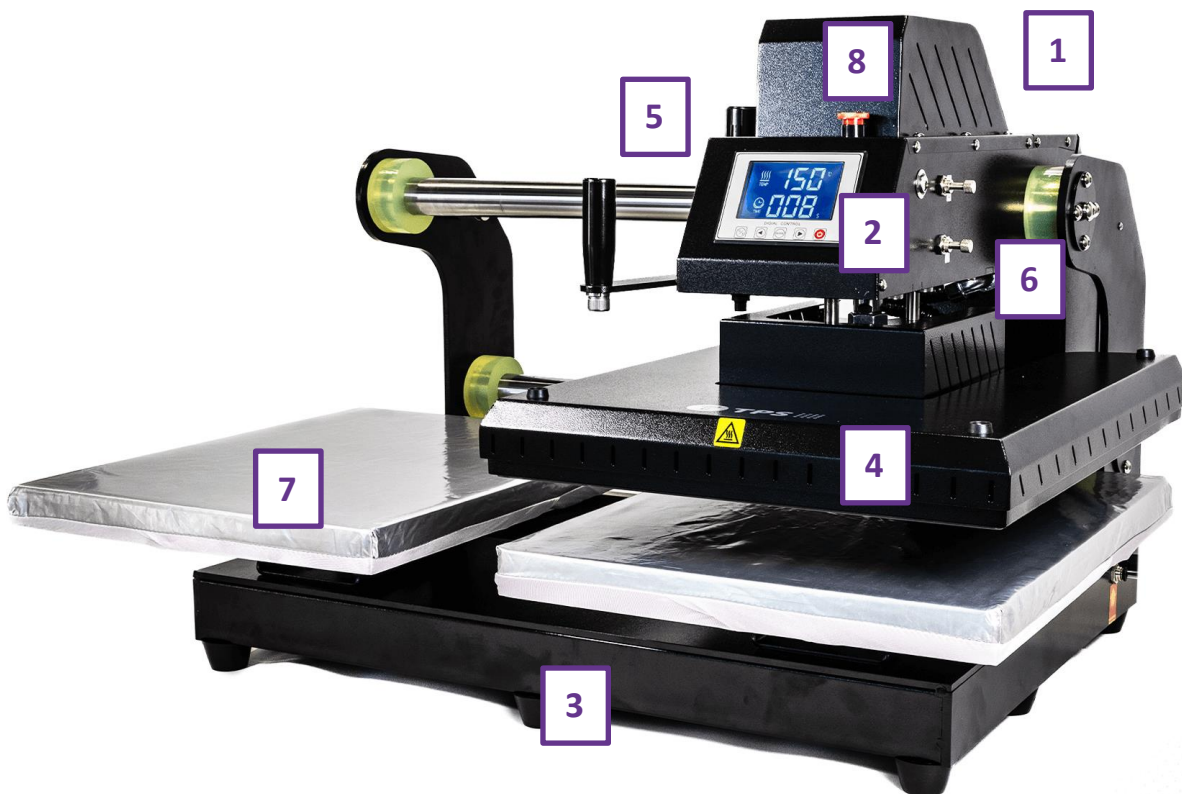
2. Technische gegevens

Om de gebruiker bekend te maken met de transferpers staan hieronder de belangrijkste technische gegevens van de pers vermeld. De product omschrijving en de vervolg informatie uit de volgende hoofdstukken zullen ervoor zorgen dat de gebruiker direct en kundig aan de slag kan gaan met de transferpers.

Productnaam	TPS Dual Air Press
Type transferpers	Pneumatische transferpers
Afmeting transferpers	93 x 71 x 73 cm (l x b x h)
Gewicht transferpers	120 kg
Afmeting hitteplaat	40 x 50 cm
Afmeting onderplaat	2x 40 x 50 cm
Bereik temperatuur	0 - 280 °C
Bereik tijd	0 - 999 seconden
Maximale media dikte	5 cm
Aansluiting	230V / 60HZ, 2500W
Display	Digitale weergave temperatuur/ tijd
Druk	Pneumatisch instelbaar (PSI)
Verwisselbare onderplaat	Ja
Tijd indicatie	Ja, beeper en display indicatie
Schakelaar	Ja, schakelaar tussentijds openen
Auto-open systeem	Ja, pneumatische sluiting
Pull-out systeem	Nee
Aanbevolen werkomgeving	5 - 35°C / 30 - 70% luchtvochtigheid

3. Product omschrijving

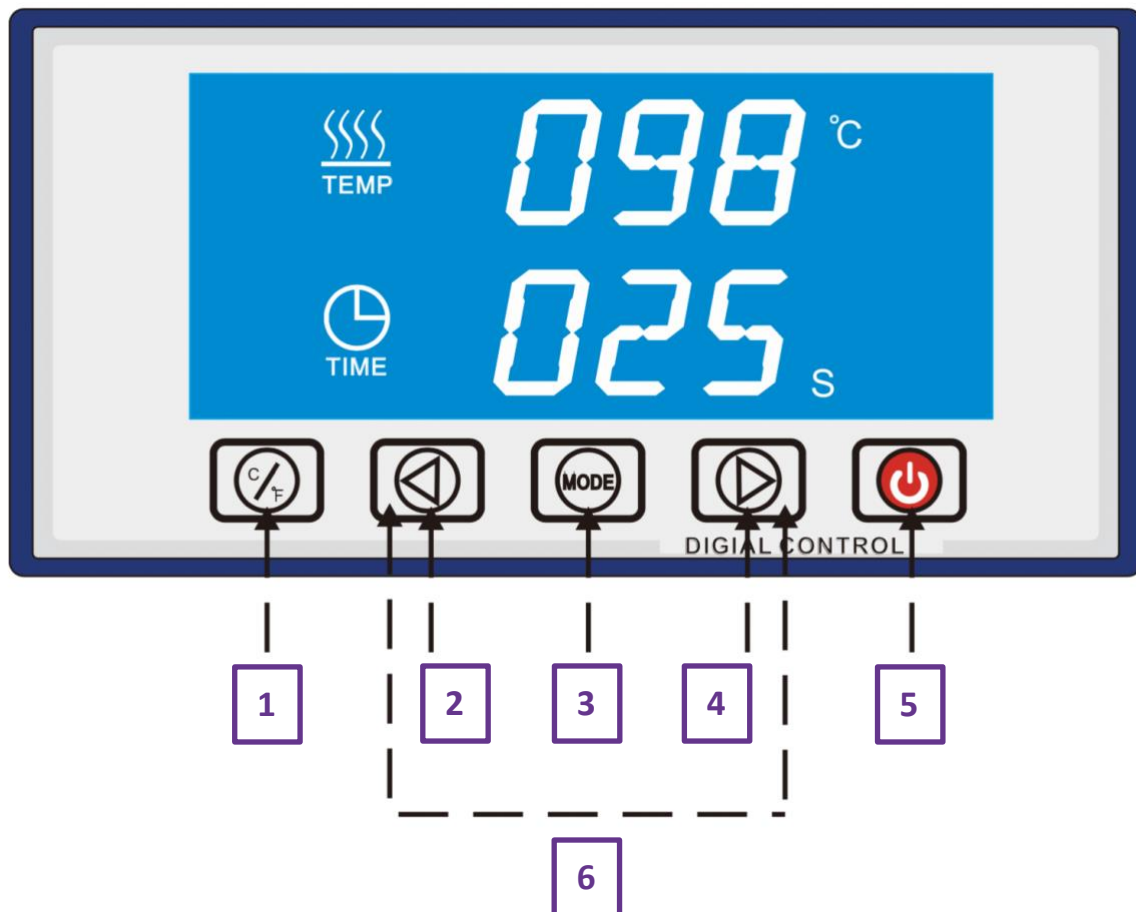
In de afbeeldingen hieronder worden de verschillende onderdelen van de transferpers omschreven.



1. Hoofdschakelaar
2. Stuurprogramma en display temperatuur/ tijd instelling
3. Onderstel
4. Hitteplaat (Teflon)
5. Drukregeling/ filter
6. Regelaars open/ sluit snelheid pers
7. Onderplaat
8. Schakelaar tussentijds openen (kan ook zilver zijn)

4. Temperatuur, tijd en drukinstelling

De temperatuur en tijd van de opdracht kan worden ingesteld in het display middels de stuurprogramma's die hiervoor bedoeld zijn (aangegeven met punt 2 in het vorige hoofdstuk). De afbeelding hieronder geeft een close-up van het stuurprogramma weer.



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Celsius/ Fahrenheit schakelknop | 4. Tijd/ Temperatuur verhogen |
| 2. Tijd/ Temperatuur verlagen | 5. Powerknop |
| 3. Instellingen schakelknop (temp/ tijd) | 6. Reset knop (fabrieksinstellingen) |

4.1 Temperatuur instelling

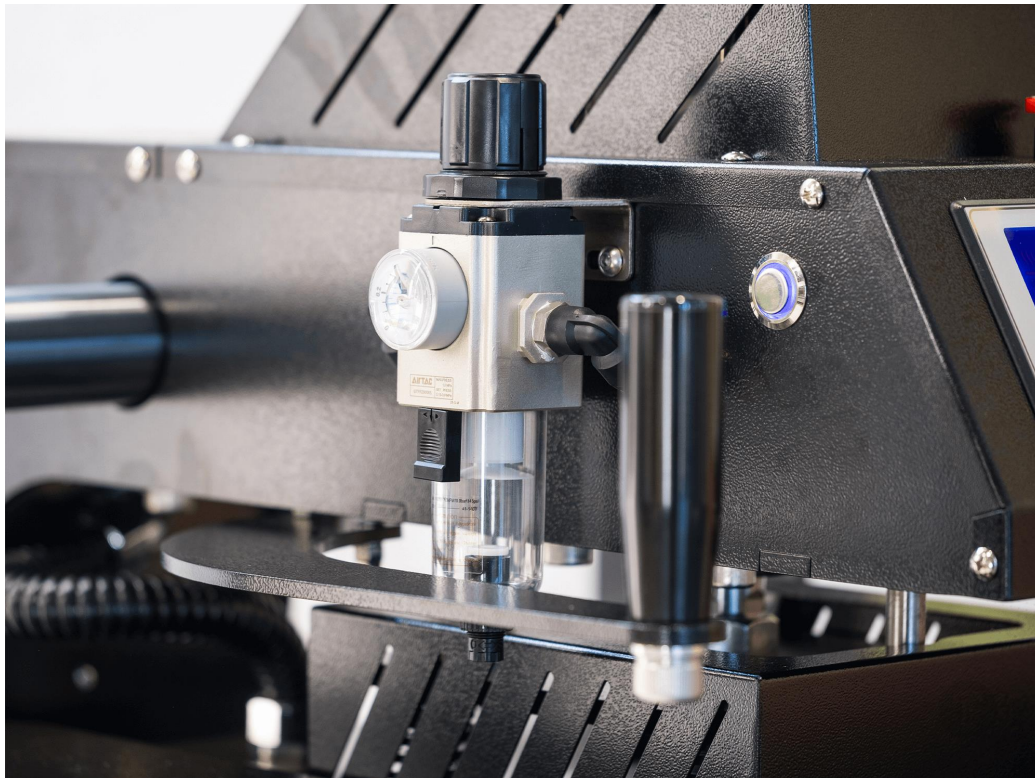
Nadat de transferpers via de hoofschakelaar (achterkant) en powerknop is aangezet, verschijnen de iconen en de actuele temperatuur en tijd. Het temperatuur icoon knippert. Wanneer de gebruiker op de knop “mode” drukt zal de actuele temperatuur beginnen te knipperen. Via de pijltjes is de temperatuur nu aan te passen. Bevestig de temperatuur door nogmaals op de “mode” knop te drukken.

4.2 Tijd instelling

Na het bevestigen van de temperatuur zal de tijd beginnen te knipperen. De tijd instellingen (in seconden) is via de pijltjes aan te passen. Bevestig de tijd door nogmaals op de “mode” knop te drukken.

4.3 Druk instelling

De druk bij deze transferpers wordt geregeld middels een aangesloten compressor (optioneel). Let er hierbij op dat de uitlaat druk op de compressor altijd hoger staat dan de druk die op de transferpers wordt ingesteld.



De druk regelen kan middels de zwarte draaiknop (uittrekken en naar links/ rechts draaien) aan de linker zijkant van het display (foto boven).

Overzicht druk-instellingen bij onderplaat van 40x50cm:

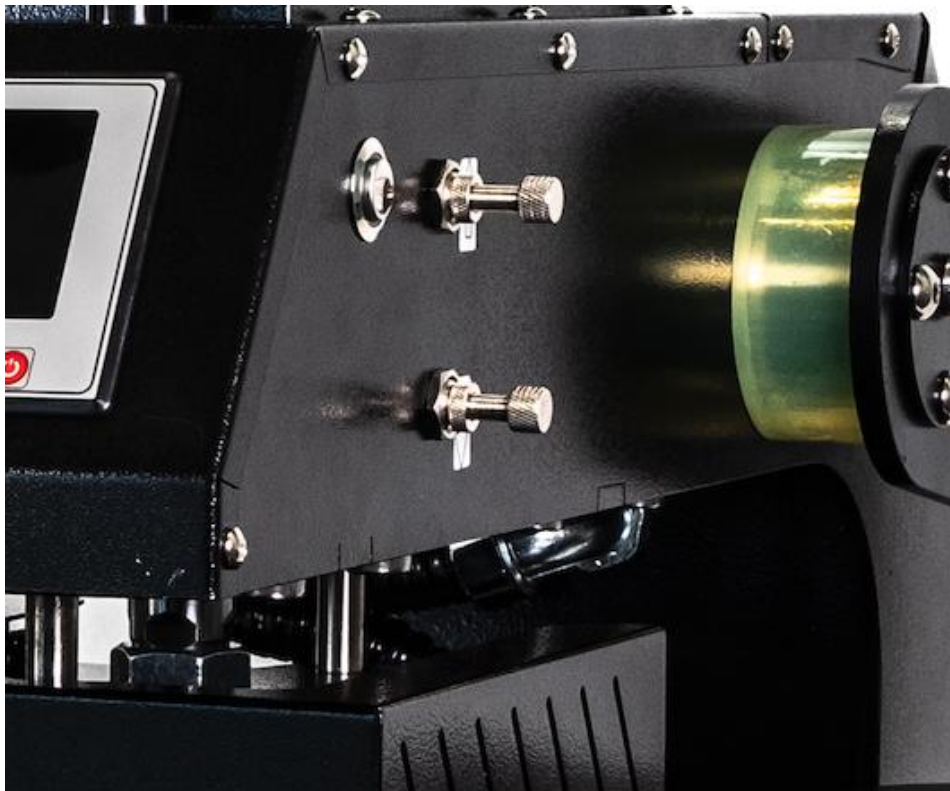
- Lage druk: 30 PSI / 0,2 MPa (2 bar)
- Middel druk: 60 PSI / 0,4 MPa (4 bar)
- Hoge druk: 90 PSI / 0,6 MPa (6 bar)

Voor regulier textiel raden we middel druk aan.

Let op: belangrijk is dat de druk verlaagd dient te worden wanneer er gewerkt wordt met kleinere onderplaten.

4.4 Instellen open/ sluitsnelheid

De open- en sluitsnelheid van de bovenplaat wordt geregeld via de 2 zilveren draaiknoppen aan de rechter zijkant van de pers.



4.5 Instellingen transfer materialen

Op de website van Transferpersshop.nl staan de aanbevolen transfer instellingen per merk en type folie (flex/ flock/ vinyl). Naast de temperatuur, tijd en druk vindt de gebruiker hier bij welke folie je meerdere kleuren over elkaar kan persen (multi-color). Daarnaast beschrijft Transferpersshop.nl de maximale wasbaarheid en de dikte van de folie. Ons advies is dan ook om eerst altijd een proefdruk te maken, voordat u over gaat op het persen van uw volledige productie.

Bekijk hier alle transferpers instelling: <https://www.transferpersshop.nl/transferpers-instellingen/>

5. Onderhoud en inspectie

Om een correcte werking van de transferpers te garanderen adviseren wij deze een aantal maal per maand te controleren.

5.1 Schroeven check

Door de druk en de draaiende onderdelen van elke transferpers kunnen schroeven en bouten na intensief gebruik los komen te zitten. Wij raden aan om elke maand de schroeven van je transferpers te controleren en zo nodig vast te draaien. Zo voorkom je dat onderdelen van de transferpers loskomen of schroeven kwijtraken.

5.2 Drukregelaar filter check

Aangezogen lucht via een compressor zorgt voor condens. Deze wordt opgevangen door de filter op de drukregelaar van de pers. Controleer elke maand de filter en laat eventueel condens uit. Dit kan door de knop onderaan de filter los te draaien.

5.3 Stofvrij

Zorg ervoor dat je jouw werkgebied schoon en stofvrij houdt. Stof kan namelijk schadelijk zijn voor de elektrische componenten van je transferpers (en die van je snijplotter). Wij raden aan om een transferpers minimaal één keer in de maand af te stoffen met een stofdoek of uit te spuiten met een luchtcompressor.

5.4 Hitte-plaat verzorging

Bedruk jij veel textiel? Dan heb je waarschijnlijk al wel eens teflon hitteplaat-beschermvellen voorbij zien komen. Deze teflon vellen worden gebruikt om de hitteplaat te beschermen tegen inkt en vuil. Je wil uiteraard niet dat vuil/ inkt van een vorige bedrukking op je nieuwe witte shirt gedrukt worden. Geen zin om bij elke druk het vel tussen de transferpers te leggen? Gebruik dan een TPS teflon hitteplaat beschermhoes.

5.5 Onderplaat-verzorging

Is de onderplaat van jouw pers al aan vervanging toe? Door intensief gebruik van de transferpers verslijt de siliconen mat op den duur. Hierdoor kan het voorkomen dat de pers de druk niet goed meer kan verdelen of de onderplaat beschadigd. Gelukkig hoef je niet de hele onderplaat te vervangen maar kan je een losse siliconen mat aanschaffen. Maak de siliconen mat minimaal één keer in de maand schoon met een vochtige doek om vuil-, stof- en inkt-resteren te verwijderen. De onderplaat/ siliconen mat nog beter beschermen? Gebruik dan een beschermhoes. De TPS teflon hoezen zorgen er daarnaast voor dat je kleding makkelijker kan positioneren.

6. Technische support

Mocht de transferpers onverwachts tegen een probleem of storing aanlopen bekijk dan onderstaande punten of neem contact met op met de leverancier (Transferpersshop.nl)

Storing	Mogelijk oorzaak
Transferpers gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none">• Onjuiste spanning op transferpers.• De stekker is niet juist bevestigd.• De stroomkabel in beschadigd.• De hoofdschakelaar staat uit.
Stroomkabel wordt warm	<ul style="list-style-type: none">• Kabel is niet direct in het stopcontact aangesloten.• De kabel komt met de hitteplaat in aanraking.
Transferpers sluit niet	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de druk. De uitlaat druk op de compressor moet hoger staan dan de druk op de transferpers.• De luchtslang zit niet goed aangesloten of verliest lucht.

Let op! Voor onderhoud van de machine en het oplossen van problemen wordt er geadviseerd om de stroomkabel uit het stopcontact te halen.

7. Veiligheidsvoorschriften

- Controleer de transferpers na het uitpakken direct op transport schade.
- Voorkom contact met de hitteplaat met uw handen.
- Zorg er bij het plaatsen van het transfer materiaal (flex, flock, etc.) voor dat de pers geheel geopend is.
- Haal bij langere stilstand van de transferpers de stekker uit het stopcontact (gelieve niet aan de kabel trekken maar aan stekker).
- Vervoer van de transferpers kan alleen wanneer deze geheel afgekoeld is.
- Onjuist of niet beoogd gebruik van de transferpers kan letsel opleveren.
- Voorkom condensvorming en plaats uw transferpers in een ruimte met een temperatuur tussen 10 en 40 graden Celsius.
- De transferpers bij vervoer alleen optillen aan de voet of bodemplaat.
- De volgende transferpers locaties moeten worden vermeden:
 - Locaties die blootgesteld zijn aan regen, vocht, vuil en stof.
 - Locaties die blootgesteld zijn aan zonlicht, mechanische trillingen en schokken.
 - Locaties waar brandbare of explosieve stoffen worden opgeslagen.
 - Locaties waar kinderen zonder toezicht kunnen vertoeven.
- Gebruik de transferpers uitsluitend voor geschikte materialen.
- Voorkom dat de stroomkabel in contact komt met de hitteplaat.
- Bedien de transferpers staande aan de voorzijde, met de daarvoor bedoelde handgreep.
- De stahoogte van de machine moet worden afgesteld aan de lengte van de persoon die de machine bediend.
- Machine niet onbeheerd achterlaten.
- Machine mag niet gebruikt worden wanneer de stroomkabel, beveiligings-elementen, etc. beschadigd zijn.
- De transferpers mag niet gebruikt worden door kinderen of personen die ongetraind zijn.