Gegevens actueel per: 30-10-2026 07:55

Link naar het product: https://www.cncworld.be/automatische-hydraulische-transferpers-50-x-40-cm-p-120.html



Automatische Hydraulische Transferpers 50 x 40 cm

Incl. BTW	**879.00 €**
Excl. BTW	**726.45 €**
VOORRAAD	**Beschikbaar**
Verzendtijd	**48 uur**
Catalogusnummer	**10089**
Fabrikantcode	**FM-STA3-4050**
EAN Code	**5907052591935**

Product omschrijving

ST4050 hydraulische hittepers - 400 × 500 mm

Grootformaat prints, automatisch geperst, met digitale instellingen en een veld van 400 × 500 mm.

400 × 500 mm1400 WTemperatuur 0–200°CDuur 0–999 s6 programma'sDruk via hydrauliek

Groot afdrukformaat met automatische pers

De ST4050 koppelt een plaat van 400 × 500 mm aan hydraulische druk en een automatische opening. Geschikt voor ateliers die vlot textiel en vlakke voorwerpen willen bedrukken: zodra het deksel dichtgaat, werkt een automatisme de volledige cyclus af.

Tijd en temperatuur regelt u binnen 0–999 s en 0–200°C. Het apparaat levert een vermogen van 1400 W. Doordat u de instellingen via het paneel bedient, kunt u de parameters laten aansluiten bij het transfermateriaal dat u verwerkt.

De persdruk van 1000 kg stelt u in op de machine zelf, en zodra het aftellen afloopt, opent de hittepers vanzelf. Met zes bewaarde programma's, plus een onderplaat die u naar buiten schuift, verlopen vervolgorders en materiaalwissels soepeler.

Thermische overdracht op textiel

Kenmerken die uw ideeën in de praktijk brengen

1

Ruimte voor uw afbeeldingen

Een onderplaat van 400 × 500 mm voor vlak printen.

2

Digitale tijd en temperatuur

Op de controller: tijd 0–999 s, temperatuur 0–200°C.

3

Hydraulische druk met automatisch openen

De ingestelde druk komt tot stand zodra het deksel dicht is, en als de cyclus eindigt, opent de pers.

4

Sublimeren en thermisch overdragen

Textiel en platte oppervlakken, voor zover geschikt voor de uitgekozen technologie, verwerkt u met één apparaat.

Verwarming en eindproducten

Open de video.

Een T-shirt en print goed positioneren

Open de video.

Het sluiten van de hittepers

Open de video.

Opening na overdracht

Uw idee wordt een product

Kleding met een eigen karakter

Teksten, beelden en emblemen op textiel dat voor warmteoverdracht geschikt is.

Persoonlijke cadeaus en gadgets

Een eigen beeld komt op vlakke artikelen die van een sublimatiecoating zijn voorzien.

Prints voor de zakelijke markt en voor evenementen

Beelden en aanduidingen op textielartikelen en vlakke gadgets.

Verwarmingsplaat

400 × 500 mm-bord voor uw projecten

Op de verwarmingsplaat van 400 × 500 mm kunt u vlakke transfers uitvoeren. Die ruimte is bedoeld voor logo's, teksten, afbeeldingen of patronen die u daarna op het product aanbrengt.

De grootte van het verwarmingsveld bepaalt in de personalisatiestudio hoe groot de uitvoering wordt. Dit model is geschikt om eigen prints te realiseren op textiel en op vlakke voorwerpen waarvoor thermische overdracht is voorzien.

Digitale regelaar

Zes vaste programma's voor diverse klussen

De ST4050 kan zes combinaties opslaan, telkens met druk, tijd en temperatuur. De temperatuur reikt van 0–200°C, de tijd van 0–999 s.

Dankzij bewaarde programma's is het eenvoudig om opnieuw de waarden te gebruiken die u in de studio gewoonlijk toepast. Het paneel brengt verwarmingsregeling en automatische drukregeling samen, zodat de voornaamste waarden bij elkaar staan.

Druk en bediening

Automatisch openen met hydraulische druk

Als het deksel dicht is, zet de hydraulische cilinder 1000 kg druk op zoals ingesteld en start de cyclus. Wanneer de tijd verstreken is, meldt de pers dat de cyclus klaar is en opent hij.

Het mechanisme perst en gaat open zodra de ingestelde tijd voorbij is. Dat komt van pas bij opeenvolgende afdrukken, zeker als de studio voor terugkerende opdrachten met bewaarde instellingen werkt.

Bodemplaat

Uittrekbare onderplaat voor makkelijkere bereikbaarheid

Doordat u de onderplaat naar buiten kunt trekken, legt u het product eenvoudiger neer en neemt u het weer weg. Een afneembare hittebestendige siliconen rug, plus een Teflon-oppervlak, completeren de werkzone.

Afbeeldingen leggen gaat gemakkelijker op een plaat die verder reikt dan het bovenste verwarmingselement. Dit constructiedetail merkt u wanneer u de volgende stukken klaarmaakt.

Zowel textiel als gepersonaliseerde gadgets

Textiel thermische overdracht

- FLEX- en FLOCK-prints
- Gebruiksklare DTF-transfers voor textiel

Sublimatie

- Textiel voor sublimatie
- Items met een vlak oppervlak en een sublimatiecoating

Wat spreekt er in het voordeel van dit model?

Functies die specifiek bij uw werkplaats passen.

- **Formaat naar uw projecten** - De afdrukzone is vlak en wordt afgebakend door de plaat van 400 × 500 mm.
- **Hydrauliek met automatische opening** — Bij gesloten deksel werkt de ingestelde druk, en na de cyclus gaat de pers vanzelf open.
- **Instellingen binnen handbereik** - Op het paneel regelt u tijd en temperatuur digitaal.

Open de video.

Foto van papier

Nog meer mogelijkheden

Open de video.

Klaar afdruk op een T-shirt

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Werkveld	400 × 500 mm
Stroom	1400 W
Temperatuurinstelbereik	0–200°C
Tijdsbereik	0–999 s
Voeding	230 V, 50 Hz
Afteltijd	Automatisch
Opwarmen tot 200°C	Over 5 min
Gewicht van het apparaat	31 kg
Druk	Hydraulisch, automatisch, voor 1000 kg
Opening	Automatisch
Programma's	6
Bodemplaat	Intrekbaar

Apparatuur instellen

- transferpers met een plaat van 400 × 500 mm
- Stroomkabel
- Instructie
- Siliconenprimer

Vragen vóór aankoop

Welk veld biedt het moederbord?

400 × 500 mm.

Welke waarden kunt u regelen?

Temperatuur 0–200°C, tijd 0–999 s.

Wat automatiseert ST4050?

Een hydraulische klemming van 1000 kg; de pers telt af en opent zichzelf zodra de cyclus afloopt. Er zijn zes programma's in het toestel bewaard.

Is de bodemplaat uitschuifbaar?

Ja. Zo kunt u het product eenvoudiger plaatsen en weer wegnemen.

Uw eigen ontwerpen verwerken tot eindproducten

Kies voor een hittepers met een veld van 400 × 500 mm en de functies waarmee uw werkplaats uit de voeten kan. Bij een gesloten deksel werkt de ingestelde druk, en na afloop van de cyclus gaat de pers vanzelf open.