XTOOL WONDERPRESS · MODULARNA AUTOMATSKA PREŠA

Jedan uređaj za prešanje, 3D i sušenje DTF-a.

Automatska preša s **tri izmjenjiva modula**: prešanje, 3D oblikovanje i pećnica.

Grijaća ploča se sama spušta, preša pritiskom do 100 kg i nakon završetka se podiže. Zamjenom modula isti uređaj vakuumski oblikuje folije, sublimira maske za mobitele ili suši DTF folije. Modul mijenjate bez alata, uređaj ga sam prepoznaje.



380 × 380
mm grijaća ploča modula za prešanje

20–100 kg
automatski pritisak, u koracima po 1 kg

80–210 °C
temperatura, u koracima po 1 °C

75 mm
najveća debljina materijala pri prešanju

5 načina
prešanje, sušenje, sublimacija u pećnici, vakuum, 3D sublimacija

P

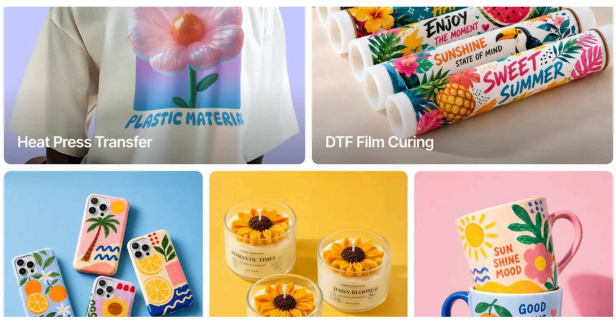
Tisak po narudžbi i DTF

- Automatsko prešanje majica, dukserica i torbi pritiskom do 100 kg.
- Craft Oven Module suši DTF folije do 432 × 432 mm.
- Dual Station: sljedeći komad pripremate dok se prvi preša.
- Laser Positioning Pen za jednak položaj motiva u seriji.

D

Kreativci, pokloni, škole

- Sublimacija šalica u pećnici, do 3 istodobno (podatak xTool).
- 3D sublimacija maski za mobitele, bedževa i tipki.
- Vakuumski kalupi za sapun, svijeće i epoksidnu smolu.
- Savijanje akrila, polimerna glina, skupljajuća plastika.





MODULI I PAKETI

Glavna jedinica + modul = novi postupak

Osnova je glavna jedinica s modulom za prešanje (Heat Press Module). Moduli se umeću u izvlačnu podlogu, module Craft Oven i 3D Form mijenjate bez isključivanja uređaja. Zaslon prikazuje postavke za postavljeni modul.



Heat Press Module

u svim paketima

Ravno prešanje: DTF, HTV i sublimacija na tekstil, akril, drvo, metal i keramiku sa sublimacijskim premazom.

- ploča 380 × 380 mm, 80–210 °C
- 20–100 kg, vrijeme 1–999 s
- automatsko ili ručno pokretanje



Craft Oven Module

Pećnica s filtrom: sušenje DTF folija i sublimacija šalica sa skupljajućom folijom.

- DTF folije do 432 × 432 mm
- komora 397 × 157 × 78,7 mm
- 3-slojni filtar (predfiltar, ugljen, HEPA H13)



3D Form Module

Ugrađena vakuumska pumpa, dva načina: vakuumsko oblikovanje i 3D sublimacija.

- vakuum do −90 kPa
- oblikovanje: predmet do 258 × 203 × 90 mm
- 3D sublimacija: do 230 × 124 × 14 mm

Dual Station P0102000272

Klizna podloga s dvije stanice i drugim modulom za prešanje. Na jednoj stanici prešate, na drugoj pripremate sljedeći komad. Radi samo u ručnom načinu.

Laser Positioning Pen P0102000273 / 274

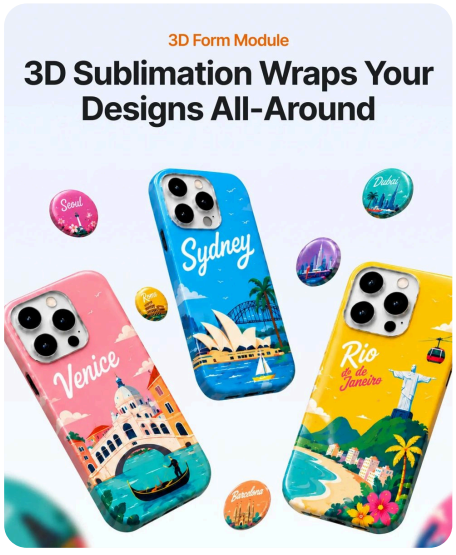
Laserski pokazivač s magnetnim nosačem: vodoravna linija ili križ za jednak položaj motiva u seriji. Laser klase 1.

Paketi xTool WonderPress

PAKET	ŠIFRA	PREŠANJE	CRAFT OVEN	3D FORM	DUAL STATION
Heat Press Standalone	P0101000652	●	–	–	–
Heat Press + Craft Oven Module	P0101000652-P0102000270	●	●	–	–
Heat Press + 3D Form Module	P0101000652-P0102000271	●	–	●	–
All-in-One Bundle	P0101000652-P0102000270-P0102000271	●	●	●	–
Efficiency Boost Deluxe Bundle	P0101000652-P0102000270-P0102000271-P0102000272	●	●	●	●

Module i Dual Station možete dokupiti i naknadno. Uz Craft Oven dolaze mrežica, brtveni okvir, rukavice, skupljajuća folija i sublimacijski papir. 3D Form ima okvire, nosač za bedževe, kalup i početni paket folija.







UPRAVLJANJE I SOFTVER

Okretni gumb na uređaju, xTool Studio na mobitelu



BEZ RAČUNALA

Postavke izravno na preši

Zaslon 1,8" (45,7 mm) s okretnim gumbom: odaberete materijal ili sami postavite temperaturu, vrijeme i pritisak. Sporo okretanje mijenja vrijednost za 1 jedinicu, brzo za 5. WonderPress ima 20 ugrađenih predložaka i radi i bez internetske veze. Pri isključivanju sprema postavke.

Aplikacija xTool Studio
povezivanje putem Bluetootha i Wi-Fi mreže (2,4 GHz); WonderPress podržava mobilnu aplikaciju, ne i desktop.

Omiljene postavke
vlastite postavke za materijale drugih proizvođača, do 10 po načinu rada.

Kalibracija visine za vakuum
automatsko podešavanje razmaka ploče za brže zagrijavanje folije.

Dizajn za maske i bedževe
mrežni generator Aimake (Photo Case & Badge Generator) za motive na foliji 148 × 254 mm.

Knjižnica materijala
službeni preporučeni parametri; odabir materijala i podloge, sinkronizacija sa zaslonom.

Auto Press
gurnete podlogu i prešanje počinje samo kad se postigne temperatura.

Ažuriranja i jezici
ažuriranje softvera, 8 jezika zaslona, °C ili °F, izvoz dnevnika.

Upozorenja
push obavijesti o stanju uređaja u aplikaciji.

Preporučeni parametri xTool (izbor)

PRIMJENA	MODUL	TEMPERATURA	PRITISAK / VAKUUM	VRIJEME
Puff HTV na pamučnoj majici	prešanje	145 °C	100 kg	10 s, hladno skidanje
Sublimacija na poliester	prešanje	210 °C	75 kg	60 s
Sušenje DTF folije	Craft Oven	210 °C	–	180 s
Šalica, prednja / stražnja strana	Craft Oven	210 °C	–	900 s / 600 s
Folija TPU ili HIPS (0,5–1 mm)	3D Form	127 °C	visoki vakuum	–

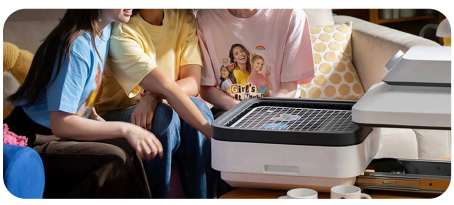
SIGURNOST

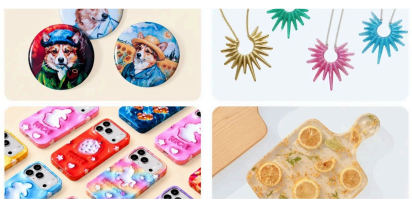
- **Izvlačna podloga**: materijal postavljate dalje od grijaće ploče.
- **Automatski prelazak u stanje pripravnosti** nakon 15 minuta neaktivnosti.
- **Zaštita od pregrijavanja**.
- **Zaustavljanje**: tipka Start/Stop zaustavlja spuštanje i podiže ploču.
- **Craft Oven** s 3-slojnim filtrom; filtar je potrošni dio.

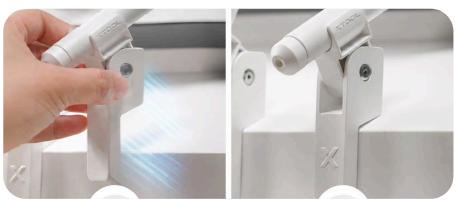
- Ploča i podloga su vruće; ne posežite rukama ispod ploče.
- Rad u prozračenom prostoru; ne obrađujte PVC i nepoznate materijale.
- Rad pri −10 do 35 °C i 30–80 % vlage, samo u zatvorenom prostoru.
- Dual Station ima jake magnete: 15 cm razmaka od srčanih stimulatora.

DIMENZIJE I TEŽINA

Glavna jedinica	418 × 549 × 410 mm · 22 kg	**Craft Oven Module**	465 × 465 × 140,7 mm · 4,33 kg
3D Form Module	522 × 410 × 108 mm · 6,78 kg	**Dual Station**	876,5 × 410 × 57,2 mm · 8,8 kg







SLOŽITE OPREMU

DTF linija, dodaci i materijal



xTool Apparel Printer Plus DTF

DTF pisač za motive u boji. Foliju osušite u Craft Oven Module, zatim je prenesete modulom za prešanje. Dostupno kod nas.



Dual Station

Dvije stanice i drugi modul za prešanje za serije. Potrebna širina stola 1.343 mm.

Šifra: P0102000272



Laser Positioning Pen

Vodoravna linija ili križ, magnetni nosač. xTool ga ne preporučuje uz Dual Station.

P0102000273 · P0102000274



Adjustable Phone Case Jig

Podesivi nosač za iPhone maske pri sublimaciji, HTV-u ili vakuumskom oblikovanju.

Šifra: P0104001917

Folije za vakuumsko oblikovanje

Početni paket 50 folija TPU, PETG i HIPS (255 × 310 mm).

P0104001657-P0104001687-P0104001587



xTool WonderPress Filter

Zamjenski filtar za Craft Oven Module.

Šifra: P0104001584

Teflonska folija (3 kom)

Zaštitni sloj pri sublimaciji, da ploča i proizvod ostanu čisti.

Šifra: P0104001579



Sublimacijski papir i folija

Papir 50 ili 150 listova; bijela folija za 3D sublimaciju (20 kom).

P0104001581 · P5020364 · P0104001590



Sublimation Blanks Starter Pack

76 sublimacijskih proizvoda za prve projekte s uređajem WonderPress.

P0104001581-...-P0104001873

HTV, sublimacija ili DTF? HTV folije i unaprijed otisnute transfere prešate bez pisača. Za sublimaciju trebate sublimacijski pisač ili otisnute transfere. Za DTF koristite pisač xTool Apparel Printer Plus: sušenje obavlja Craft Oven Module, a prijenos modul za prešanje.

Prednosti

- automatski pritisak do 100 kg i 75 mm visine za debelu odjeću
- jedan stroj za prešanje, pećnicu i vakuumsko oblikovanje
- zamjena modula bez alata, automatsko prepoznavanje
- radi samostalno ili s aplikacijom xTool Studio

Ograničenja — dobro je znati

- moduli rade samo s glavnom jedinicom WonderPress
- s Dual Station samo ručno pokretanje, visina 34 mm (54 mm bez jastučića)
- za vakuum samo predmeti uži pri vrhu, bez podreza
- aplikacija samo za mobitel, Wi-Fi samo 2,4 GHz

ZAŠTO KOD NAS

Preša, pisač i materijal na jednom mjestu

Pomažemo odabrati paket i postupak (HTV, sublimacija, DTF ili 3D), podesiti parametre za vaš materijal i složiti cijelu liniju. Demo po dogovoru, podrška na slovenskom i hrvatskom.



Prvi službeni xTool partner za Sloveniju i Hrvatsku: demo centar, prodaja i servis

Graving d.o.o. · Bratovševa ploščad 34, 1000 Ljubljana · demo po dogovoru

više od 35 godina tradicije u graviranju

gravingx.com

+386 1 777 47 44

info@graving.si