SINGLE-PASS NYOMTATÁS

Wonderjet WONDER INNO WD200

single-pass ipari nyomtató és gépsor



A WONDER INNO WD200 ipari mikro-piezo fejekkel, 1200 dpi alapfelbontással, akár 150 m/perc sebességgel nyomtat – a gyártó szerint 4500–13 000 ív/óra valós teljesítménnyel. A nyomtató önállóan is működik, de előbevonó, infravörös szárító, lakkozó, hornyoló, rotációs stancoló és non-stop rakatoló modullal teljes inline gépsorrá bővíthető.

2,5 m/s
MAX. SEBESSÉG

1200 dpi
ALAPFELBONTÁS (1800-IG BŐVÍTHETŐ)

800–2500 mm
NYOMTATÁSI SZÉLESSÉG

13 000 ív/óra
MAX. TELJESÍTMÉNY

GYÁRTÓ
Wonderjet

Magyarországon a Hesse Trade Kft. forgalmazza. Az ajánlatkéréstől a szállításon és a telepítésen át a szervizig és az alkatrész-ellátásig egy kapcsolattartóval, magyarul.

FŐBB ELŐNYÖK

Flexó kiváltása
150 m/perc, klisé és átállás nélkül – közepes és nagy sorozatban is gazdaságos.

Kész doboz egy menetben
Inline szárítás, lakkozás, hornyolás és stancolás – kevesebb anyagmozgatás, kevesebb kezelő.

Gyors munkaváltás
A hornyoló 2 perc alatt áll át; a nyomtató sorbanyomtatással megállás nélkül vált.

Nagy üzemidő
A gyártó szerint a hagyományos nyomógépeknél lényegesen magasabb rendelkezésre állás.

RÖVIDEN

KATEGÓRIA
Single-pass ipari digitális nyomtató / gépsor

ANYAG
Barna/fehér hullámkarton, mézsejt-lemez, szárítóval félig bevonatos karton

FEJ
Ipari mikro-piezo nyomtatófej

MODELLEK
WD200+, WD200++, WD200S, WD200J

MŰSZAKI ADATOK

WONDER INNO WD200 — kivitelenkénti nyomtatási adatok

PARAMÉTER	WD200+	WD200++	WD200S	WD200J
Alapfelbontás	≥600×200 dpi	≥1200×150 dpi	≥1200×200 dpi	≥360×200 dpi
Sebesség felbontásonként	**600×200: 1,8 · 600×300: 1,2 · 600×600: 0,65 m/s**	**1200×150: 2,5 · 1200×300: 1,6 · 1200×600: 1,0 m/s**	**1200×200: 2,5 · 1200×300: 1,6 · 1200×600: 1,0 m/s**	**360×200: 1,75 · 360×450: 1,15 · 360×600: 0,88 m/s**
Színek	CMYK	CMYK	CMYK + világos cián, világos bíbor	CMYK vagy CMYK+2W
Nyomtatási szélesség	**800–2500 mm (egyedi méretre is)**			
Lemezméret	szélesség 400–2500 mm · hossz min. 420 mm, automata adagolással max. 2400 mm, kézi adagolással max. 4500 mm			
Lemezvastagság	1,2–20 mm			
Adagolás	Automatikus élről adagolás, végig vákuumos asztal			
Festék	Vizes bázisú dye és pigment, automatikus ellátás			
Teljesítményfelvétel	kb. 22–24 kW (nyomtató) · stabilizátor 80 kW			
Gépméret / tömeg (nyomtató)	5976×7500×2451 mm · 9000 kg			
Környezet / energia	Zárt helyiség, 20–25 °C, 50–70% páratartalom · AC 380 V ±10%, 50–60 Hz · sűrített levegő 6–8 bar			
Opció	Változó adat, ERP-csatlakozás			

Gépsormodulok (WD200S konfiguráció)

Előbevonó egység	bevonatos kartonhoz · 2,2 m/s · max. 2500×2000 mm · 1,5–10 mm · 1700×4800×1900 mm, 3000 kg
Infravörös szárító	50–200 °C · 19–38 kW egységenként · 2960×2230×1450 mm, kb. 1500 kg
Lakkozó egység	vízálló, fényes bevonat · 2,2 m/s · max. 2500×2000 mm · 1,5–10 mm · 1700×4800×1900 mm, 3000 kg

Nagysebességű hornyoló	kétszervós · max. 120 ív/perc, 2,0 m/s · horonymélység 350–500 mm · min. horonytávolság 65 mm · késállítás 0,5 mm-en belül · átállás 2 perc · 5660×2000×1980 mm, 7500 kg
Rotációs stancoló	bigelés, szélvágás, hornyolás, sarokvágás, perforálás · önállóan 50 ív/perc (1,9 m/s), inline 40 ív/perc (1,6 m/s) · 1–5 mm stancolási vastagság · hengerátmérő 550 mm · 5200×1850×1930 mm, 6500 kg
Non-stop rakatoló	automatikus gyűjtés és rakatolás, megállás nélküli rakatcsere · 7800×3700×2780 mm, 4000 kg

WD200J nagy denzitású gépsor függőleges hornyolóval

Sebesség	**360×280 dpi: 2,2 m/s (CMYK) · 1,6 m/s · 360×360 dpi: 1,3 m/s**
Festék / színek	Nagy denzitású vizes pigment · CMYK + fehér (opció)
Nyomtatási szélesség	580–2500 mm (egyedi méretre is) · lemezszélesség 1800–2500 mm, min. 400 mm
Lemezvastagság	1,2–20 mm
Hornyoló egység	A-méret 350 mm-től korlátlan · B-méret 150–1600 mm · S max. 370 mm · min. (H+Sz) 350 mm · ragasztófül 75 mm · hornyolási vastagság 1,5–10 mm
Teljes gépsor	15 000×6400×2453 mm · 29 500 kg · kb. 70 kW · stabilizátor 100 kW

AJÁNLATKÉRÉS

Kérjen ajánlatot erre a gépre

Az adatlapon szereplő információkat a gyártói dokumentációk alapján, nagy gondossággal állítottuk össze, ennek ellenére tévedés vagy elírás előfordulhat, és egyes adatok a gyártó fejlesztései miatt változhatnak. A pontos műszaki adatokról és az Ön igényeihez illő kivitelről érdeklődjön kollégáinknál – a mindenkor érvényes adatokat az árajánlat tartalmazza.

Az adatlap a weboldal adataiból készült: 2026. november 3..

TELEFON
+36 70 507 6556

E-MAIL
info@hessetrade.com

IRODA
H-2220 Vecsés, Baross Gábor út 195/66. A. épület 12. ajtó

A GÉP ONLINE
hessepack.digitalpassion.hu/gep/wonderjet-wonder-inno-wd200