

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení	48 V DC – požadovaný výkon 320 W Možnosti: adaptér AC/DC, napájecí zdroj DIN AC/DC nebo napájecí zdroj 48 V DC 320 W zajištěný zákazníkem	Připojení	2 x porty USB-A pro paměťové karty 1 x port RS232 (ETH-LAN) pro datovou komunikaci s pevnou IP adresou nebo DHCP Komunikační porty: 30000, 91 00 nebo přizpůsobitelné Ethernetový port PoE (ETH-DISPLAY) pro připojení HMI a napájení
HMI	Na bázi HTML stránek 7" kapacitní barevné HMI s PoE a magnetickým uchycením PC s prohlížečem jako alternativa Vícejazyčné: IT, EN, DE, ES, FR, CS, HU, KO, NL, PL, RU, ZH, AR Intuitivní ikony pro výběr parametrů a funkcí	Podmínky Okolní podmínky	Skladovací teplota: od -20 °C do +50 °C Provozní teplota: od +5 °C do +40 °C Vlhkost okolí: od 10 % do 60 %, bez kondenzace Stupeň ochrany tiskárny a aplikátoru: IP20 Stupeň ochrany dotykového panelu: IP20 (volitelně IP55) Nevhodné pro použití ve výbušném prostředí (ATEX)
Samostatná tiskárna	Není potřeba stlačený vzduch: plně elektrická Tlak tiskové hlavy na etiketu se automaticky detekuje pomocí softwarové kalibrace „Mikro“ tangenciální nastavení tiskové hlavy s jednoduchým válcovým tiskem Verze LH a RH Rozměry kompatibilní s PRINTESS 4 a PRINTESS 6 Vysoká autonomie pásky: až 1 200 m s integrovanou funkcí úspory pásky Větší autonomie papíru u verze XT	Normy	Tiskový a aplikační systém PTS se standardním aplikátorem v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES Kompatibilní nosiče: 595UR40 (libovolný model a konfigurace)
Tiskové hlavy	Typ s rohovými hranami, 300 DPI: 1 07 mm (4 palce), 1 28 mm (5 palců), 1 60 mm (6 palců)	Software	EASYCODE32, ELIB32/64, LABELCRAFT, NICELABEL PTS dokáže přijímat soubory štítků ve formátu ZPL z programů: BARTENDER, CODESOFT, LABELVIEW, BAR-ONE, COLOS, Manage.ID atd.
Hlavní vlastnosti	Zjednodušený průchod papíru Napětí papíru a pásky řízené bezkartáčovými motory Vypínač se zelenou/červenou stavovou LED diodou na přední straně Přední kryt s nastavitelnými třením závěsů Průhledný zadní kryt pro úplný přehled o motorech, řemenicích, řemenech a elektronických deskách	Spotřební materiál	Páska: Délka: max. 1 200 m Standardní šířka: 30, 40, 55, 85, 110, 130, 150, 165 mm Strana s potiskem: vnitřní (standard EIDOS) nebo vnější (volitelně pomocí softwarového parametru) Papír: Maximální vnější průměr role: max. 250 mm pro PTS, max. 350 mm pro PTS-XT Maximální průměr navinuté role: 310 mm Maximální šířka silikonizovaného papíru: 170 mm Standardní průměr jádra role: 76 mm (3 palce) Maximální délka tisknutelné etikety: standardně 210 mm (delší etikety k dispozici na vyžádání) Minimální délka tisknutelné etikety: 5 mm Maximální šířka tisknutelné etikety: 160 mm (s 6palcovou tiskovou hlavou)
Údržba	Elektronické desky, papírová fotobuňka, tisková hlava, tiskový válec, kódovací válec pásky a podávací válec papíru lze snadno vyměnit	Typy materiálů pro	Vellumový papír, křídový papír, bílé plastové štítky Průhledné plastové štítky (pouze s černou značkou nebo otvorem v mezeře mezi štítky) Termální papír (tištěný termálními hlavami řady KCE)
Hmotnost tiskárny	Model PTS: 27 kg (bez spotřebního materiálu) Model PTS-XT: 29 kg (bez spotřebního materiálu)		
Celkové rozměry	Model PTS (Š x V x H): 550 x 393 x 360 mm Model PTS-XT (Š x V x H): 655 x 393 x 360 mm		

Maximální rychlost tisku*

Maximální dosažitelná rychlost tisku závisí na materiálu štítků, použité páse a šířce tiskové hlavy.

MATERIÁL ŠTÍTKŮ	TPH 4" 107 mm Max (mm/s)	TPH 5" 128 mm Max (mm/s)	TPH 6" 160 mm Max (mm/s)
Vellumový papír	500	450	400
Křídový papír	600	550	500
Bílý a průhledný plast (PP, PE, PET)	1 000	850	700

*Výkon je zaručen pouze při použití spotřebního materiálu EIDOS.

Kompatibilní aplikátory

Kompletní řada:
Linear Short, Long, Extra-Long, Ultra-Long - Linear Wrap - Rotor Short, Rotor Long

Rotor Fast - Static Blow - 3-SIDES - DELTA-V - Direct Dispensing
Poznámka: Některé aplikátory mohou vyžadovat přívod stlačeného vzduchu
Spotřeba vzduchu při tlaku 6 bar pro aplikátory LINEAR, ROTOR, 3-SIDES a DELTA-V
Špičková spotřeba při tlaku 6 bar: 40 l/min
Průměrná spotřeba: 5 až 6 litrů na cyklus



LINEAR



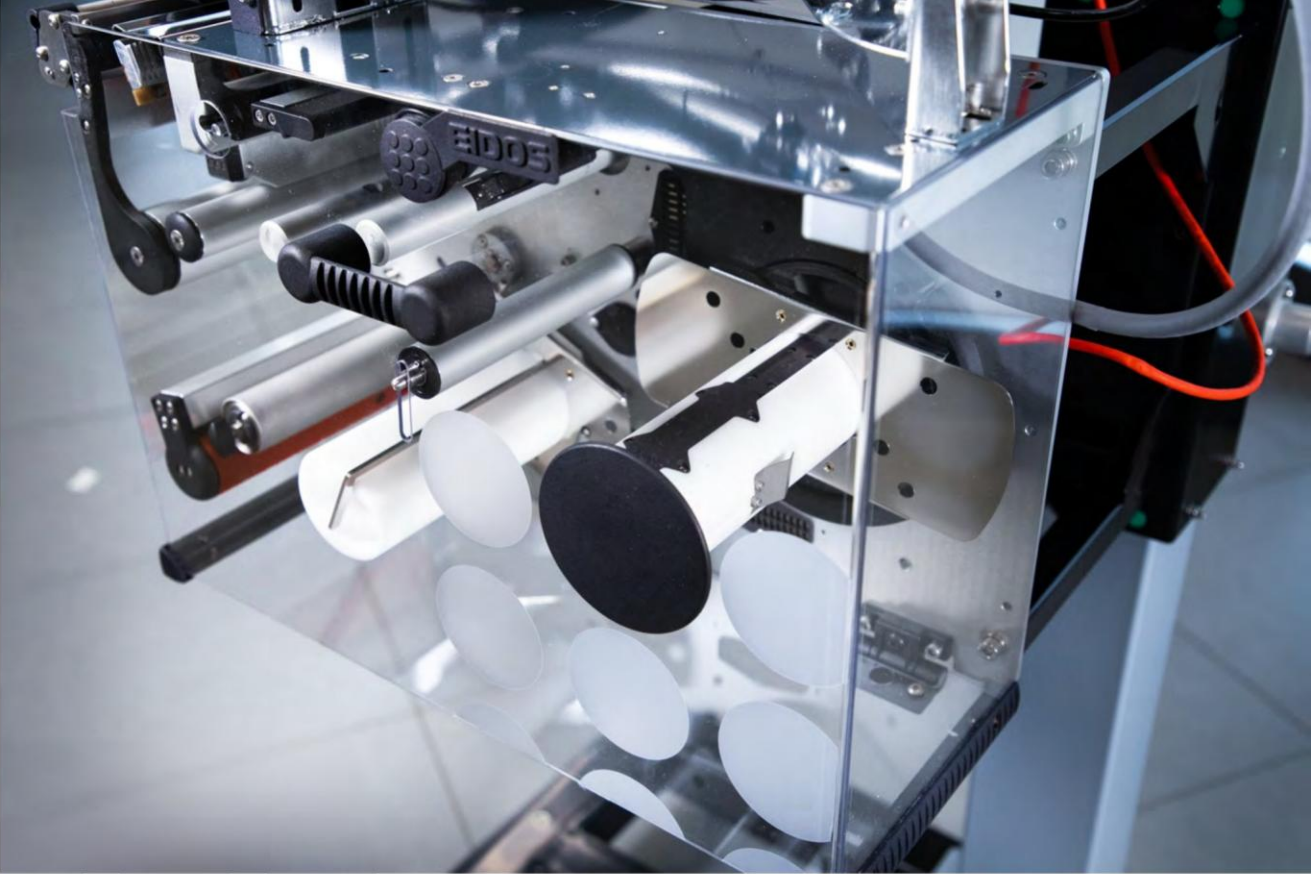
ROTOR-FAST



3-SIDES



DELTA-V



Výkon. Technologie. Bezpečnost.

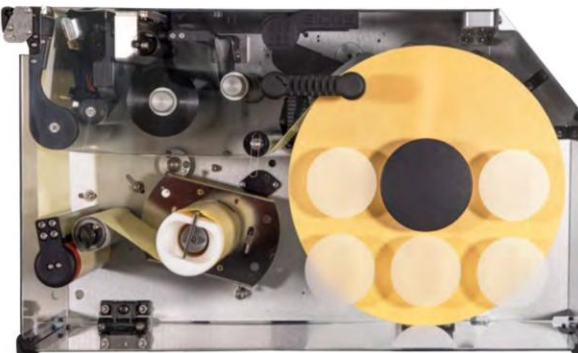
Navrženo pro zjednodušení procesů tisku a aplikace.
PTS vám dává svobodu měnit konfigurace během několika sekund,
díky vyměnitelným tiskovým hlavám, elektronice vyměnitelné za
provozu a robustní, kompaktní konstrukci.
Více než jen stroj: je to platforma postavená pro budoucnost.

MAXIMÁLNÍ SNADNOST OBSLUHY: NOVÝ PTS

Nový PTS představuje šestou generaci systémů Print & Apply vyvinutých společností EIDOS. Je navržen tak, aby splňoval rostoucí požadavky na flexibilitu, spolehlivost a rychlost při tisku a aplikaci etiket v moderních výrobních prostředích. Systém PTS, vycházející z oceněné technologie TTO pro flexibilní obaly a kompletně přepracovaný pro tisk a aplikaci, spojuje ergonomii, modularitu a vysoký výkon v jednom kompaktním a inteligentním stroji.

SMART X-MOTOR

- Servomotor zcela nahrazuje stlačený vzduch: menší složitost, nižší nároky na údržbu.
- Řízený pohyb tiskové hlavy
- Optimální tiskový výkon
- Podporuje pokročilé systémy úspory pásky, které patří k neúčinnějším na trhu
- Přesné řízení polohy tiskové hlavy



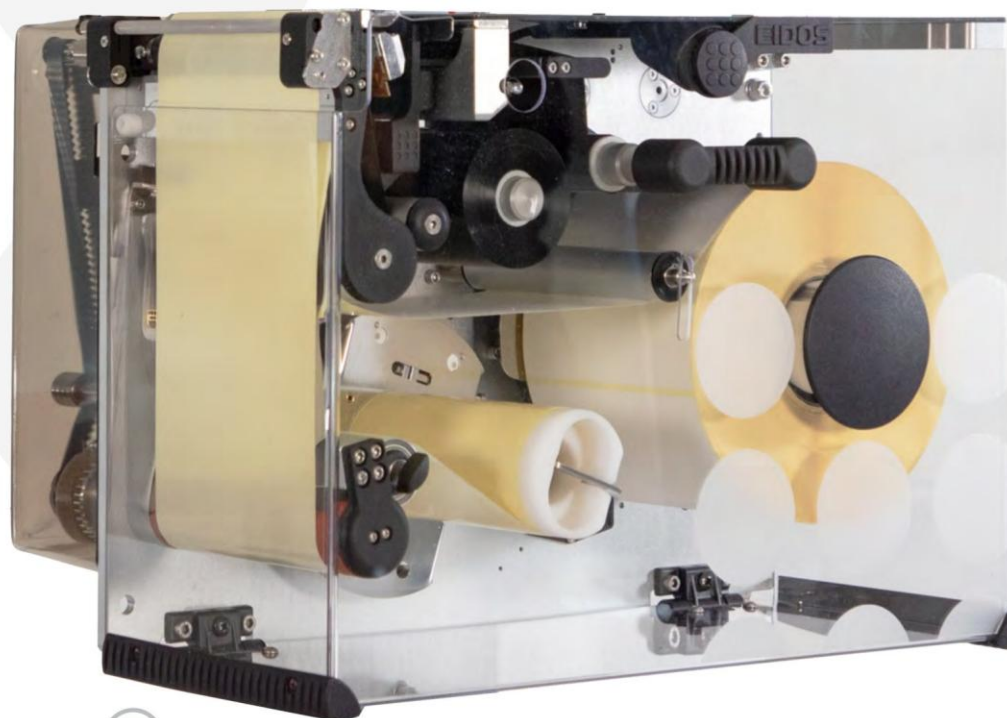
VYNIKAJÍCÍ TISKOVÝ VÝKON

Samostatná tisková jednotka s volitelným podavačem a uživatelským rozhraním (HMI). Dokonalá integrace do balicích a stávajících výrobních linek. Role fólie o délce až 1 200 m pro delší provoz bez zásahu obsluhy. Štítky o průměru až 250 mm, s možností rozšíření na 350 mm pomocí **modulu s vysokou kapacitou**.



QUICKHEAD X-CHANGER

- Modulární konstrukce umožňuje použití tiskových hlav o velikosti 4", 5" nebo 6" (107/128/160 mm), které lze vyměnit během několika sekund, aniž by bylo nutné vyměňovat celý systém.
- Výměna tiskové hlavy bez použití nářadí během několika sekund
- Magnetické uchycení s mechanickou pojistkou
- Snadný přístup pro výměnu, údržbu a čištění



QUICKTRONIC X-CHANGER

Elektronika typu plug & play je integrována do šasi, ale lze ji vyměnit samostatně. Funkce výměny za provozu: elektronický modul lze vyměnit bez zastavení linky.

Rozsáhlé komunikační možnosti: Ethernet, Wi-Fi, digitální I/O, sběrnice CAN a další.
Žádné technologické bariéry: kompletní přizpůsobení vašemu prostředí.

ELEGANTNÍ A INTELEKTUÁLNÍ DESIGN

Díky optimalizovanému designu a modulárnímu šasi je PTS kompaktnější než jakýkoli srovnatelný stroj: je pouze o 18 mm širší než verze Printess 4", ale o 37 mm užší než verze 6". Ideální řešení pro každou výrobní linku.



INTELEKTUÁLNÍ PŘÍSTUP

Stroj PTS lze ovládat na dálku prostřednictvím webového prohlížeče z počítače nebo smartphonu, případně pomocí volitelného displeje HMI. Zjednodušené operace pro diagnostiku, konfiguraci a údržbu.

