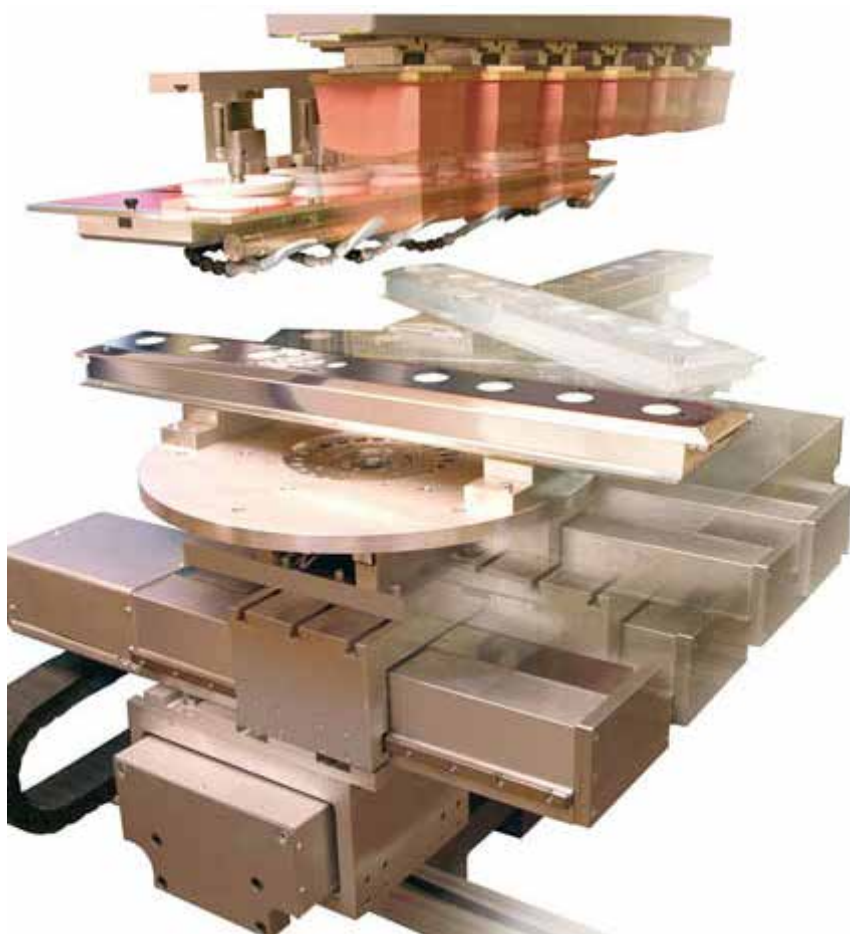


## FLEXIBLE

LOGICA 01  
LOGICA 02  
LOGICA 03

LOGICA 04  
LOGICA 05  
LOGICA 05.5

LOGICA 06  
LOGICA 07  
LOGICA 08



### PŘEDNOSTI STROJŮ ŘADY FLEXIBLE:

- Plně elektrický provoz.
- Až 8 os pohybu, snadno programovatelných.
- Až 10barevný tisk (se strojem Logica 08).
- Všechny mechanické pohyby jsou motorizované a řízené pomocí číslicového řízení, tím zaručují vysokou přesnost poskytují vysokou flexibilitu provozu a jednoduchost bez kompromisů.
- Jejich čistě elektrické ovládání představuje značnou výhodu ve srovnání s ekvivalentními pneumatickými stroji.
- Jsou vyrobené z lehké slitiny a speciální oceli.
- Eco-friendly k životnímu prostředí. Hermeticky uzavřený systém barevníku zabraňuje zvýšenému odpařování ředidel.
- Nezávislé nastavení rychlosti pro každou ze šesti pohybů a schopností uložit je do paměti společně s dalšími nejdůležitějšími parametry tiskového cyklu.
- Doba přenastavení snížena na pár minut, a to díky pozornosti věnované využití nejmodernějších ergonomických principů v oboru.
- Díky kvalitě mechanického designu je zaručená hladká operační funkce, což vede k extrémně tichému chodu, který umožňuje použití těchto strojů v jakémkoli prostředí.
- Možnost tisku pod tiskovou plochou umožňuje potisk kteréhokoli místa potiskovaného dílu, a to i u velmi rozměrných předmětů.
- Výroba byla koncipována tak, aby garantovala dlouhou funkční životnost bez údržby.
- Všechny doplňkové funkce lze spustit přes číslicovou klávesnici s alfanumerickým displejem.
- Funkce odpočítávání a programy v paměti s různými tiskovými parametry pro snadné nastavení.
- Možnost tisku v rozdílných výškách stejného objektu, jednoduché nastavení zdvihu tamponu pomocí klávesnice.

### CHARAKTERISTIKA:

Tyto stroje s plně elektrickým provozem a CNC funkcí se vyznačují snadným ovládním, nastavením a správou os potiskovaného dílu spojenou s extrémně rychlými změnami ve výrobě. Tím umožní zkrátit čas pro nastavení vícebarevného tamponového stroje na minimum.

Stroje řady Flexible jsou proto ideální volbou do přerušovaných výrobních sérií, tam kde se tiskne více než jedna položka a produkce je rozdělena do částí.

# FLEXIBLE

## STROJE PRO TAMPONOVÝ TISK – PAD PRINTING MACHINES

	Logica 01	Logica 02	Logica 03	Logica 04
<b>PROVOZ</b>	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením
<b>PŘITLAČNÁ SÍLA</b>	660 N	800 N	1800 N	2400 N
<b>MAXIMÁLNÍ RYCHLOST TISKU *</b>	Nastavitelná až na 1800 c/h	Nastavitelná až na 1800 c/h	Nastavitelná až na 2300 c/h *	Nastavitelná až na 2100 c/h *
<b>POČET TISKOVÝCH BAREV</b>	1–2–3	1–2–3–4	1–2–3–4	1–2–3–4–5
<b>MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR BAREVNÍKU</b>	90 mm	90 mm	115 mm	130 mm
<b>STANDARDNÍ ROZMĚRY BAREVNÍKU</b>	2 do Ø 90 mm, 3 do Ø 70 mm nebo 1 × ovál 140 × 70 mm	3 do Ø 90 mm, 4 do Ø 70 mm	3 do Ø 115 mm, 4 do Ø 90 mm	3 do Ø 130 mm, 4 do Ø 115 mm, 5 do Ø 90 mm
<b>VERTIKÁLNÍ ZDVIH</b>	95 mm	115 mm	115 mm	115 mm
<b>MAXIMÁLNÍ VÝŠKA TAMPONU</b>	160–90 mm (s lineárním posuvem tamponů/ Shuttle)	175–100 mm (s lineárním posuvem tamponů/ Shuttle)	175–100 mm (s lineárním posuvem tamponů/ Shuttle)	175–100 mm (s lineárním posuvem tamponů/ Shuttle)
<b>NAPÁJENÍ</b>	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz
<b>PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA</b>	cca 350 W (základní model)	cca 400 W (základní model)	cca 700 W (základní model)	cca 1000 W (základní model)
<b>VÁHA</b>	cca 140 kg (základní model)	cca 192 kg (základní model)	cca 230 kg (základní model)	cca 230 kg (základní model)
<b>ROZMĚRY</b>	616 × 680 × 1545 mm (základní model)	932 × 1000 × 1850 mm (základní model)	1100 × 1050 × 1980 mm (základní model)	1100 × 1050 × 1980 mm (základní model)



\* Výše zmíněná tisková rychlost je maximální dosažitelnou a bude klesat, pokud se zvýší zdvih tamponu nebo pokud budou do cyklu naprogramovány prodlevy. Maximální tisková rychlost záleží také na zařízení pro nakládání předmětů.

**KVŮLI NEUSTÁLÉMU VÝVOJI SI VYHAZUJEME PRÁVO MĚNIT TECHNICKÉ SPECIFIKACE NEBO DESIGN MATERIÁLŮ BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.**

# FLEXIBLE

## STROJE PRO TAMPOONOVÝ TISK – PAD PRINTING MACHINES

	Logica 05	Logica 05.5	Logica 06	Logica 07
<b>PROVOZ</b>	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením
<b>PŘITLAČNÁ SÍLA</b>	3000 N	5000 N	6000 N	11000 N
<b>MAXIMÁLNÍ RYCHLOST TISKU *</b>	Nastavitelná až na 2100 c/h	Nastavitelná až na 1700 c/h	Nastavitelná až na 1100 c/h *	Nastavitelná až na 1200 c/h *
<b>POČET TISKOVÝCH BAREV</b>	1–2–3–4–5	1–2–3–4–5–6	1–2–3–4–5–6–7–8	1–2–3–4–5–6–7–8
<b>MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR BAREVNÍKU</b>	160 mm	195 mm	250 mm	250 mm
<b>STANDARDNÍ ROZMĚRY BAREVNÍKU</b>	2 do Ø 160 mm, 4 do Ø 130 mm, 5 do Ø 90 mm	3 do Ø 195 mm, 4 do Ø 160 mm, 5 do Ø 130 mm, 6 do Ø 115 mm	Až 5 o Ø 250 mm nebo 6 o Ø 195 mm nebo 7 o Ø 160 mm nebo 8 o Ø 130 mm	Až 5 o Ø 250 mm nebo 6 o Ø 195 mm nebo 7 o Ø 180 mm nebo 8 o Ø 130 mm
<b>VERTIKÁLNÍ ZDVIH</b>	115 mm	180 mm	160 mm	160 mm
<b>MAXIMÁLNÍ VÝŠKA TAMPONU</b>	175–100 mm (s lineárním posuvem tamponů/Shuttle)	220 mm	270 mm	270 mm
<b>NAPÁJENÍ</b>	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz	380/400 V – třífázové – 50/60 Hz	380 V – třífázové – 50/60 Hz	380 V – třífázové – 50/60 Hz
<b>PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA</b>	cca 1300 W (základní model)	cca 1500 W (základní model)	cca 0,5 kW (základní model)	cca 1,3 kW (základní model)
<b>VÁHA</b>	cca 230 kg (základní model)	cca 1300 kg (základní model)	cca 1500 kg (základní model)	cca 1500 kg (základní model)
<b>ROZMĚRY</b>	1100 × 1050 × 1980 mm (základní model)	2550 × 1600 × 2250 mm (základní model)	2370 × 2820 × 2300 mm (základní model)	2370 × 2820 × 2300 mm (základní model)



\* Výše zmíněná tisková rychlost je maximální dosažitelnou a bude klesat, pokud se zvýší zdvih tamponu nebo pokud budou do cyklu naprogramovány prodlevy. Maximální tisková rychlost závisí také na zařízení pro nakládání předmětů.

**KVŮLI NEUSTÁLÉMU VÝVOJI SI VYHRAZUJEME PRÁVO MĚNIT TECHNICKÉ SPECIFIKACE NEBO DESIGN MATERIÁLŮ BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ.**

	Logica 08
PROVOZ	Elektrický s číslicovým řízením
PŘITLAČNÁ SÍLA	30 000 N
MAXIMÁLNÍ RYCHLOST TISKU *	Nastavitelná až na 700 c/h
POČET TISKOVÝCH BAREV	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR BAREVNÍKU	350 mm
STANDARDNÍ ROZMĚRY BAREVNÍKU	4 do Ø 350 mm, 7 do Ø 160 mm, 7 do Ø 115 mm
VERTIKÁLNÍ ZDVIH	160 mm
MAXIMÁLNÍ VÝŠKA TAMPONU	300 mm
NAPÁJENÍ	380/400 V – třífázové – 50/60 Hz
PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA	od 3 do 4 kW
VÁHA	cca 2000 kg (základní model)
ROZMĚRY	1400 × 2300 × 2500 mm (základní model)



## OPCE:

### Zaplavovací (Refresher) systém

Ideální pro tisk větších obrazců, které přesahují velikost barevníků



### Křížové stoly

K dosažení rychlého a přesného nastavení tiskové pozice všech os potiskovaného předmětu.



### Linea. posuv tamponů (shuttles)

Doporučujeme pro 2-3barevný tisk na pevně usazený objekt, perfektní dokonce i pro rotační tisk.



### Lineární stoly (indexers)

Lineární stůl na jeden pevně usazený objekt pro vícebarevný tisk doporučován pro střední a velké díly.



### Rotační stoly

Vhodné pro vícebarevný tisk, při požadavku na větší produkční objem. Je možné je využít i pro realizaci dalších opcí v lince.



### Zařízení pro automatické čištění tamponů

Určeno pro automatický cyklus čištění tamponů s plně nastavitelnou frekvencí i času.



### Modulární ofukovací systém

Ideální k ofukování tamponu během tiskového kroku nebo k zasušení barvy mezi tiskem u vícebarevného tisku



### Karuselový dopravník

Lineární karuselový dopravník s vozíky pro malé a střední předměty je určen pro vícebarevný tisk nebo na využití pro další doplňkové opce.



### Pásový dopravník

Tento typ dopravníku je dostupný v širokém rozsahu konfigurací a roztečí. Využití najde všude tam kde je potřeba flexibilní počet upínacích lůžek, pro vícebarevný tisk ve velkém objemu, pro doplňkové opce např. zařízení pro předúpravu před nebo po tisku, nakládání a vykládání dílu nebo při více strojích na lince.



### Pásový dopravník s nakloněnou rovinou

Tento typ dopravníku je dostupný v širokém rozsahu konfigurací a roztečí. Doporučen pro vícebarevný tisk ve velkém objemu s nastavitelnými funkcemi tiskových fází nebo pro nakládání předmětů na více místech.



Navrženo a vyrobeno v souladu s evropskými normami CE.