

# HIGHSPEED

**LOGICA MiMicro N**  
**LOGICA MiMicro NS**  
**LOGICA MiMicro N90S**

**LOGICA MiMicro II**  
**LOGICA Macro**

	Logica MiMicro N	Logica MiMicro NS	Logica MiMicro N90S	Logica Micro II	Logica Macro
<b>PROVOZ</b>	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením	Elektrický s číslicovým řízením
<b>PŘITLAČNÁ SÍLA</b>	500 N	770 N	770 N	3850 N	7000 N
<b>MAXIMÁLNÍ RYCHLOST TISKU *</b>	Nastavitelná až na 3600 c/h	Nastavitelná 5000 c/h	Nastavitelná až na 5000 c/h	Nastavitelná 5000 c/h	Nastavitelná až na 3600 c/h
<b>POČET TISKOVÝCH BAREV</b>	1-2	1-2	1-2	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5-6-7-8-9
<b>MAXIMÁLNÍ PRŮMĚR BAREVNÍKU</b>	60 mm	70 mm	90 mm	130 mm	195 mm
<b>STANDARDNÍ ROZMĚRY BAREVNÍKU</b>	2 do Ø 60 mm	2 do Ø 70 mm	2 do Ø 90 mm	5 do Ø 90 mm, 4 do Ø 115 mm, 3 do Ø 130 mm	9 do Ø 90 mm, 9 do Ø 160 mm, 4 do Ø 195 mm
<b>VERTIKÁLNÍ ZDVIH</b>	102 mm	102 mm	102 mm	147 mm	135 mm
<b>MAXIMÁLNÍ VÝŠKA TAMPONU</b>	90-57 mm (s lin. posuvem tamponů/ Shuttle)	90-57 mm (s lin. posuvem tamponů/ Shuttle)	90-57 mm (s lin. posuvem tamponů/ Shuttle)	120 mm	205 mm
<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	220/240 V – jednofázové – 50/60 Hz nebo 380/400 V – třífázové – 50/60 Hz
<b>PRŮMĚRNÁ SPOTŘEBA</b>	cca 100 W (základní model)	cca 100 W (základní model)	cca 100 W (základní model)	cca 600 W (základní model)	cca 1-3 kW dle konfigurace
<b>VÁHA</b>	cca 50 kg (základní model)	cca 50 kg (základní model)	cca 50 kg (základní model se stacionární sadou)	cca 525 kg (základní model)	cca 400 kg (základní model)
<b>ROZMĚRY</b>	443 × 590 × 743 mm (základní model)	443 × 590 × 743 mm (základní model)	443 × 590 × 743 mm (základní model)	1150 × 1500 × 2200 mm (základní model)	1060 × 1370 × 2125 mm (základní model)

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

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

## CHARAKTERISTIKA:

- Všechny mechanické pohyby jsou řízené číslicovou řídicí jednotkou, která zaručuje vysokou přesnost, plně flexibilní činnost a jednoduchost bez kompromisů.
- Vysoká tisková rychlost.
- Jeho plně elektrická činnost poskytuje obrovskou výhodu oproti podobným pneumatickým strojům.
- Vyrobeno 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 v kombinaci v průmyslovém stojanem (opce) 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 dotykovým 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.
- Výška tamponového stroje může být nastavena nezávisle na pracovní pozici operátora.



**Navrženo a vyrobeno v souladu s evropskými normami CE.**

# HIGHSPEED

**LOGICA MiMicro N**  
**LOGICA MiMicro NS**  
**LOGICA MiMicro N90S**

**LOGICA MiMicro II**  
**LOGICA Macro**

## CHARAKTERISTIKA:

Tyto stroje s plně elektrickým provozem se vyznačují vysokou tiskovou rychlostí, snadným ovládním, nastavením a seřizením. Stroje řady High speed jsou proto ideální volbou do výroby kde se tiskne daný díl ve velkých sériích. Díky vysoké tiskové rychlosti a konstrukčnímu řešení lze tyto stroje montovat i přímo do výrobních linek a do výrobních procesů kde byla tato možnost kvůli mechanické konstrukci doposud nemožná.

**N**



**NS**



**N90S**



**MICRO II**



**MACRO**



## OPCE:

### Křížové stoly

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



### Lineární posuv tamponů (shuttles)

Doporučujeme pro dvoubarevný 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 a časem.



### 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.

