

Průmyslová tiskárna série LC-16

LC-16 - Průmyslový inkjetový značicí systém

LC-16 je průmyslová inkjetová tiskárna určená pro bezkontaktní tisk na jakýkoliv materiál a na různé druhy povrchu (například na kartón, látku, plast, dřevo) technologií elektromagnetických ventilů - DOD (drop-on-demand).

Základní varianta LC-16 obsahuje sedmibodovou tiskovou hlavu, napájecí zdroj, řídicí jednotku, optické čidlo produktu, a inkoustový systém s vlastní vzduchovou pumpou. Je to tedy nezávislý systém, který nepotřebuje přívod externího tlakového vzduchu.

Všechny tiskové hlavy série LC-16 jsou vybaveny integrovanými elektromagnetickými ventily a tryskami, které umožňují použití různých typů inkoustů jako například vodních, lihových nebo ketonových (MEK).



mp servis

VÁŠ DODAVATEL:

Ing. Pavel Melichar, MP SERVIS
Drkolnovská 57, 261 01 Příbram V

Servisní středisko:
Krpská 10, Vysoká Libeň,
277 38 Mělnické Vtelno

Tel.: 602 336 999

www.inkjetservis.cz

E-mail: info@inkjetservis.cz

Průmyslová tiskárna série LC-16

Technické parametry

Parametr	Hodnota
Maximální počet a velikost tiskových hlav	2 x 7 bodů nebo 1 x 16 bodů základní verze
	2 x 16 bodů nebo 1 x 32 bodů pouze 32 bodová verze
Výška tisku (bez rotace tiskové hlavy)	14.4 mm nebo 21 mm se 7 bodovou tiskovou hlavou
	32 mm nebo 50 mm s 16 bodovou tiskovou hlavou
	100 mm s 32 bodovou tiskovou hlavou
Vertikální vzdálenost tiskových bodů	2.4 nebo 3.33 mm (bez rotace tiskové hlavy) je možná rotace tiskové hlavy 45°
Maximální rychlost tisku	60 m/min (600 vertikálních řad/s)
Vzdálenost tiskové hlavy od produktu	od 1 do 20 mm
Typ použitelného inkoustu	vodní, lihový nebo MEK
Napájení	napětí: 110 - 220V AC odběr proudu < 80W
Okolní podmínky	Provozní teplota: od -5°C do +40°C
Rozměry tiskové hlavy	Φ50 x 170 mm
Třída ochrany	IP54

Konfigurace

Základní 7 bodová verze	1x 7 bodová tisková hlava 1x základní řídicí jednotka 1x napájecí zdroj 1x čidlo produktu 1x držák tiskárny 1x inkoustový systém Volitelné: Druhá 7 bodová tisková hlava 16 bodová tisková hlava Snímač rychlosti pohybu produktu Vzduchová pumpa
LC-16 - 32 bodová verze	1x 32 bodová tisková hlava 1x 32 bodová řídicí jednotka 1x napájecí zdroj 1x čidlo produktu 1x držák tiskárny 1x inkoustový systém Volitelné: Dvě 16 bodové tiskové hlavy Snímač rychlosti pohybu produktu Vzduchová pumpa