

Marķēšanas iekārtas

1) Bezkontakta marķēšanas iekārtas.

Uzlīmju aplikatori kas uzlīmi uz produkta uzpūš ar gaisa plūsmas palīdzību.



Iekārta nesaskarās ar produktu.
 Produktu nav jāapstādina.
 Produktam nav jābūt vienmērīgā kustībā.
 Produkts var būt nelīdzens, uzlīme pieņems produkta formu gaisa plūsmas spēka rezultātā.

Bezkontakta marķēšanu ar gaisa plūsmu piedāvā Weber LegiAir sērijas uzlīmju aplikatori ar iespēju arī apdrukāt uzlīmi pirms tā tiek uzpūsta uz produkta, iepakojuma vai iepakojamās plēves pirms tā salocīta un izveidots iepakojums.

2) Kontakta marķēšana iekārtas.

Uzlīmju aplikatori kas uzlīmi uz produkta uzlīmē saskaroties ar produktu.



Iekārta saskarās ar produktu.
 Produktu nav jāapstādina.
 Produktam ir jābūt ar vienmērīgu kustības ātrumu, vai arī jālieto ātruma enkoderis.
 Produktam jābūt līdzenam, nelīdzenumi var pārraut uzlīmi.

Kontakta marķēšanas iekārtas piedāvā Geset Alpha sērijas uzlīmju aplikatori.
 Šīm iekārtām nav iespējas apdrukāt etiķetes pirms uzlīmēšanas.

Industriālie tintes strūklas printeri

1) Pjezoelektriskie tintes strūklas printeri ar tintes kārtiņiem.

Pjezoelektriskie industriālie tintes strūklas printeri ir salīdzinoši jauna tehnoloģija kas nākotnē lielākajā daļā no gadījumiem aizvieto līdz šim ierastos nepārtrauktās tintes strūklas printerus. Galvenās priekšrocības šai tehnoloģijai ir tas ka nav nepieciešama tik ļoti sarežģītā apkalpošana kas jāveic nepārtrauktās tintes strūklas printeriem.

Nozīmīgs pluss ir arī tas ka izmaksas ir daudz zemākas jo nav nepieciešams šķīdinātājs, kā arī nav galviņas nodiluma faktors, nav jāmaina galviņas jo tās nenodilst tik ātri.

Principā katrs tintes kārtiņš ir jauna galviņa un ar tintes nomaigu arī galviņa ir nomainīta.

Šie printeri piemēroti drukāšanai uz gandrīz jebkādiem materiāliem, jo ir pieejamas daudz dažādas tintes un arī UV(ultravioletajā) un IR(infrasarkanajā) gaismā žūstošas tintes.

Piejamās tintes krāsas: Melna, Sarkana, Zila, Zaļa.

Maksimālā izšķirtspēja: līdz 600dpi

Maksimālais uzdrukas platums: 100mm

Maksimālais attālums līdz produktam: 5mm

Katram tintes kartriņam ir iespējams pievienot papildus tintes rezervāru līdz 1L tilpumam tādējādi vēl vairāk samazinot izmaksas uz vienu izdruku.



Tehnoloģija izveidota 2003. gadā

2) Pjezoelektriskie tintes strūklas printeri ar šķidro tinti pudelēs.

Industriālie tintes strūklas printeri kuri darbojas pēc tās pašas tehnoloģijas kā iepriekš minētie industriālie printeri ar tintes kārtiņiem, tikai šie lieto šķidro tinti pudelēs.

Tehnoloģija vairāk piemērota lielu uzrakstu uzdrukāšanai uz absorbējošām, porainām virsmām.

Piejamās tintes krāsas: Melna, Sarkana, Zila, Zaļa.

Maksimālā izšķirtspēja: līdz 300dpi

Maksimālais uzdrukas platums: 100mm

Maksimālais attālums līdz produktam: 10mm



Tehnoloģija izveidota 1993. gadā

3) Nepārtrauktās tintes strūklas printeri.

Nepārtrauktās tintes strūklas printeri, ir plaši pazīstami un pielietoti printeri derīguma termiņu un arī citas informācijas uzdrukāšanai uz produkta jau vairākus gadu desmitus.

Piejamās tintes krāsas: Melna.

Maksimālā izšķirtspēja: līdz 150dpi

Maksimālais uzdrukas platums: ~20mm(uzdrukas kvalitāte atkarīga no punktu skaita, jo platāks uzraksts jo tas būs ar mazāku izšķirtspēju)

Maksimālais attālums līdz produktam: ~100mm

Šobrīd visplašāk izmantotā tehnoloģija produkcijas marķēšanai.



Tehnoloģija izveidota 1976. gadā.

Visas Bluhm Weber Group GmbH iekārtas tiek ražotas Vācijā, un katra iekārta tiek veidota pēc katra klienta individuālajām vajadzībām un pasūtījuma.

Uzlīmju aplikatori tiek veidoti balstoties uz klienta projekta prasībām.

- Uzlīmes izmēra
- Uzlīmēšanas ātruma
- Uzlīmēšanas veida(kontakta, bezkontakta, kombinētā, vai ar piespiedēj mehānisma palīdzību)
- Uzlīmēšanas virziena(taisnvirziena, ar 90° pagriezienu, ar 180° pagriezienu, vai ar 360° pagriezienu)
- Ražošanas līnijas ražīguma
- Ar apdrukāšanu vai bez tās

Sīkāku informāciju par marķēšanas risinājumiem un iekārtām variet aplūkot mūsu mājas lapā www.istore.lv vai sakontaktējoties ar kādu no mūsu menedžeriem Baltijas valstīs.