

SPECIFIKACIJE

MPERIA® A-Serija

Automatizirani Print & Apply sustav za etiketiranje MPERIA®

MPERIA® A-Serija automatizirani je Print & Apply sustav dizajniran za pouzdano i jednostavno označavanje proizvoda.

Omogućuje precizno i ponovljivo pozicioniranje etiketa čime povećava učinkovitost i raspoloživost proizvodne linije. Kompaktna konstrukcija omogućuje brzu instalaciju čak i u ograničenom prostoru. Sustav je jednostavan za upotrebu, a zamjena potrošnog materijala traje svega nekoliko minuta. Integrirana sigurnosna rješenja čine ga idealnim za potpuno automatizirane aplikacije ispisa i apliciranja etiketa.

Tipične primjene

- + Označavanje kartona, transportnih kutija, RPC ambalaže, pakovanja podložaka i druge sekundarne ambalaže
- + Paletno etiketiranje u distribucijskim centrima i na paletnim postajama proizvodnih linija
- + Etiketiranje prehrambenih i industrijskih proizvoda te direktno označavanje proizvoda u industrijskim okruženjima (drvo, cijevi, izolacija i sl.)

Prednosti

- + Izuzetna točnost pozicioniranja etikete i velike brzine etiketiranja povećavaju učinkovitost i raspoloživost linije
- + Održavanje bez alata i brza zamjena potrošnog materijala olakšavaju rad operaterima
- + Sigurnija konstrukcija s malo pokretnih dijelova i bez točaka uklještenja tako da je rad sigurniji i nije potrebna zaštitna ograda
- + Pouzdano nanošenje etiketa na svaki proizvod, paket ili karton na liniji
- + Operater upravlja sa svime preko jedinstvenog MPERIA® kontrolera

Povećanje učinkovitosti proizvodne linije

- + Centralizirano upravljanje označavanja i kodiranja putem MPERIA® kontrolera
- + Automatizirani protok podataka uz izravnu integraciju baza podataka
- + Mogućnost dodavanja novih tehnologija označavanja bez dodatnih softvera ili ulaganja



D43 labeling food packages



T43 labeling carton



T63 labeling pallet



T63 labeling insulation roll

Aplikator za sve vaše primjene

MPERIA® A-Serija Print & Apply aplikatori dizajnirani su za precizno nanošenje etiketa uz jednostavno rukovanje i održavanje. Asortiman aplikatora pokriva različite brzine, načine apliciranja i dimenzije etiketa, tako da postoji optimalno rješenje za svaku proizvodnu liniju.



APLIKATOR SA ZRAČNOM MLAZNICOM

Beskontaktno, precizno nanošenje etikete pomoću zračne mlaznice (air knife) s udaljenosti do 100 mm. Podržane dimenzije etiketa: 35×35 mm do 100×100 mm.



APLIKATOR SA ZRAČNOM MLAZNICOM I VAKUMOM

Vakuumski injektori i zračna mlaznica omogućuju precizno nanošenje većih etiketa. Bez pokretnih dijelova daju povećanu sigurnost rada. Radna udaljenost do 150 mm. Podupire etikete do 150×100 mm.



BOČNI APLIKATOR SA ZAGLAĐIVANJEM

Idealan za bočno etiketiranje uz proizvod. Taktalna ruka može se konfigurirati za lijevu ili desnu stranu. Omogućuje dosljedno i sigurno pozicioniranje etikete.



APLIKATOR S REMENOM

Namijenjen linijama velikih brzina. Omogućuje precizno nanošenje etiketa odozgo, odozdo ili sa strane. Podržane dimenzije: 30×30 mm do 118×150 mm.



UDARNI/eUDARNI

Izuzetno precizno pozicioniranje etiketa pri velikim brzinama pomoću Udarnog aplikatora s hodom od 2,8" (70 mm), dok eUdarni aplikator koristi koračni (stepper) motor i omogućuje hod u rasponu od 5,9" (150 mm) do 33,4" (850 mm).



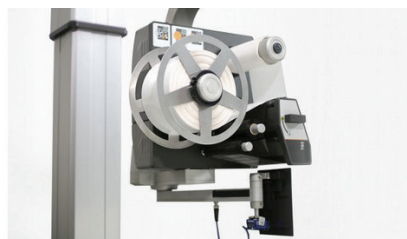
BRZOUDARNI APLIKATOR

Optimiziran za transportne etikete i uklanjanje uobičajeno nagomilavanje u logističkim skladištima. Podržava varijacije visine do 1 m i brzine transportera do 80 m/min.



APLIKATOR SA ZAGLAĐIVANJEM

Vrlo svestran: bočno, prednje, stražnje ili gornje etiketiranje te prekorable aplikacije. Zaglađivač od karbonskih vlakana omogućava stabilnost, precizno etiketiranje i sigurnost.



FLEKSIBILNI PALETNI APLIKATOR

Taktalna ruka, kapacitet do 5 paleta/min na dvije strane. Eliminirana mogućnost ozljeda dok verifikacija svih barkodova i mogućnost etiketiranja tri strane palete donosi pouzdan i isplativ sistem.

Specifikacije

MODEL PRINTERA	D43	T43	T63
NAČINI ISPISA	Direktni termalni ispis	Termalni prijenos i Direktni termalni ispis	
VELIČINA ETIKETE(ŠxD)	1.2x.8 in (30x20 mm) to 4.6x9.5 in (118x240 mm)		3.2x.8 in (80x20 mm) to 7.0x9.5 in (178x240 mm)
MAKSIMALNA ŠIRINA ISPISA/MEDIJA	4.3 in (108 mm) / 4.7 in (120 mm)		6.4 in (162 mm) / 7.1 in (180 mm)
TIPOVI APLIKATORA	Zračna mlaznica, Zračna mlaznica i vakum, Remen,Udarni, eUdarni, Zaglađivač, Bočni sa zaglađivanjem,Brzoudarni		Zračna mlaznica+vakum,Udarni, EUdarni, Zaglađivač, Bočni sa zaglađivanjem, Brzoudarni, Fleksibilni paletni
REZOLUCIJA	300 dpi		
MAKSIMALNA BRZINA ISPISA	8 in (200 mm)/s standardni, 11.8 in (300 mm)/s opcionalno s aktivacijskim kodom,15.75 in (400 mm)/s opcionalan s PE nadogradnjom		
FONTOVI/BARKODOVI/2D KODOVI	TrueType Unicode/EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Isprepleteno 2 od 5, Pharmacode, UPCA/Datamatrix, PDF-417, QR Code		
DIMENZIJE DxŠxV (ISKLJ. APLIKATORI)	17.3x14.2x16.7 in (440x360x425 mm)		17.3 x 16.5 x 19.1 in (440x420x485 mm)
VANJSKI PROMJER ROLE ETIKETE (MAKS)	12 in (300 mm)		
PROMJER JEZGRE ROLE ETIKETE	3 in (76 mm)		
NAMOTAJ ROLE ETIKETE	Etiketa na vanjskoj strani role		
VANJSKI PROMJER ROLE RIBONA (MAKS)	N/A	3.3 in (85 mm)	
PROMJER JEZGRE ROLE ETIKETE	N/A	1 in (25 mm)	
NAMOTAJ ROLE RIBONA	N/A	Tinta s unutarnje strane role	
KOMUNIKACIJA	Ethernet/LAN		
RADNA TEMPERATURA/VLAGA	+5°C to +40°C/20 to 85%, ne kondenzirani		
NAPAJANJE/POTROŠNJA	110/240 VAC, 50/60 Hz/pripravnost: 30-50 W, Maks: 400 W		
DOLAZ ZRAKA/POTROŠNJA	88 PSI/6 Bara, Čist i suh/pripravnost: 0, Rad: 1-3 litara/etiketi		



D43



T43



T63