

MPERIA® A-Series

PRINT & APPLY LABEL SYSTEMS POWERED BY MPERIA®

Säkerhet, kvalitet och enkelhet i smart förpackning



APPLICERA DINA ETIKETTER MED HÖGSTA PRECISION MED MARKNADENS SMARTASTE SKRIVARE

MPERIA® A-Series är med sin unika design och konstruktion skrivaren för dig som värdesätter säkerhet, enkelhet och storlek!

Precision

- + Med exakthet och precision etiketterar du varje produkt utan bekymmer
- + Med flera smarta applikatorer och sin flexibla konstruktion löser du enkelt alla utmaningar för just din produktion
- + Med oöverträffad precision i höga hastigheter möter vi båda dagens och morgondagens krav redan idag



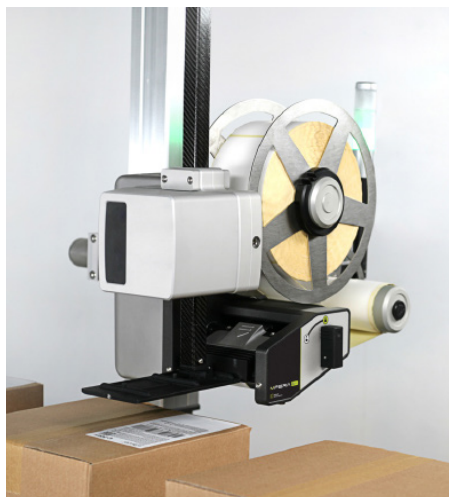
Säkerhet är viktigt för oss

- + Dina arbetare är skyddade då vi använder säkra små stegmotorer istället för pneumatik
- + Inget behov av skrymmande burar eller externa skyddssystem tack vare säkra applikatorer och få rörliga delar
- + Förslitningsdelar byts enkelt ut tack vare vår smarta konstruktion. Byt skrivhuvud helt utan verktyg och med magnetisk guidning på plats*



Skalbarhet

- + Väx enkelt med dina utmaningar. Från att ha en skrivare på linjen till att ha flera, eller utöka med nya linjer. Allt styrt av en kontrollenhet
- + Integrera verifiering av dina utskrifter utan dyra mellanprogram
- + Förhindra integrationsproblem genom ett enda användargränssnitt som styr din A-serie och annan teknik från tredje part



*De flesta konkurrerande system har ett monterat skrivhuvud som kräver både verktyg och betydande tid i anspråk.

Vi presenterar MPERIA®, en universell styrenhet

- + Ta bort mänskliga fel; meddelande- och kodgenerering hanteras enkelt via ett användargränssnitt
- + Väx med ditt företag; oavsett om du lägger till fler produktionslinjer eller fler anläggningar
- + Minska komplexiteten genom att ta bort onödiga mellanprogram och tredjepartsleverantörer
- + Uppnå produktivitet på nästa nivå; anslut enkelt till dina affärssystem



A-Serien



D43 Skrivare

- + Direktermo teknologi
- + 300 dpi
- + Utskriftshastighet upp till 200 mm/sekund som standard och upp till 300 mm/sekund som tillval

NOGGRANN APPLICERING med automatisk kodvalidering
UTVECKLAD FÖR ATT VARA SÄKER. Minimalt med rörliga delar och smarta applikatorer
ANVÄNDARVÄNLIG OCH LÄTT att installera



T43 Skrivare

- + Termotransfer eller direktermo
- + 300 dpi
- + Utskriftshastighet upp till 200 mm/sekund som standard och upp till 300 mm/sekund som tillval



T63 Skrivare

- + Termotransfer eller direktermo teknologi
- + 300 dpi
- + Utskriftshastighet upp till 200 mm/sekund som standard
- + Förberedd för märkning enligt GS1 standard, pall och kartongmärkning

Det finns en applikator för alla dina behov

MPERIA, skrivare och smart konstruerade applikatorer vilket medför säkerhet, tillgänglighet och en flexibel lösning. Flera alternativa applikatorer finns tillgängliga så att du har den perfekta lösningen för din linje.



BLÅSAPPLIKATOR

Exakt och beröringsfri etikettapplicering som drivs av en luftkniv. Applicerar på avstånd på upp till 100 mm. Etiketter från 35 x 35 mm till 100 x 100 mm kan användas.



BLOW VAC APPLIKATOR

Vakuuminjektorer och en luftkniv säkerställer etikettplaceringen utan rörliga delar säkerställer säker drift från ett avstånd på upp till 150 mm. Etikettformat upp till 150 x 100 mm etiketter stöds.



WIPE90 G2 APPLIKATOR

Stegmotors driven applikator som är både 3D printad och förstärkt med kolfiber. Applicerar i en vridrörelse på framsida, sida eller runt hörn.



BELT APPLIKATOR

Utmärkt för höghastighetslinjer som kräver exakt etikettplacering ovanifrån, från sidan eller under; stöder etikettformat 30 x 30 mm till 118 x 150 mm.



TAMP/ETAMP APPLIKATOR

Mycket noggrann etikettplacering i hög hastighet med TAMP-applikatorn slaglängd på 70 mm. eTAMP-applikatorn erbjuder stegmotordrift med slaglängd från 150 mm till 850 mm.



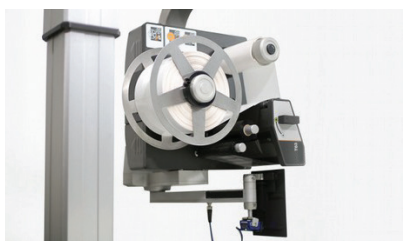
QUICKTAMP APPLIKATOR

Anpassad för märkning inom distribution, hanterar den här applikatorn höjdvariationer från 10 mm till 1200 mm samt transportörhastigheter upp till 80 m/min.



WIPE G2 APPLIKATOR

Mångsidig applikator med stegmotordriven 3D printad arm, kolfiberförstärkt, som applicerar i en vridrörelse. Märker på framsida, sida eller runt hörn. Alternativ montering för placering på vänster eller höger sida banan. Låga moment för alla rörelser ger önskad säkerhet.



FLEXWIPE PALLAPPLIKATOR

FlexWipe-pallapplikatorn har en arm med vridrörelse och kapacitet på 5 pallar/minut på två sidor, både mycket säker och effektiv. Verifiering av alla streckkoder och möjligheten att märka tre sidor ger ett pålitligt och kostnadseffektivt system. Låga moment för alla rörelser ger önskad säkerhet.

Specifikationer

PRINTER MODELL	D43	T43	T63
PRINTER TEKNOLOGI	Direktermo	Termotransfer eller Direktermo	Termotransfer eller Direktermo
ETIKETTFORMAT (BREDD x LÄNGD)	30 x 20 mm till 118 x 240 mm		80 x 20 mm till 178 x 240 mm
MAX SKRIVBREDD / MAX ETIKETTBREDD	108 mm/ 120 mm		162 mm/180 mm
APPLIKATORER	Blow, BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp	Blow, BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp	BlowVAC, Belt, Tamp, eTamp, Wipe G2, Wipe90 G2, QuickTamp, FlexWipe (pallapplikator)
UPPLÖSNING	300 dpi		
MAX SKRIVHASTIGHET	200 mm/sekund, 300 mm/ sekund, tillval	200 mm/sekund, 300 mm/ sekund, tillval	200 mm/sekund
TYPSNITT / STRECKKODER / 2D KODER	Truetype Unicode/EAN-13, EAN-8, CODE128, GS1-128, GS1-Databar (+ Exp, Limit, Stack, Stack Omni, Exp Stack), Interleaved 2 of 5, Pharmacode, UPCA/Datamatrix, PDF-417, QR Code		
DIMENSION SKRIVARE, LxBxH	440 x 360 x 425 mm	440 x 360 x 485 mm	
YTTERDIAMETER, ETIKETTRULLE (MAX)	300 mm		
INNERDIAMETER, ETIKETTRULLE	76 mm		
RULLNING ETIKETTRULLE	Utåtrullad		
YTTERDIAMETER FÄRGBANDSRULLE (MAX)	N/A	85 mm	
INNERDIAMETER FÄRGBANDSRULLE	N/A	25 mm	
RULLNING FÄRGBANDSRULLE	N/A	INK IN/färgen insidan rullen	
KOMMUNIKATION	Ethernet/LAN		
ARBETSTEMPERATUR / LUFTFUKTIGHET	+5°C till +40°C/20 till 85%, icke kondenserande		
MATNING / FÖRBRUKNING	110/240 VAC, 50/60 Hz / Idle: 30-50 W, Max: 400 W		
TRYCKLUFT / FÖRBRUKNING	6 Bar, ren och torr tryckluft / förbrukning 1-3 liter/etikett		



Matthews Marking Systems är en global leverantör av märknings- och kodningslösningar för produktidentifiering, kodning och spårbarhet. Våra kunder litar på att vi hjälper dem att uppnå ökad produktivitet. Med över 160 års erfarenhet av märkning och kodning har vi skapat ett globalt rykte som en ledande innovatör som hjälper kunderna att lyckas inom industri- och förpackningsindustrin.