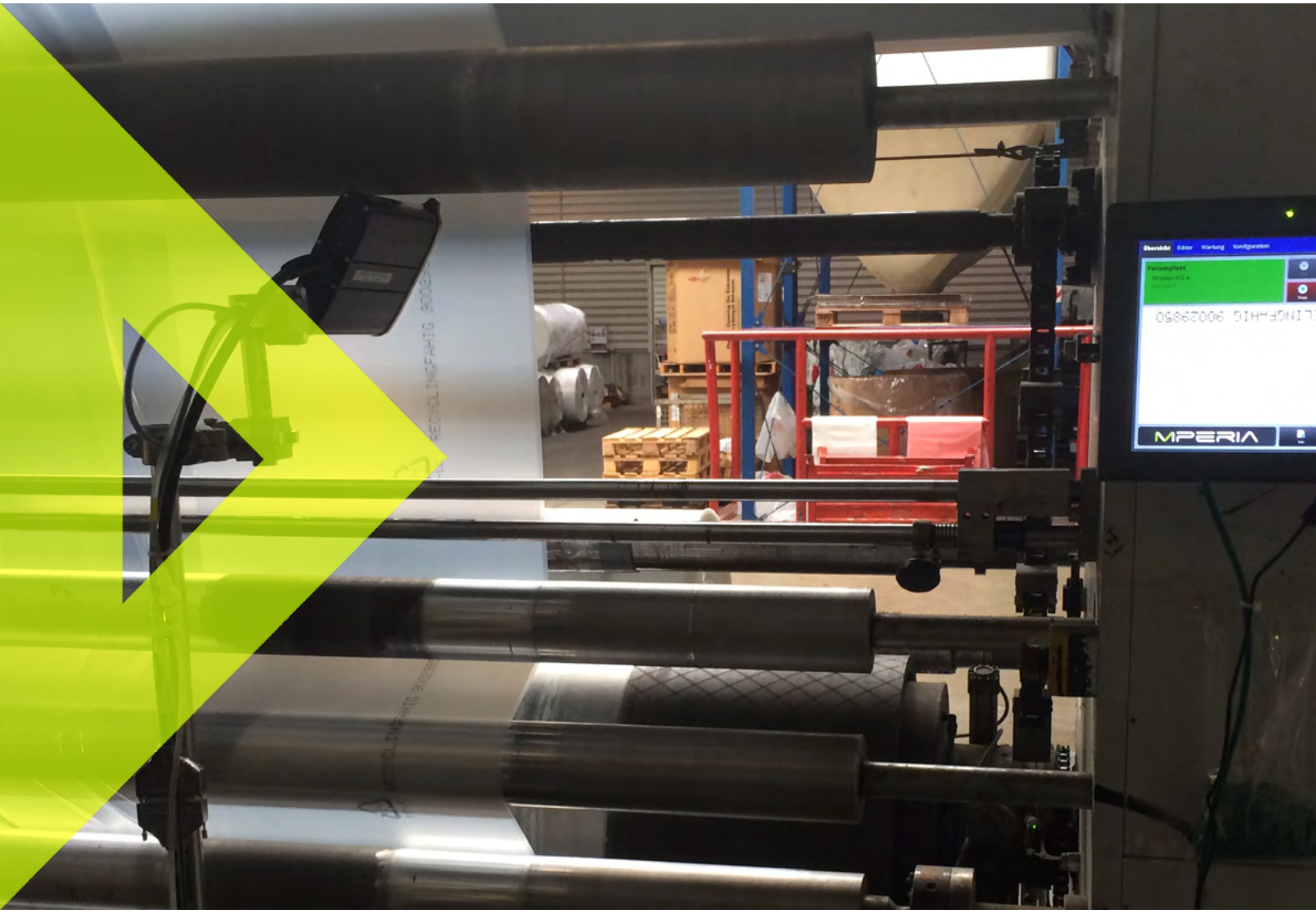
Matthews Marking Systems

VIAjet™ V-Series

DROP-ON-DEMAND VALVE JET PRINTERS POWERED BY MPERIA®

Enastående tillgänglighet, hastighet och flexibilitet



matthewsmarking.se

STABILA OCH KLARA UTSKRIFTER PÅ BÅDE PORÖSA OCH ICKE PORÖSA MATERIAL MED MARKNADENS MEST PÅLITLIGA OCH SNABBASTE SKRIVARE

MPERIA® VIAjet V-Series drop-on-demand skrivare erbjuder en stabil och tydlig utskriftskvalitet i flera flexibla konfigurationer. Vi hanterar marknadens högsta hastigheter och krav på tillgänglighet utan problem. Vår låga underhållskostnad medför marknadens lägsta totalkostnad.

Enastående tillförlitlighet

+ Branschens bästa skrivare håller din produktionslinje igång utan onödiga stopp
+ Med vår unika DOD skrivare blir rengöring och underhåll enkelt
+ Vår robusta design av skrivare trivs i tuffa miljöer

Hög flexibilitet

+ Installera skrivaren efter de förutsättningar som din produktionslinje kräver. Montera skrivaren över-, under- eller ifrån sidan
+ Genom att tilta skrivaren har du möjlighet att vara flexibel med din skrivhöjd och upplösning
+ Genom att stapla skrivhuvuden horisontellt kan du skriva ut höga utskrifter efter behov

Äkta skalbarhet

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

Vi presenterar MPERIA®, en universell styrenhet

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

VX32 kontrollenhet

VX32 är en kraftfull allt-i-ett-enhet framtagen för enkel användning i fristående applikationer. VX32 för enkel kraftfull märkning för applikationer som säckmärkning, kartongmärkning och produktmärkning.

V-Serie, Skrivhuvud

8000+ Mini

+ Max skrivhastighet: 120 m/min(2)
+ Max skrivavstånd: 6,35 mm(3)
+ Lägsta teckenstorlek: 2,38 mm
+ Högsta teckenstorlek: 31,75 mm - 127 mm

SKRIVHASTIGHET upp till 240 m/min (Maxi), 120 m/min (Midi, Mini)
HÖG FLEXIBILITET med 7, 16 eller 32 ventiler per skrivhuvud med Mini, Midi eller Maxi droppar
LÅNG LIVSLÄNGD PÅ SKRIVAREN, över 9 miljarder aktiveringar

8000+ Midi

+ Max skrivhastighet: 120 m/min(2)
+ Max skrivavstånd: 12,7 mm(3)
+ Lägste teckenstorlek: 4,76 mm
+ Högsta teckenstorlek: 31,75 mm – 127 mm

8000+ Maxi

+ Max skrivhastighet: 240 m/min(1)
+ Max skrivavstånd: 12,7 mm(3)
+ Lägsta teckenstorlek: 6,35 mm
+ Högsta teckenstorlek: 31,75 mm – 127 mm

(1) Vid 1,8 mm avstånd
(2) Vid 1,0 mm avstånd
(3) Vid 60 m/min

Våra Bläck

Vårt bläck, rengöringsmedel och bläcksystem är utformade för att pålitligt leverera en optimal prestanda.

Vi erbjuder ett brett utbud av bläck för flera typer av underlag. Bläcksystem för både hög och låg produktion, robust konstruktion och pålitlig prestanda.

Teknisk data

V-SERIES SKRIVHUVUD	SKRIVHUVUD, TYP	MINSTA TECKEN STORLEK	STÖRSTA TECKEN STORLEK	MAX. HASTIGHET	MAX. SKRIV-AVSTÅND(3)	3-VÄGS VENTIL(4)	DIMENSION (LxBxH)
8000+ Maxi	7-Ventiler	6,35 mm	31,75 mm	240 m/min(1)	12,7 mm		191 x 42,7 x 123 mm
	16-Ventiler	6,35 mm	63,5 mm	240 m/min(1)	12,7 mm	Ja	190 x 44 x 159 mm
	32-Ventiler	6,35 mm	127 mm	240 m/min(1)	12,7 mm	Ja	190 x 44 x 223,4 mm
8000+ Midi	7-Ventiler	4,76 mm	31,75 mm	120 m/min(2)	12,7 mm		191 x 42,7 x 123 mm
	16-Ventiler	4,76 mm	63,5 mm	120 m/min(2)	12,7 mm	Ja	190 x 44 x 159 mm
	32-Ventiler	4,76 mm	127 mm	120 m/min(2)	12,7 mm	Ja	190 x 44 x 223,4 mm
8000+ Mini	7-Ventiler	2,38 mm	31,75 mm	120 m/min(2)	6,35 mm		191 x 42,7 x 123 mm
	16-Ventiler	2,38 mm	63,5 mm	120 m/min(2)	6,35 mm	Ja	190 x 44 x 159 mm
	32-Ventiler	2,38 mm	127 mm	120 m/min(2)	6,35 mm	Ja	190 x 44 x 223,4 mm
Bläck	Vattenbaserad, vattenfast, alkohol, etylacitat, MEK, aceton, pigment						

(1) Vid 1,8 mm punktavstånd (2) Vid 1,0 mm punktavstånd (3) Vid < 60 m/min
(4) 3-vägs ventil medför att du snabbt och effektivt kan spola ditt system med rengöringsmedel samt minimera ditt underhåll och stillestånd

Matthews Marking Systems

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.