

DATASHEET

VIAjet™ V-Series

DROP-ON-DEMAND PISAČ S MLAZNIM VENTILOM KOJIM UPRAVLJA MPERIA®

Vrhunski učinak na vašoj proizvodnoj liniji uz VIAjet V-Series: najpouzdaniji, dugovječni Drop-on-Demand pisač. Ističući se u najtežim industrijskim uvjetima rada, V-Series označava vaše porozne i neporozne materijale sa jasnim i oštrim oznakama pri nevjerovatnim brzinama.

Idealna upotreba

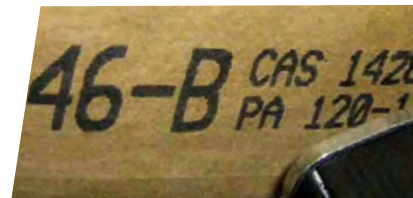
- + Ispis velikih znakova na metalu, papiru i papirnim masama, drvetu, betonu, plastici, gumama i ostalom
- + Ekstremni uvjeti kao što su proizvodnje građevinskih materijala, čeličane, drvarnice i druga industrijska okruženja
- + Brendiranje, logotipovi ili regulatorne oznake na svim vašim podlogama za odličnu maloprodajnu prisutnost

Prednosti

- + Najdugovječnije DOD ispisne glave s više od 9 bilijuna ispusta po glavi
- + Brži od konkurentskih sustava pri 240 m/min (780 ft/min)
- + Široke mogućnosti tinte osiguravaju precizno označavanje svaki put
- + Napredna cirkulacija tinte smanjuje otpad i trošak po znaku
- + Sustavi ventila za ispiranje znače lako čišćenje i održavanje

Povećajte produktivnost svoje linije

- + Centralizirajte kontrolu označavanja i kodiranja uz jedini univerzalni upravljač na tržištu, MPERIA®
- + Automatizirajte protok podataka uz jednostavnu integraciju baze podataka
- + Dodajte tehnologiju označavanja i ostale sisteme bez dodatnih ulaganja ili opreme



32V oznaka na industrijskoj vreći



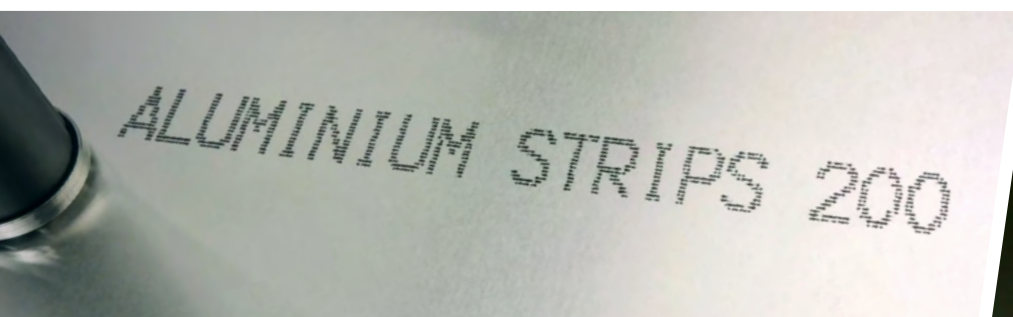
16V oznaka u fluorescentnoj tinti na drvetu



32V oznaka u pigmentiranoj tinti na gumi



32V oznaka na OSB ploči



VIAjet V-Series Specs

Mogućnosti ispisa

- + Statička, dinamička i polja s mogućnosti izmjena od strane korisnika
- + Prilagodljivo kodiranje datuma i vremena, brojači sekvenci i šarži
- + TrueType stilovi sa jedinstvenom gustoćom ispisa koji štede tintu te postavkama boje za objekte
- + 1D barkodovi (GS1-128, GS1 DataBar, EAN-8/13, UPC-A, ITF/ITF-14, Code 39/128)
- + 2D kodovi (GS1-Data matrix, Data matrix, QR code)

Tinte

- + Porozne i neporozne podloge, kao i neprozirne te pigmentirane upotrebe
- + Dizajnirane za građevinske materijale, lim, papir, papirne mase, drvo, beton, plastiku, pakiranja i ostale izazovne podloge

Sustav dostave tinte

- + Više opcija: 2x1 litre, 19 litara/5 galona, 208 litara/55 galona, 275 galona spremnici
- + Tinte na bazi bojila ili cirkulacije za pigmentirane tinte
- + Ugrađena filtracija tinte te upozorenje kod malih količina

V-Series V-Link

- + Spojite 1-4 ispisne glave (maksimalno 32 mlaznice)
- + Spojite do 2 okidača i 2 enkodera po V-Linku
- + Elektronički operativni uvjeti: 90-264 V AC 50-60 Hz 2.5 A Temperatura: 32-113° F (0 - 45° C) Vlažnost: 0-90 % (nekondenzirajući IP53)

	Minimalna veličina znaka	Maksimalna veličina znaka	Maksimalna brzina	Maksimalna udaljenost ispisa ³	Trostruki ventil ⁵	Dimenzije
8000+ Maxi	1/4" (6.35 mm)	7-VENTIL: 1 1/4" (31.75 mm)	780 fpm ¹ / 3.96 mps	1/2" (12.7 mm)	16-Valve	7-VENTIL: 7.52" L x 1.68" W x 4.83" H (191 x 42.7 x 123 mm)
8000+ Midi	3/16" (4.76 mm)	16-VENTIL: 2 1/2" (63.5 mm)	400 fpm ² / 2.03 mps			32-Valve
8000+ Mini IP65-7-VENTIL ISPISNE GLAVE ⁴ DOSTUPNA APLIKACIJA ZA ISPIRANJE	3/32" (2.38 mm)	32-VENTIL: 5" (127 mm)		1/4" (6.357 mm)		
Tinte	Bazirane na vodi, alkoholu (n-propylene, isopropylene, etanol). Etilnom acetatu, MEK, acetonu, pigmentirane					

(1) Kod razmaka od 1.8 mm (2) Kod razmaka od 1.0 mm (3) Pri <200 fpm (4) IP65 3.4" Dia. x 5.2" L (87.5x132.0 mm) (5) Jedinstvena trostruka mlaznica omogućava da brzo uništite solvente, minimizirajući održavanje i prazan hod

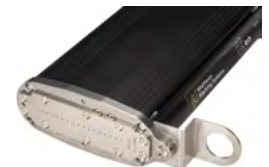
MPERIA Platforma

MPERIA® Upravljač

- + Upravlajte više tehnologija označavanja i produkcijskih linija
- + Ethernet-baziran s naprednim mogućnostima spajanja za ERP sisteme, računala i PLC
- + Korisničke razine zaštićene lozinkom
- + Udaljena kontrola korisničkog sučelja preko VNC-a
- + Višejezičan uz BIDI podršku
- + Intuitivan zaslon na dodir
- + Ugrađena baza podataka i urednik fotografija
- + Jednostavno stvaranje i uređivanje poruka
- + Windows/Codesoft driver
- + Mnoštvo prostora za poruke, logotipove, barkodove, vremenske kodove itd.



7-Ventil



16-Ventil



32-Ventil



V-Link