



Laserový značicí systém

Videojet® 3210

Modernizujte svou výrobu pomocí laseru Videojet 3210 CO₂, který je navržen tak, aby bylo laserové značení na dosah.

Laserový značicí systém Videojet 3210 30-Watt CO₂ vás nenutí dělat kompromisy mezi kvalitou a cenou. Pokročilá německá technologie a rozsáhlé zkušenosti s laserovými aplikacemi jsou spojeny do vytříbeného designu, díky kterému je laserové kódování dosažitelné pro každého.

Bez ohledu na to, zda jste v laserovém kódování nováčkem, nebo přecházíte ze staršího systému, je model 3210 navržen tak, aby byl přechod bezproblémový díky kompaktnímu řešení v jednom balení, které se snadno instaluje a vyžaduje minimální zaškolení operátora.



Navrženo pro efektivitu

- Kompaktní a lehký design umožňuje bezproblémovou integraci linky, zatímco všestranné montážní konfigurace zjednodušují rychlé změny
- Technici Videojet jsou vždy po ruce, aby zajistili rychlé a správné nastavení vašeho laseru
- Intuitivní rozhraní dotykové obrazovky a průvodci nastavením usnadňují vytváření úloh

Lepší řešení pro vaši linku

- Přesné a trvalé laserové kódy jsou snadno čitelné a pomáhají zprostředkovat kvalitu vašich produktů a zároveň poskytují vestavěnou ochranu proti padělkům
- Laserové systémy nevyžadují žádný spotřební materiál, takže už nikdy nebudete muset skladovat inkoust a rozpouštědla
- Vzduchem chlazený laserový zdroj s očekávanou životností 50 000 hodin poskytuje rozšířenou dostupnost tiskárny s minimálním požadovaným servisem

Videojet® 3210

Laserový značicí systém

Rychlost značení

Až 1 300 znaků/s (maximální rychlost značení závisí na aplikaci)

Rychlost linky

Až 360 m/min. (1 181 stop/min.) (maximální rychlost závisí na aplikaci)

Značící okénko

36 × 57 mm² až 72 × 115 mm²

Vlnové délky

9,3 μm, 10,2 μm, 10,6 μm

Formáty značení

Standardní průmyslová písma (typ 1 Windows® TrueType®) a jednořádková písma

Strojově čitelné kódy (OCR, 2D matice atd.)

Čárové kódy: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded atd.

Grafika, loga, symboly atd.

Lineární, kruhový, úhlový, převrácený, otočený

Pořadové číslování a číslování šarží

Automatické kódování data, vrstvy a času; hodiny reálného času

Bodový režim umožňuje značit 2D kódy rychleji než tradiční mřížkový režim

Laserová trubice

Uzavřený CO₂ laser, výkonová třída 30 W

Odklon paprsku

Řízení paprsek s digitálními vysokorychlostními galvanometrickými skenery

Zaostření

Ohniskové vzdálenosti: 100/150/200 mm (3,94/5,91/7,87 palce)

Možnosti rozhraní obsluhy

Ruční nebo dotykový ovladač

TCS+ prostřednictvím webového prohlížeče

Jazykové možnosti

arabština, brazilská portugalština, angličtina, japonština, korejština, zjednodušená čínština, španělština, thajština, tradiční čínština, britská angličtina, vietnamština; v závislosti na rozhraní.

Komunikace

Ethernet, TCP/IP

Vstupy pro kodéry a detektory produktů

9 vstupů / 5 výstupů navíc k blokování stroje/obsluhy

Integrace

Přímá integrace do složitých výrobních linek přes skriptovací rozhraní

Požadavky na napájení

100–120 V st; 200–240 V st 0,7 kW

Chladicí systém

Chlazení vzduchem

Životní prostředí

Teplota 5–40 °C (40–105 °F)

Vlhkost 20–90 %, nekondenzující

Těsnicí a bezpečnostní normy

IP54

IEC 60825-1

IEC 61010-1

IEC 60204-1

Přibližná hmotnost

19 kg (41,9 lbs.)

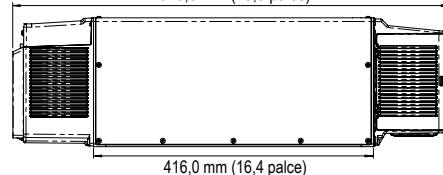
Platné certifikace

CE

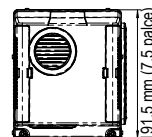
Shoda (není vyžadována žádná certifikace): ROHS

Rozměry

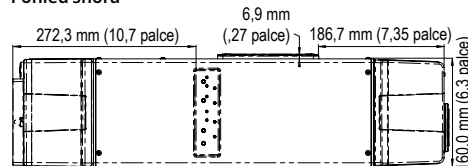
Pohled ze strany 648,3 mm (25,5 palce)



Pohled zepředu



Pohled shora



NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ

ZABRAŇTE VYSTAVENÍ OČÍ NEBO KŮŽE
PŘÍMÉMU NEBO ROZPTÝLENÉMU ZÁŘENÍ

MAX. PRŮMĚRNÝ VÝKON: 100 W
VLNOVÁ DÉLKA: λ = 9–11 μm
TRÍDA LASERU 4
(IEC 60825-1:2014)

Volejte na číslo **+420 283 910 228**
E-mail **obchod.info@videojet.com**
nebo navštivte stránku **www.videojet.cz**

Videojet Technologies Czechia s.r.o.
Na Hlavní 166
182 00 Praha 8
Česká republika

© 2021 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.

Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů. Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění. Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. TrueType je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc. v USA a dalších zemích.

Č. dílu SL000699
ss-3210-cz-1221

