



Lézeres jelölő rendszer

Videojet® 3210

Modernizálja termelését a Videojet 3210 CO₂-es lézerrel, amely elérhető közelségbe hozza a lézeres jelölést

A Videojet 3210 CO₂ lézerrel nem kell kompromisszumot kötnie a minőség és a költségek terén. A német mérnöki precizitás és a sokéves lézeralkalmazási szakértelem egy olyan kifinomult kialakításban ötvöződik, amely mindenki számára elérhetővé teszi a lézeres feliratozást.

Akár új az Ön cége a lézeres jelölésben, akár egy régebbi rendszert frissítene, a 3210-et úgy tervezték, hogy az átállítás zökkenőmentes legyen kompakt, egyszobozos, könnyen telepíthető és minimális kezelői képzést igénylő kialakításával.



Hatékonyságra tervezve

- A kompakt, könnyű kialakítás zökkenőmentessé teszi a gyártósorba történő integrálást, miközben a sokoldalú rögzítési konfigurációk leegyszerűsítik a gyártási átállásokat.
- A Videojet technikusai segítenek, hogy a lézerek gyorsan és megfelelően kerüljenek integrálásra.
- Az intuitív TCS+ érintőképernyős kezelőfelület és a beállítási varázslók egyszerűvé teszik a jelölési feladatok létrehozását.

Jobb megoldás a cég gyártósorába

- A precíz lézeres feliratok könnyen olvashatók és kihangsúlyozzák termékei minőségét, miközben beépített védelmet nyújtanak a termékek hamisítása ellen.
- A lézerrendszerekhez nincs szükség kellékanyagra, így soha többé nem kell tintát és oldószereket raktározni.
- A léghűtéses, 50 000 órányi várható élettartamú lézerforrás – minimális szervizigény mellett – hosszabb rendelkezésre állást biztosít.

Videojet® 3210

Lézer Jelölő rendszer

Jelölési sebesség

Akár 1 300 karakter/másodperc (a maximális jelölési sebesség függ az alkalmazástól)

Maximális sorsebesség

Akár 360 m/perc
(a maximális sorsebesség függ az alkalmazástól)

Jelölési mező

36×57 mm, akár 72×115 mm-ig

Lézer hullámhosszok

9,3 µm, 10,2 µm, 10,6 µm

Jelölési formátumok

Szabványos ipari betűtípusok (Type 1 Windows® TrueType®) és egysoros betűtípusok
Géppel olvasható kódok (OCR, 2D-mátrix stb.)

Vonalkódok: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Csonka, RSS14 Halmazott, RSS14 Halmazott Többírányú, RSS Limited, RSS kiterjesztve stb.

Grafika, logók, szimbólumok stb.

Lineáris, körkörös, szögletes, fordított, forgatás

Sorozat- és kötegszámzás

Automatikus dátum-, réteg- és időkódolás; valós idejű óra

A pont mód lehetővé teszi a 2D kódok gyorsabb megjelölését, mint a hagyományos rács mód

Lézercső

Zárt CO2 lézer, 30 wattos teljesítmény

Sugárvezetés

Írányított sugár, nagy sebességű digitális galvanométer szkennerekkel

Fókuszálás

Fókusz távolságok: 100 / 150 / 200 mm (3.94 / 5.91 / 7.87 inches)

Kezelőfelület opciók

Kézi vagy érintőképernyős irányító
TCS+ webböngészőn keresztül

Nyelvi opciók

arab, brazil portugál, angol, japán, koreai, egyszerűsített kínai, spanyol, thai, hagyományos kínai, UK angol, vietnámi; interfész függő

Be/Kimenetek

Ethernet, TCP/IP

Encoder és termékérzékelő bemenetek

További 9 bemenet / 5 kimenet a gép beállításához

Integráció

Közvetlen integráció összetett gyártósorokba a programozási felületen keresztül

Elektromossági követelmények

100-120 VAC; 200-240 VAC 0.7 KW

Hűtésrendszer

Levegőhűtés

Hőmérséklet / páratartalom-tartomány

5-40 °C

20–90% relatív nedvességtartalom, nem kicsapódó

IP és biztonsági megfelelés

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

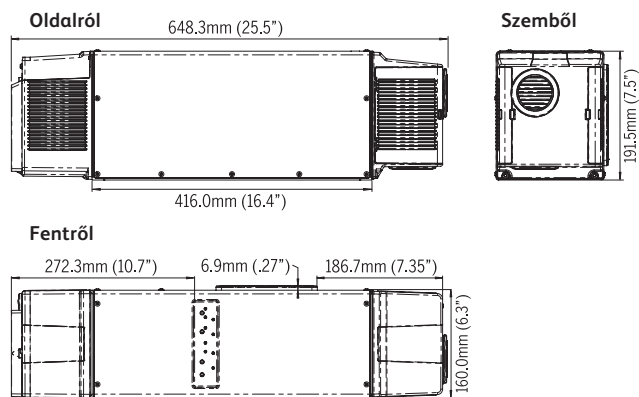
Súly

Nettó ~ 19 kg

Alkalmazható tanúsítványok

CE Megfelelés (tanúsítvány nem szükséges): ROHS

Méret



LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS

KERÜLJÜK A SZEM VAGY BŐR KÖZVETLEN VAGY SZÓRT SUGÁRZÁSNAK VALÓ KITETTISÉGÉT

MAX. ÁTLAGOS TELJESÍTMÉNY: 100 W
HULLÁMHOSSZ: λ = 9-11 µm
4. LÉZER OSZTÁLY
(IEC 60825-1:2014)

AMSY Jelöléstechnika

VIDEOJET

Készülékértékesítés:
06 23 500 422

Kellékanyagok:
06 20 994 99 44

Szervíz:
06 20 40 30 004

AMSY Jelöléstechnika Kft. | 2040 Budaörs, Gyár utca 2. | www.amsy-jelolestechnika.hu | info@amsy-jelolestechnika.hu



©2022 Videojet Technologies Inc. — Minden jog fenntartva. A VIDEOJET elkötelezett a termékei folyamatos továbbfejlesztése mellett.

A VIDEOJET fenntartja a jogot arra, hogy a termék kinézetét vagy műszaki tartalmát külön tájékoztatás nélkül módosítsa.

A prospektusban szereplő tartalmakért az AMSY Jelöléstechnika Kft. felelősséget nem tud vállalni.

Biztos pont a termelésben