

Mobil lézeres jelölő

MV6 VarioLase

rugalmas, helyszíni
használatra.

A gyorszáras rendszerrel ellátott pozícionáló fejeknek köszönhetően a jelölőegység gyorsan és egyszerűen az adott jelölési feladathoz igazítható – miközben a lehető legmagasabb szintű biztonságot nyújtja.



Technológia: Fiber lézer
Teljesítmény: 20W

Hullámhossz: 1.064nm
Tápellátás: 100-240 V AC

Sűrített levegő igény: 3 - 7 bar
Kézi egység súlya: kb. 2,5 kg

Teljes súly: kb. 24 kg
Biztonsági osztály: PL-e



Az **MV6 VarioLase** egy kézi lézeres jelölő, amelyet kifejezetten közepes és nagyméretű, nehezen mozgatható elemek rugalmas jelölésére fejlesztettek ki. Ez a rendszer különösen azoknál az alkalmazásoknál érvényesül, ahol a hagyományos zárt cellás megoldások korlátokba ütköznek, és az elemek hozzáférése nehézkes.

Mindez többek között a kézi egységbe integrált biztonsági zárszámak köszönhető, amely megfelel a Class 1. lézerezstály minden követelményének. Ennek eredményeként a VarioLase biztonságos és megbízható megoldást kínál a mindennapi használat során – mind a kezelő, mind a környezetében tartózkodók számára.

A finoman fókuszálható lézersugár precíz, nagy kontrasztú jelölést tesz lehetővé minden kódtípus esetében – beleértve a QR-kódokat, DataMatrix kódokat és vonalkódokat –, valamint feliratok, alfanumerikus karakterek és logók jelölésénél.

Még az apró részletek is kiváló élességgel és jól olvashatóan jelennek meg. Megbízhatóan valósítható meg a tartós jelölés szinte minden fém, műanyag és kompozit anyag esetében.



Lézergravírozás:

+ Az anyagot a lézersugár hőenergiája szelektíven megolvasztja és elpárologtatja, így tartós, látható bemélyedés jön létre.

Felületi elszínezés:

+ A fém felületét a lézer szelektíven felmelegíti, amely a hőmérséklet és az expozíciós idő függvényében elszíneződik. Ez anyagválasztás nélküli, tartós jelölést eredményez.

Habosítás:

+ A lézer felmelegíti a felületet, amelynek hatására finom gázbuborékok keletkeznek az anyagban. Lehűléskor világosabb, enyhén kiemelkedő habos réteg alakul ki.

Egyszerű kezelés – MV6 LaseControl



- ➔ Az **MV6 LaseControl** kezelőszoftver minden szükséges funkciót biztosít ahhoz, hogy csupán néhány lépésben teljes jelölési sablont hozzon létre. A gyakori 1D és 2D kódok – például DataMatrix, vonalkód, QR-kód és GS1 – közvetlenül a szoftverben generálhatók és helyezhetők el az elrendezésben.



- ➔ Szöveges tartalmak – például sorozatszámok (változók, számlálók, műszakkódok) – valamint logók szabadon hozzáadhatók és pozícionálhatók a jelölési sablonban.



- ➔ A szükséges paraméterek kiválasztása után a jelölési feladat közvetlenül a rendszerbe küldhető és elindítható.

Pozícionáló fejek különböző alkalmazásokhoz

- + A gyorszáras rendszerrel ellátott fejek lehetővé teszik a felületek pontos, pozíciófüggetlen jelölését.
- + Igény esetén opcionális mágneses rögzítőegység is elérhető. Egyedi kialakítási igényekkel kapcsolatban kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.



Az adatok tájékoztató jellegűek, garancia nélkül. A változtatás jogát fenntartjuk.

LED állapotjelző

- + A kézi egységen található LED folyamatosan jelzi a készülék aktuális állapotát.



Biztonsági rendszer

- + A lézer csak akkor aktiválódik, ha a biztonsági zárás megfelelő, és minden LED jelzés aktív. Ez biztosítja a zavartalan és biztonságos munkafolyamatot.