



## ETIKEČIŲ KLIAVIMAS IR ŽYMĖJIMAS



# CO2 LAZERINIO ŽYMĖJIMO ĮRENGINYS

CO2 lazeriai (sandarus šviesos šaltinis dujose) – efektyvus sprendimas, tinkantis organinėms medžiagoms, polimerams, dervai, stiklui ir keramikai žymėti.

Taip pat tinka specialiųjų medžiagų turinčioms etiketėms arba etiketėms, kurioms naudojami specialūs į šviesą reaguojantys dažai, žymėti.

LAZERIS – tai prietaisas, sužadinantis monochromatinės polarizuotosios šviesos bangas: elektromagnetinės radiacijos šaltinis, sustiprinantis monochromatinį, nuoseklų (vienkryptį) ir koncentruotą šviesos šaltinį su didelio galingumo tankiu.

Žymėjimas lazeriu yra „bekontakčio spausdinimo“ technologija, turinti gausybę nepaneigiamų privalumų, palyginti su kitais būdais.

Lazeriai naudojami pranašiausiose žymėjimo ir kodavimo sistemose, kurios yra veiksmingos ir efektyvios. Tai – tikrai greitai atsiperkanti investicija.



„Arca“ siūlo didelį žymėjimo įrenginių ir jų priedų, taip pat apsauginių ir prisiurbimo sistemų, kuriomis galima išnaudoti visas lazerinės technologijos galimybes, pasirinkimą.

„Arca“ lazeriniai žymėjimo įrenginiai išsiskiria tvirta konstrukcija ir saugiu darbu.

Iš nerūdijančio plieno pagaminti IP65 versijos lazeriniai žymėjimo įrenginiai yra labai tvirti ir jiems naudojami aukšto lygio komponentai. Neabejotinai geriausi lazerių šaltiniai ir fokusavimo lęšiai visame pasaulyje, kuriais užtikrinami aukščiausio lygio rezultatai ir ilgiausias naudojimo laikas.

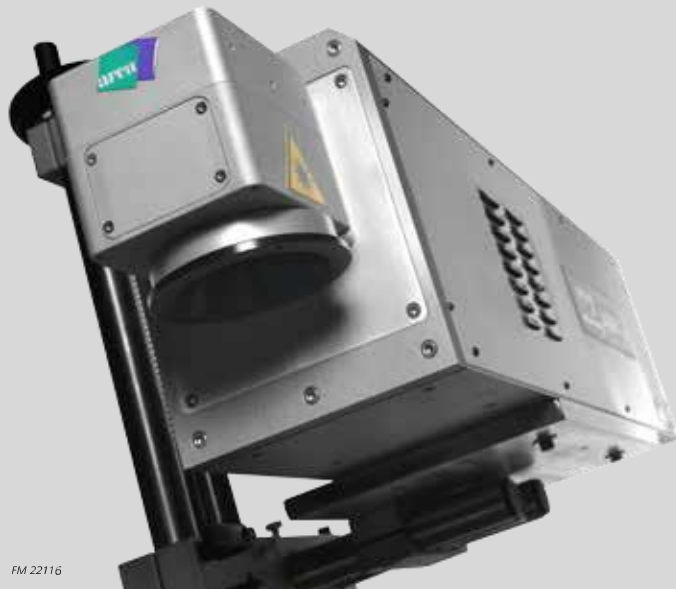


*Dėl atramų išdėstymo, ergonomiškas valdymo blokas su pagrindiniu jungikliu ir LED būsenos indikatoriumi gali būti montuojamas stačias, horizontaliai (darbastalis) arba vertikaliai, taip palengvinant įrenginio pritaikymą konkrečiai gamybos linijai.*

- Neištrinama: lazerinis žymėjimas
- išlieka amžinai! Taupu: lazeriams nereikia jokių papildomų medžiagų (pvz., skysto rašalo ar šiluminio perkėlimo juostos).
- Aukšta grafinė nuo laiko nepriklausanti kokybė.
- Neprilygstamas dėl nuolatinio veikimo užtikrinamas produktyvumas: nereikės gaišti laiko keičiant susinaudojusias medžiagas – lazeriniai žymėjimo įrenginiai gali veikti **NESUSTODAMI!** Nesant judančių ir besidėvinčių dalių – minimalūs priežiūros reikalavimai.
- Aplinkai nekenksmingas: lazeriai nepalieka jokių atliekų. Visiškai švaru: šviesa švari!

Jungikliu įjungiamas įrenginys su privaloma atstatymo funkcija prieš kiekvieną įjungimą. Saugos grandinėje yra dvigubo kanalo „Pilz“ modulis su atstatymo funkcija. Dėl vienos pramoninės daugiavilnių jungties (I/O) užtikrinamas optimalus visų įrenginio būsenų ir signalizacijos valdymas.

TECHNINIAI DUOMENYS				
Lazeris	10W	30W	60W	80W
Energijos šaltinis	85/240 Vac (Automatinės ribos) 50/60 Hz			
Nominali galia	400W	400W	400W	500W
Aušinimo sistema	Oro srautas			
IP apsauga	IP54			



FM 22116