



Lasermarkering en Industrie 4.0

22 oktober 2019, 02:00

Markering via lasertechnologie is in volle groei. Verschillende leveranciers van lasermarkeringstoestellen toonden hun aanbod op de EMO-vakbeurs in het Duitse Hannover.

Het gepresenteerde aanbod ging van kleinere opstelling voor het markeren van individuele stukken tot toestellen met een geïntegreerde robot voor een set van stukken of volledig geautomatiseerde productie. Naast het verwijderen van een coating om een kleurcontrast te bekomen is het ook mogelijk het materiaal te kleuren. Afhankelijk van lagen, het soort materiaal, metaal of kunststof, en de benodigde eindkleur van de markering wordt het type laser aangepast.

De markering zelf heeft verschillende doelen, gaande van logo, houdbaarheidsdatum, nummering, enz. In een Industrie 4.0-omgeving vergemakkelijkt het markeren van producten en registratie het om de kwaliteit op een gestructureerde manier te verbeteren.

[Aanvaard marketingcookies om deze video te bekijken.](#) FireFox-gebruikers moeten de 'Verbeterde trackingbescherming' van hun browser uitschakelen om deze video te bekijken.

Auteurs