

Effektiv og kompakt Mazak-fiberlaser

Optiplex Nexus 3015 Fiber-byggerækken introduceres først og fremmest til virksomheder uden erfaringer med fiberlaser, fremhæver Mazak om løsningerne, der findes med enten 2, 3 eller 4 kilowatt-fiberlaserkilde med et begrænset "fodaftrek", der er godt ti procent mindre end hidtidige tilsvarende maskiner.

Af John Nyberg

Mazak introducerer Optiplex Nexus 3015 Fiber med enten 2, 3 eller 4 kilowatt-fiberlaserkilde, der først og fremmest henvender sig til virksomheder uden forudgående erfaringer med fiberlasere.

Ud over brugervenlighed,

så er designet meget kompakt. Faktisk er maskinens "fodaftrek" ti procent mindre end sammenlignelige maskiner, og byder på et arbejdsbord på 3.050 gange 1.525 millimeter, oplyser Mazak.

Generelt tilbyder fiberlasere større præcision med et

mindre energiforbrug ligesom der er få sliddele i maskinen, som skal serviceres og renoveres. Det er også muligt at fastholde laserens fulde kraft i hele arbejdsområdet, da energitransporten er hele vejen frem til skærestedet, påpeger producenten. Det betyder både færre omkostninger pr. produceret emne, og emner i bedre kvalitet, hedder det videre.

Optiplex Nexus 3015 Fiber har et to-palettesystem med en robust opbygning og heraf maksimal positioneringsnøjagtighed. Desuden er ma-

skinens udstyret med særlige features som eksempelvis Beam Diameter Control, Focus Detection og Auto Nozzle Cleaning & Changing

såvel som Flash Cut Intelligent Cutting-funktioner.

Hertil kommer også det særlige Mazak Smart Junior Cad-/Cam-system, der er en-

kelt at gå til, og yderligere sænker setup-tiden og dermed øger produktiviteten.



Mazaks seneste fiberlaserbyggerække Optiplex Nexus 3015 Fiber er designet specielt til virksomheder, der ikke har opbygget erfaringer med fiberlasere, fremhæver producenten.



På EuroBLECH 2018 demonstrerer Mazak flere hele celler.