

CAIET DE SARCINI

la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin Cererea Ofertelor de Prețuri nr.309-op/18, BAP nr.18, 2.03.18

Masă Optică

Forma generală, forma suprafeței	Suprafața de lucru - plana, dreptunghiulară, montată pe 4 picioare cu ajustare
Lățime, m	1,2 – 1,3
Lungime, m	2,4 - 2,6
Grosimea suprafeței mesei, m	0,35 maxim
Înălțimea mesei, m	0,85 — 0,95
Planietate (fără sarcină)	± 0.1 mm per orice $1m^2$
Materialul suprafeței de lucru	Placă unică de oțel sau alt aliaj metalic dur, magnetic și anticorrosiv, minim 5 mm grosime, cu suprafața finisată (mată)
Finisarea suprafețelor laterale, a picioarelor	Culoare închisă, de dorit antireflectantă
Mod de fixare a elementelor pe suprafață de lucru	Grilă de orificii cu filet pe suprafața de lucru: - M6, orificii deschise sau oarbe, min 20 mm adâncime, - periodicitatea grilei - 20 sau 25 mm în ambele direcții, - pe întreaga suprafață, distanța de la margine până la primul orificiu - maxim 30 mm
Amortizarea vibrațiilor	Amortizare cât mai eficientă, de bandă cât mai largă
Greutate totală, kg, maxim	250
Încovoiere sub sarcină (deflecție sub sarcină)	Maxim $2\mu m$ pentru o sarcină de 150kg plasată pe centru
Deflecție dinamică fără sarcină, maxim	$0,5 \times 10^{-3}$
Amplitudinea relativă a oscilațiilor suprafeței de lucru, maxim	100 nm
Garanție	min. 3-ani
Instalarea de către furnizor	Da. Prima instalare.