

CNC-STEP High-Z S-720

Specifikacije	Vrijednosti
Radni stol	1056 (D) x 690 (Š) x 570 (V) mm
X-os gibanja	720 mm
Y-os gibanja	420 mm
Z-os gibanja	110 mm
Stezna površina	1050 x 510 mm
Radni prostor	700 x 420 mm
Masa stroja	39.5 kg
Brzi posmak po X/Y osi	120 mm/s
Brzi posmak po Z osi	30 mm/s
Optimalni uvjeti rada	15-30°C; 60% vlažnosti zraka
Maksimalno vrijeme obrade	100 h
Vrijeme mirovanja prije nove obrade	2 h
Komprimirani zrak	GG310 (50 L; 1.5 kW; max. 10 bar)
MOTORVRETENO	
https://www.cnc-step.de/wp-content/uploads/2014-01-20-User-Manual-Original-Usovo-WZW105.pdf?srltid=AfmBOoo8aeLbHeAmcEfggZcOQ0bJVsyFhlOpXFQR3JNmUiwZ5sJsVVmi	
Vrsta	USOVO WZW105-2 Kontrolna jedinica STG104 Motor: bez četkica, 3 faze
Snaga vretena	600 W
Broj okretaja vretena	8000 - 27 600 min ⁻¹
SUSTAV STEZANJA ALATA	
Držač	SK15
Čahure	ER11 (1-8 mm)
Način stezanja	Elektro-pneumatsko/opružno stezanje
Kapacitet magazina alata	6
Dimenzije magazina alata	235 x 62 x 99 mm
Materijal izrade magazina alata	Kućište: aluminij Poklopac: Plexiglass
UPRAVLJAČKA JEDINICA	
Softver	MACH3

SUSTAV STEZANJA OBRATKA	
Pneumatsko stezanje Cilindar MGP M50-250Z https://static.smc.eu/binaries/content/assets/smc_global/product-documentation/operation-manuals/en/om_mgp-z_mgp-x-om0047pen-b.pdf	
Klizni ležaj, Bez zračnog jastuka, Rubber bumper, Komprimirani zrak Bez podmazivanja	
Provert	50 mm
Hod cilindra	250 mm
Masa pomičnih dijelova	4.43 kg
Ukupna masa	8.55 kg
Maksimalni radni tlak	1.0 MPa
Maksimalni tlak prilikom testiranja	1.5 MPa
Dopuštena kinetička energija	0.91 J
Vakuumsko stezanje T-slot ploče (2x)	
Vanjske dimenzije ploče	309.5 x 246.1 x 29 mm
Stezna površina	271.5 x 204.5 x 29 mm