

Výukové vertikální CNC obráběcí centrum - TECHNICKÉ PARAMETRY:

Požadovaný parametr	požadavek - kvantifikovaná hodnota	jedn.	HODNOTY NABÍDKY
Pracovní rozsah:			
Pojezd vřeteníku v ose Z	minimálně 240	mm	
Rozjezd os X/Y	minimálně 190/140	mm	
Pracovní stůl	minimálně 410x120	mm	
Otáčky vřetena (uvedte rozsah)	max. 6000	min ⁻¹	
Kužel vřetena	ISO 30 (DIN 69871-A)		
Výkon	minimálně 1 maximálně 1,3	kW	
Zásobník nástrojů – počet nástrojů	minimálně 8 maximálně 11		
Vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	minimálně 80 maximálně 250	mm	
Automatická výměna nástrojů	požadujeme		
Stroj musí být nastěhovatelný vraty o rozměru (šířka x výška)	2200x2100	mm	
CNC výukový stroj musí mít takové rozměry, aby v daném prostoru dílny byly splněny požadavky bezpečnosti práce a požární ochrany (průchody kolem strojů, vzdálenosti, únikové cesty apod.)	maximální půdorys stroje 1140x 1140	mm	
Stroj musí umožňovat síťové napájení ze standardní zásuvky	230	V	
Kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy	požadujeme		
Hmotnost stroje s příslušenstvím	maximálně 550	kg	
Osvětlení pracovního prostoru	požadujeme		
Chladicí zařízení	nepožadujeme		
Řídicí systém pro stroj v českém jazyce: - Podpora dialogového programování - Komfortní manažer programů a editor s grafickou 2D + 3D simulací obrábění	požadujeme, aby stroj byl využitelný pro vzdělávání žáků s možností rozšíření o další řídicí systém		
USB port	požadujeme		
Příslušenství:			
Ovládací počítač s monitorem (pokud není součástí stroje)	požadujeme		
Ovládací panel pro zadávání dat (pokud není součástí stroje)	požadujeme		
Pracovní stůl pod výukový stroj (pokud není součástí stroje)	požadujeme		
Podložky pro správné ustavení stroje	požadujeme		
Manuál pro stroj v českém jazyce	požadujeme		
Manuály pro řídicí systém v českém jazyce	požadujeme		
Služby:			
Doprava stroje na místo určení včetně pojištění	požadujeme		
Instalace stroje a uvedení do provozu	požadujeme		
Proškolení obsluhy stroje včetně programování CNC stroje v místě dodávky (jeden den 5 hod)	požadujeme		
Záruční a pozáruční servis - reakce servisu do 24 hod	požadujeme		
Sklad náhradních dílů – dostupnost jednoduchých náhradních dílů do 24 hodin	požadujeme		
Zahájení opravy stroje do 72 hodin po nahlášení závady (počítáno v pracovních dnech)	požadujeme		
Záruční doba na CNC stroj	minimálně 24 měsíců		
Pozáruční servis	minimálně 5 let		