

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	250
Rozjezd os X/Y	minimálně 190/140	mm	200/150
Pracovní stůl	minimálně 410x120	mm	420x125
Otáčky vřetena (uvedte rozsah)	max. 6000	min ⁻¹	150-5000
Kužel vřetena	ISO 30 (DIN 69871-A)		ISO 30
Výkon	minimálně 1 maximálně 1,3	kW	1,1
Zásobník nástrojů – počet nástrojů	minimálně 8 maximálně 11		10
Vzdálenost čela vřetena od upínací plochy stolu	minimálně 80 maximálně 250	mm	95-245
Automatická výměna nástrojů	požadujeme		ANO
Stroj musí být nastěhovatelný vraty o rozměru (šířka x výška)	2200x2100	mm	ANO
CNC výukový stroj musí mít takové rozměry, aby v daném prostoru dány byly splněny požadavky bezpečnosti práce a požární ochrany (průchody kolem strojů, vzdálenosti, únikové cesty apod.)	maximální půdorys stroje 1140x 1140	mm	1135x1100
Stroj musí umožňovat síťové napájení ze standardní zásuvky	230	V	ANO
Kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy	požadujeme		ANO
Hmotnost stroje s příslušenstvím	maximálně 550	kg	500
Osvětlení pracovního prostoru	požadujeme		ANO
Chladicí zařízení	nepožadujeme		NE
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		ANO
USB port	požadujeme		ANO
Příslušenství:			
Ovládací počítač s monitorem (pokud není součástí stroje)	požadujeme		ANO
Ovládací panel pro zadávání dat (pokud není součástí stroje)	požadujeme		ANO
Pracovní stůl pod výukový stroj (pokud není součástí stroje)	požadujeme		ANO
Podložky pro správné ustavení stroje	požadujeme		ANO
Manuál pro stroj v českém jazyce	požadujeme		ANO
Manuály pro řídicí systém v českém jazyce	požadujeme		ANO
Služby:			
Doprava stroje na místo určení včetně pojištění	požadujeme		ANO
Instalace stroje a uvedení do provozu	požadujeme		ANO
Proškolení obsluhy stroje včetně programování CNC stroje v místě dodávky (jeden den 5 hod)	požadujeme		ANO
Záruční a pozáruční servis - reakce servisu do 24 hod	požadujeme		ANO
Sklad náhradních dílů – dostupnost jednoduchých náhradních dílů do 24 hodin	požadujeme		ANO
Zahájení opravy stroje do 72 hodin po nahlášení závady (počítáno v pracovních dnech)	požadujeme		ANO
Záruční doba na CNC stroj	minimálně 24 měsíců		ANO
Pozáruční servis	minimálně 5 let		ANO