

CNC horizontální výukový soustruh - TECHNICKÉ PARAMETRY:

Požadovaný parametr	požadavek - kvantifikovaná hodnota	jedn.	HODNOTY NABÍDKY
Pracovní rozsah:			
Oběžný průměr nad ložem	minimálně 180	mm	
Vzdálenost mezi hroty	minimálně 220	mm	
Rozjezdy os X/Z	minimálně 50/165	mm	
Maximální průměr soustružení	minimálně 60	mm	
Průchod vřetenem	minimálně 16 maximálně 21	mm	
Výkon hlavního vřetena	minimálně 1,6 maximálně 2	kW	
Rozsah otáček vřetena (uvedte rozsah)	minimálně 0 maxim. 4500	min ⁻¹	
Nástrojová elektrická hlava – počet nástrojů	minimálně 6		
Hmotnost stroje	maximálně 400	kg	
CNC soustruh musí mít maximální půdorysné rozměry, (aby v daném prostoru dílny byly splněny požadavky bezpečnosti práce a požární ochrany - průchody kolem strojů, vzdálenosti, únikové cesty apod.)	šířka x hloubka 1300 x 1300	mm	
Síťové napájení stroje	230	V	
Kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy	požadujeme		
Podložky pro správné ustavení stroje (vyrovnávací prvky)	požadujeme		
Chladicí zařízení	nepožadujeme		
Osvětlení pracovního prostoru	požadujeme		
Dva vzájemně zaměnitelné řídicí systémy pro stroj s možností multilicencí pro výuku programování - Lineární a kruhová interpolace v zadané rovině - Souvislé napojování drah pohybu bez zastavování - Tvorba podprogramů a cyklů - Souvislé korekce nástroje - Komfortní manažer programů a editor s grafickou 2D + 3D simulací obrábění	požadujeme, aby stroj byl využitelný pro vzdělávání žáků v minimálně dvou řídicích systémech		
Manuál pro řídicí systémy v českém jazyce	požadujeme		
Manuál pro stroj v českém jazyce	požadujeme		
Koník – mechanická pinola	požadujeme		
Skříčidlo mechanické	požadujeme		
Inkrementální ruční kolečko	požadujeme		
Počítač pro řídicí systémy s monitorem a USB portem	požadujeme		
Příslušenství:			
Sada nástrojových držáků a kleštin	požadujeme		
Pracovní stůl pod stroj	požadujeme		
Služby:			
Doprava stroje na místo určení včetně pojištění	požadujeme		
Instalace stroje a uvedení do provozu včetně řádného elektrického připojení	požadujeme		
Dostatečně vyčerpávající proškolení obsluhy stroje včetně programování CNC stroje v místě dodávky (jeden den 5 hod)	požadujeme		
Školení na každý řídicí systém 4 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		

Kopie
Střední průmyslová škola, Klatovy,
nábreží Kpt. Nálepky 362 ☉
339 01 Klatovy 3, nábreží Kpt. Nálepky 362