

Technická specifikace strojů pro VZ Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město – modernizace dílen odborného výcviku - konvenční soustruh a frézka

Zadavatel požaduje, aby dodavatelem nabídnuté zařízení splňovalo všechny minimální technické parametry specifikované v níže uvedené tabulce.

Dodavatel u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek.

Požadované parametry stroje			Skutečné parametry nabízeného stroje
Parametr	Jednotka/počet	Požadované hodnoty	
Univerzální frézka 8 ks	Univerzální frézka pro horizontální i vertikální frézování s digitálním odměřováním, pro výuku technologie obrábění a frézování.		
Dodávka 8 ks strojů	Ks	8 kusů	
stroj musí umožňovat horizontální i vertikální frézování		ANO	
pracovní prostor stroje je osvětlen		ANO	
stroj je zakrytován		ANO	
ovládací otočný panel s integrovaným ukazatelem polohy		ANO	
stroj je vybaven centrálním mazáním		ANO	
stroj je vybaven chladicím zařízením		ANO	
součástí dodávky jsou popisy a návody ke stroji v českém jazyce		ANO	
strojní posuv stolu ve všech třech osách		ANO	
CE certifikát		ANO	
Technické parametry			
rozsah posuvu v ose X	mm	min. 1250	
rozsah posuvu v ose Y	mm	min. 250	
rozsah posuvu v ose Z	mm	min. 350	
rychloposuv v osách X	mm/min	min. 1280	
rychloposuv v ose Y	mm/min	min. 1200	
rychloposuv v ose Z	mm/min	min. 500	
strojní posuv v osách X	mm/min	min. 22-420	
strojní posuv v osách Y	mm/min	min. 22-393	
strojní posuv v osách Z	mm/min	min. 10-168	
rozměry pracovního stolu	mm	min. 1600 x 360	
maximální zatížení stolu	kg	min 400	
T – drážky: počet x velikost	ks x mm	min 3 x 14	
kužel vřetene ISO 50		ANO	
rozsah otáček horizontálního vřetene	ot./min.	58-1800	
rozsah otáček vertikálního vřetene	ot./min.	60-1750	
počet rychlostních stupňů		min. 12	
výkon motoru posuvu v ose X	W	min. 1000	
výkon motoru posuvu v ose Y	W	min. 1000	
výkon motoru posuvu v ose Z	W	min. 1000	
výkon motoru horizontálního vřetene	W	min. 4000	
výkon motoru vertikálního vřetene	W	min. 4000	
úhel otáčení frézovací hlavy 360 °		ANO	
Další parametry			
maximální příkon	W	max. 9300	
maximální příkon motoru chladicího čerpadla	W	max. 100	
maximální rozměry: šířka x výška x hloubka		max.	
	mm	2100x2000x2500	
maximální hmotnost	kg	max. 2300	
Povinná minimální požadovaná výbava stroje			
digitální odměřování polohy		ANO	
seřizovací nářadí		ANO	
redukční pouzdro ISO 50/MK4		ANO	
upínací trn pro frézu průměr 27 mm		ANO	
upínací trn pro frézu průměr 32 mm		ANO	
strojní svěrák šířka čelistí min. 125 mm		ANO	
sada přesných podkládacích desek min. 20 ks		ANO	
kleštinový upínač a sadakleštin ISO 50 3-25 mm		ANO	
nivelační prvky pro ustavení stroje		ANO	
přeprava stroje od výrobce k zadavateli zakázky		ANO	
ustavení stroje, uvedení stroje do provozu		ANO	
zaškolení obsluhy		ANO	
Součástí dodávky budou veškerá další příslušenství výše nezmíněná tak, aby dodávka tvořila jeden funkční celek.			

Poznámka 1: Dodavatelé povinně vyplní sloupec **Skutečné parametry nabízeného stroje** (poslední sloupec vpravo). Dodavatel ke každé položce technické specifikace doplní ANO v případě, že zařízení danou položku obsahuje, nebo NE v případě, že danou položku neobsahuje. Nebude-li nabízené zařízení obsahovat některou z požadovaných položek technické specifikace, bude nabídka vyřazena. V případě, že je ve sloupci Požadované hodnoty uveden číselný parametr, doplní dodavatel do sloupce **Skutečné parametry nabízeného stroje** hodnotu tohoto požadovaného technického parametu.

Ve dne

.....