

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - 2. Logický celok (položky 2.1 až 2.2)

2. Logický celok - Sústruženie		
Položka 2.1: Horizontálne dvojvreténové CNC sústružnicke centrum		
Výrobca:		
Obchodný názov / Typové označenie:		
Technické parametre	Minimálne požadované štandardy	Vypní uchádzač podľa ponuky
Max. obežný priemer nad ložou	min. 550 mm	
Max. priemer sústruženia	min. 340 mm	
Max. dĺžka sústruženia	min.700 – max.1000 mm	
Max. priemer tyče	min. 75 mm	
Pojazd v osi X	min. 200 mm	
Pojazd v osi Z	min. 750 mm	
Pojazd v osi Y	min. +-50 mm	
Pojazd v osi Z2 - protivreteno	min. 700 mm	
Min. inkrement polohovania osi C1 – hlavné vreteno	max. 0,001 st.	
Max. otáčky vretena	min. 3000 ot./min.	
Veľkosť skľučovadla vretena	min. 250 mm	
Vŕtanie vretena	min. 80 mm	
Výkon vretena	min.18 kW	
Max. otáčky protivretena	min. 3000 ot./min.	
Veľkosť skľučovadla protivretena	min. 200 mm	
Výkon protivretena	min. 10 kW	
Počet polôh nástrojovej hlavy	min. 12	
Výkon pohonu rotačných nástrojov	min. 4 kW	
Max. čas výmeny nástroja	2 sec.	
Presnosť stavania súradníc podľa VDI3441	max. 0,015 mm/1000 mm	
Riadiaci systém FANUC, SIEMENS, resp. ekvivalent	ÁNO	
Elektrické ručné kolečko na paneli	ÁNO	
Os C - polohovanie vretena + poháňané nástroje	ÁNO	
Hydraulické skľučovadlo a klieštinové upínanie	ÁNO	
Hydraulické skľučovadlo protivretena	ÁNO	
Tryska na ofuk obrobku nad vretenom	ÁNO	
Vysokotlaké chladenie obrobku min. 10 bar, cez nástrojovú hlavu	ÁNO	
Alarm maják - svetelná signalizácia stavu stroja	ÁNO	
Kompletná dokumentácia, manuály v slovenskom / českom jazyku	ÁNO	
Príslušenstvo		ÁNO / NIE
Dopravník triesok s nádobou na triesky	ÁNO	
Sada upínačov nástrojov (2x poháňané axiálne, 2x poháňané radiálne, 8x držiak do orvoru, 8x držiak na povrch)	ÁNO	
Lopatka na odoberanie obrobkov	ÁNO	

Nástrojová sonda a motorické rameno	ÁNO	
Podávač tyčí, max. dĺžka 1500mm	ÁNO	
Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia		ÁNO / NIE
Dodanie na miesto realizácie	ÁNO	
Inštalácia zariadenia (osadenie, zapojenie, nastavenie zariadenia)	ÁNO	
Technologické skúšky	ÁNO	
Zaškolenie obsluhy	ÁNO	
Iné (doplňte ak relevantné)	voliteľné	

Firma (názov, adresa):

IČO:

Miesto:

Dátum:

