

LEGENDA: Vyplní dodavatel

Akce : *SOU Svitavy - přístavba odborné učebny a modernizace strojního vybavení*

VYBAVENÍ PROJEKTU - MODERNIZACE STROJNÍHO VYBAVENÍ - CNC hloubička, erozivní drátová řezačka

Označení položky	Části VZ	Název zařízení	Typové (modelové) označení položky	Ks	Měrná jednotka	Cena v Kč za kus bez DPH	Cena v Kč bez DPH Celkem	DPH ve výši 21%	Cena v Kč včetně DPH celkem
Díl: 2		Erozivní drátová řezačka		1	ks	0,-	0,-	0,-	0,-
		SPECIFIKACE: Nejmenší krokový odečet 0,0001 mm; CNC-PC-řízení s integrovaným 3D CAD/CAM; Lineární odměřování v osách X,Y; 5 řízených os; Standardní rozhraní: Ethernet TCP-IP, 2 x USB port; Automatické mazání stroje; Automaticky uzavřený kompresorový chladicí systém; Automatické kolmení drátu; Ruční ovladač s pozicovacími technologickými funkcemi; Standardní vodička 0,25 mm; Standardní technologické funkce; Možné průměry řezacího drátu 0,15 do 0,30 mm; Kontrolní funkce zabraňují zadání chyb bez potvrzení; Měření výsledků řezání přímo na stroji; Dodávka bude doplněna návody k používání včetně popisů stroje a softwaru v českém jazyce a bude zahrnovat balení, dopravu, instalaci a uvedení do provozu zaškolení obsluhy a seznámení se zásadami programování a zaškolení údržby. Skříňka na nářadí, Pracovní osvětlení, provozní návod. Hmotnost stroje 2500 - 3100 kg; Efektivní potřeba místa min 3400 x 3400 mm Posuvy X Y Z min 350 x 250 x 200 mm; Posuvy os U V 40 - 60 mm; Konické řezání 15 - 250; Rychlost posuvu 0.6 – 0.9 m/min Přímé odměřování X Y; Velikost stolu min 600 x 480 mm; Výška stolu od země 800 -1200 mm; Hmotnost obrobku max 500 kg; Rozměr obrobku max 810 x 700 x 215 mm; Programovatelná výška hladiny 100 – 300 mm; Dielektrikum 400 - 800 l; Filtrace papírové filtry; Jakost povrchu Ra 0,4min; Operační systém windows Obrazovka barevná dotyková 15 palců; Základní upínací sada Výměník tepla voda-voda integrovaný; Deionizace 15 - 35l standard							
Díl: 3		CNC hloubička		1	ks	0,-	0,-	0,-	0,-
		SPECIFIKACE: Konstrukci pevného stolu – menší zastavěná plocha, mnohem lepší možnost integrace do automatizační buňky; LED osvětlením pracovního prostoru; Snadný přístup do pracovního prostoru; 15" LCD dotyková obrazovka se systémem Windows – zaručená kompatibilita; Dokonalá funkce dálkového přístupu ke stroji pomocí LAN; Několikastupňová ochrana proti zápalu a zkratu – maximální priorita pro ochranu elektrody; Dodávka bude oplněna návody k používání včetně popisů stroje a softwaru v českém jazyce a bude zahrnovat balení, dopravu, instalaci a uvedení do provozu zaškolení obsluhy a seznámení se zásadami programování a zaškolení údržby; Skříňka na nářadí, pracovní osvětlení, provozní návod. Efektivní potřeba místa min 1400 x 1800 mm; Posuvy X Y Z min 300 x 250 x 250 mm; Rychlost posuvu osy Z 6 - 15 m/min Generátor min 80A; Odměřování, rozlišení 0,05 mikrometru; Velikost vany min 955 x 540 x 350 mm Velikost stolu min 600 x 400 mm; Výška stolu od země 700 - 900 mm; Vzdálenost stůl – pinola 150 – 480 min. – max.; Hmotnost obrobku max 550 kg; Rozměr obrobku max 800 x 500 x 300 mm; Programovatelná výška hladiny 140 – 310 mm; Dielektrikum 170 - 400 l; Filtrace papírové filtry Jakost povrchu Ra 0,4 min; Operační systém Windows Obrazovka barevná dotyková 15 palců; Výměník tepla voda-voda integrovaný; Modul pro minimální opal grafitu; standard; C – osa Upínací pouzdro; Výměník elektrod pro 4 pozice (min); Základní upínací sada;							
VYBAVENÍ PROJEKTU - MODERNIZACE STROJNÍHO VYBAVENÍ - CNC hloubička, erozivní drátová řezačka							CELKEM bez DPH	0,- včetně DPH	0,-

Poznámka: