

Technická specifikace univerzální nástrojářské frézky s digitálním odměřováním včetně cenové nabídky

Předmětem plnění je obráběcí stroj určený pro obrábění obrobků do hmotnosti 300 kg pro frézovací a vrtací úkony v nástrojářství a pro modeláře (modely, formy, prototypy, atp.) včetně vybavení, dopravy, instalace, zprovoznění a zaškolení, splňující níže uvedené parametry:

Název nabízeného výrobku, jeho označení:		
Frézka WFM 800		
Základní údaje	Požadovaná hodnota parametru	Hodnota parametru nabízeného výrobku
Dráha pojezdu (podélný) (x) [mm]:	min. 500	500 mm
Dráha pojezdu (příčný) (y) [mm]:	min. 350	350 mm
Dráha pojezdu (vertikální) (z) [mm]:	min. 400	400 mm
Max. zatížení stolu [kg]:	min. 300	300 kg
Digitální odměřování a zobrazování pozic ve všech 3 osách	ano	ano
Rozměry stolu [mm]:	min. 800 × 400	800 x 400 mm
T-drážky (počet/šířka/rozteč) [mm]:	min. 8 / 14 / 45	8 / 14 / 45 mm
Vertikální upínací plocha [mm]:	min. 900 x 250	900 x 250 mm
T-drážky - vertikální stůl (počet/šířk.,mda/rozteč) [mm]:	min. 5 / 14 / 45	5 / 14 / 45 mm
Vertikální frézovací hlava		
Počet otáček vřetena [U.min ⁻¹]:	min. 40 až 2 000	40 – 2000 U.min ⁻¹
Upnutí vřetena:	ISO 40	ISO 40
Zdvih pinoly [mm]:	min. 60	60 mm
Vyložení [mm]:	min. 500	520 mm
Vzdálenost vřeteno / stůl [mm]:	min. 10 až 400	5 - 405
Rozsah úhlu naklopení [°]:	±90	±90
Horizontální frézovací hlava		
Počet otáček vřetena [U.min ⁻¹]:	min. 40 až 2 000	40 – 2000 U.min ⁻¹
Upnutí vřetena:	ISO 40	ISO 40
Vzdálenost vřeteno / stůl [mm]:	min. 40 až 400	35 – 435 mm
Strojní posuvy stolu		
Počet nastavitelných posuvů v X, Y a Z:	min. 18	18
Rychloposuv (X, Y a Z) [mm.min ⁻¹]:	min. 1 200	1 200 mm.min ⁻¹
Vybavení		
Ruční kolečko pro nastavení strojního posuvu	ano	ANO
Manuální, automatický a rychloposuv ve všech třech osách	ano	ANO
Upínací šroub M 16 ve vřeteni	ano	ANO
Dlouhý frézovací trn ISO 40/22 mm	ano	ANO
Dlouhý frézovací trn ISO 40/27 mm	ano	ANO
Kombinovaný frézovací trn ISO 40/22 mm, ISO 40/27 mm	ano	ANO
Redukce ISO 40/MK 1, ISO 40/MK 2, ISO 40/MK 3	ano	ANO
Upínací pouzdro s kleštinami 4 ÷ 16 mm	ano	ANO
Vana na třísky	ano	ANO
Chladicí zařízení	ano	ANO
centrální mazání pro kluzná vedení	ano	ANO
Kalené a broušené vodící plochy	ano	ANO
Plynule nastavitelná rychlost otáček vřetena a posuvu	ano	ANO
LED pracovní osvětlení	ano	ANO
Další požadavky		
Součástí dodávky musí být kompletní služba pro oživení, tj. doprava, instalace na požadované místo, oživení stroje, zaškolení a předání veškeré dokumentace	ano	ANO
CENOVÁ NABÍDKA		
Celková cena bez DPH:	702 020, 50	DPH: 147 424, 30
		Celková cena vč. DPH: 849 444, 80

V Litvínově, dne 27. 3. 2018

Jméno, příjmení oprávněné osoby: Radim Boukal, jednatel

Podpis oprávněné osoby: