

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická specifikace**Část 2: Nabídka konzolová frézka univerzální - 1 ks velká****Typ nabízeného stroje : Konzolová frézka univerzální FGU 32**

Konzolová frézka FGU 32 je vhodná pro přesné a výkonné frézování plochých a skříňových součástí do hmotnosti obrobku max. 250 kg. Stroj lze vybavit zvláštním příslušenstvím, které rozšiřuje technologické a pracovní využití stroje.

Přednosti:

- vysoká tuhost a geometrická přesnost stroje
- plynule stavitelné posuvy ve všech osách
- kalené vodící plochy
- pokles konzoly 0,5 mm (za příplatek)
- sousledné frézování
- měřítko v podélné a příčné ose
- automatický cyklus v souřadnici X (za příplatek)
- jednoduché ovládání stroje převážně z místa obsluhy
- centrální mazání
- natočení podélného stolu v rozsahu $\pm 45^\circ$

Základní technické parametry:

- vnější rozměry pracovního stolu	360 x 1.400 mm
- upínací drážky – počet	4
- šířka	18 mm
- rozteč	63 mm
- natočení	$\pm 45^\circ$
- pracovní zdvih – podélný (X)	1000 mm
- příčný (Y)	275 mm
- svislý (Z)	420 mm
- posuvy - počet stupňů	plynule
- rozsah podélný X	20 – 900 mm/min
- rozsah příčný Y	20 – 900 mm/min
- rozsah svislý Z	5,7- 250 mm/min
- rychloposuvy	
- podélný X,Y	1635 mm/min
- svislý Z	460 mm/min
- vřeteno – horizontální, velikost upínacího kužele	ISO 50
- maximální přípustný krouticí moment	990 Nm
- výkon motoru	5,5 kW
- vzdálenost osy vřetene od upínací plochy stolu	0-420 mm
- otáčky – počet stupňů	12
- rozsah otáček	31,5 – 1400 ot/min
- zvýšený rozsah	45-2000 ot/min
- maximální hmotnost obrobku	250 kg
- celkový příkon stroje	13 kVA
- hmotnost stroje	2900 kg
- výška stroje	1720 mm

- zastavěná plocha

2995 x 2000 mm

Základní provedení stroje:

- metrické provedení
- rozměr podél. stolu 360 x 1400 mm
- natočení stolu ve vodorovné rovině $\pm 45^\circ$
- základní řada otáček vřetene 45 - 2000 ot/min
- strojní posuvy X, Y, Z (plynule stavitelné posuvy)
- 400 V/50 Hz
- osvětlení,
- bezpečnostní kryt a kryt pracovního prostoru
- „CE“ provedení

Zvláštní provedení:

zvýšená řada otáček 45 – 2000 ot/min
vřeteno s kuželem ISO 40
zvyšovací deska
automatické pracovní cykly v jedné ose
pokles konzoly
automatický mazací přístroj
vřeteno s kuželem ISO 40
číslicová indikace polohy pro 3 osy Heidenhain ND 523
pružné ustavovací podložky

Zvláštní příslušenství:

vertikální frézovací přístroj IFV 20
odklápěč pro IFV 20
frézovací trn dlouhý ISO 50 x 22 x 500/D40
frézovací trn dlouhý ISO 50 x 27 x 630/D40
frézovací trn dlouhý ISO 50 x 32 x 630/D40
frézovací trn krátký ISO 40 x 22 x 37
frézovací trn krátký ISO 40 x 27 x 47
frézovací trn krátký ISO 40 x 32 x 60

Pro ruční upínání:

redukční pouzdro ISO 40/Morse 2
redukční pouzdro ISO 40/Morse 3
redukční pouzdro ISO 40/ISO 30
redukční pouzdro vrtací 31108005401 ISO 40/Morse 2
vrtačkové sklíčidlo 241320 13 – B12
trn pro vrtačkové sklíčidlo 241329 B12 x 2
upínací pouzdro pro kleštiny ER40 O 40 x 70 / ER40
sada kleštin ER40 3-26 mm / 24 ks
klíč na matice kleštin ER40

Ostatní:

dřevěné transportní ližiny (185x200, 50 kg)
dřevěný transportní obal pro frézovací přístroje
ochranný igelitový obal

Cena za dodávku 1ks stroje celkem bez DPH 1.647.173,00 Kč

Cena za stroj dle shora uvedené specifikace pro Část 2 Technické specifikace:

Cena bez DPH1 ks.....1.647.173,00 Kč
DPH 21% 345.906,33
Celková cena za dodávku 1.993.079,33 Kč

Dopravní parita: DAP odběratel

Dokumentace: Návod k obsluze, protokol o zkoušce přesnosti, elektrorevizní zpráva, balící list, prohlášení CE.

Cena zahrnuje následující služby související s dodávkou stroje:

- Dodání stroje a jeho sestavení v místě užití
- Montáž a uvedení stroje do provozu.
- Ustavení stroje na předpřipravený základ.
- Zapojení stroje na přívod přivedené elektrické energie
- Spuštění stroje a jeho vyrovnaní a ustavení na základnu s následným provedením funkčních zkoušek
- Oživení a nastavení digitálního odměřováním.
- Seznámení obsluhy s činnostmi stroje a její zaškolení.
- Dodání chladicí emulze – na vyžádání první náplň včetně zaškolení obsluhy.
- Dodávka první olejové náplně stroje.

Platební podmínky: dle Zadávací dokumentace

Dodací lhůta: do konce 1. čtvrtletí 2022

Záruční lhůta: Záruční lhůta je stanovena na 24 měsíců od expedice stroje .

V dne

V Praze dne 17.9.2021

.....
kupující

.....
prodávající