
tel.: 587 404 111 -ústř., 587 404 309 -prodej, fax.: 587 404 253
e-mail: prodej@tos-olomouc.cz, Http: www.tos-olomouc.cz

**Příloha č. 1 – technická specifikace Zboží
č. 4760/21**

F2VR KONZOLOVÁ FRÉZKA VERTIKÁLNÍ

Provedení :

Konzolová frézka	F2V-R
Pneumatické upínání nástroje upínací nástavec pro pneumatické upínání	
Číslicová indikace polohy	HEIDENHAIN ND 523
Horizontální hlava	IFH2
Obrážecí hlava	HOB2
Pružné ustavovací podložky	
Transportní ližiny	
Přepravní obal	

Vertikální konzolová frézka F2VR je víceúčelový stroj určený pro provádění širokého rozsahu frézovacích, vrtacích a vyvrtávacích operací na malých a středních obrocích ve všech oborech strojírenské výroby.

Vřeteno je uloženo ve vřetenové hlavě ve výsuvné pinole, hlava je polohovatelná v rovině kolmé k upínací ploše stolu. Rozsah otáček vřetena a pracovních posuvů umožňuje hospodárné obrábění nejrůznějších druhů materiálů nástroji z rychlořezných ocelí i z moderních tvrdokovových materiálů.

Stroj splňuje požadavky pro označení CE.

PŘEDNOSTI:

- plynule stavitelné otáčky vřetene,
- kalené vodící plochy,
- velký rozsah naklápění vřeteníku,
- velký výsuv pinoly s vřetenem,
- jednoduché ovládání stroje z místa obsluhy,
- plynule nastavitelné posuvy ve všech 3 osách



TECHNICKÉ PARAMETRY:

<u>Vnější rozměry pracovního stolu</u>	- šířka	300 mm
	- délka	1300 mm
<u>Upínací drážky</u>	- počet	5
	- šířka	14 mm
	- rozteč	50 mm
<u>Pracovní zdvihy</u>	(„X“) - podélný	840 mm
	(„Y“) - příčný	376 mm
	(„Z“) - svislý	420 mm
<u>Posuvy</u>	(„X“, „Y“, „Z“) - počet stupňů	plynule
	„X“ - rozsah	28 - 630 mm/min
	„Y“ - rozsah	28 - 630 mm/min
	„Z“ - rozsah	8,5 - 196 mm/min
<u>Rychloposuv</u>	„X“ - velikost	1 500 mm/min
	„Y“ - velikost	1 500 mm/min
	„Z“ - velikost	450 mm/min
<u>Vřeteno</u>	- vertikální, velikost upínacího kužele	ISO 40
	- otáčky (regulační pohon) plynule	60 - 4000 ot/min
	- maximální kroutící moment	600 Nm
	- výkon hl. motoru (regulační pohon)	3,0 kW
	- výsuv pinoly	125 mm
	- natočení vřeteníku	± 90°
	- vzdálenost čela od plochy stolu	0 - 400 mm
	- vzdálenost osy od vedení stojanu	373 mm
<u>Maximální hmotnost obrobku</u>	.....	200 kg
<u>Celkový příkon stroje (regulační pohon)</u>	.....	12,0 kVA
<u>Hmotnost stroje</u>	.....	1 550 kg
<u>Výška stroje</u>	.....	2 270 mm
<u>Zastavěná plocha</u>	.....	2 660 x 1 730 mm

ZÁKLADNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- metrické provedení,
- regulační pohon vřetena
- regulační pohon posuvů dvoustupňový
- hrubý, jemný a strojní výsuv pinoly
- v osách „X“, „Y“, „Z“ plynulé strojní posuvy
- osvětlení pracovního prostoru
- bezpečnostní kryt a kryt pracovního prostoru
- 400 V / 50 Hz
- „CE“ provedení

NORMÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- | | |
|---|------|
| - ozubené kolo 311 16 1448.00 pro náhon dělicího přístroje | 1 ks |
| - Pero 5x5x22 ČSN 02 2562 | 1 ks |
| - klíč 4HR13 411 60 2367.00 | 1 ks |
| - trubka 411 56 1220.00 | 1 ks |
| - koncovka chlazení 3537/88 | 1 ks |
| - koncovka chlazení 25x1,5 547/88 | 1 ks |
| - upínací šroub frézovacích trnů | 1 ks |
| - upínací nástavec 311 11 2328.00 (pro pneumatické upínání) | 1 ks |
| - frézovací trn krátký ISO40x22x37 | 1 ks |
| - závěsné oko | 1 ks |

