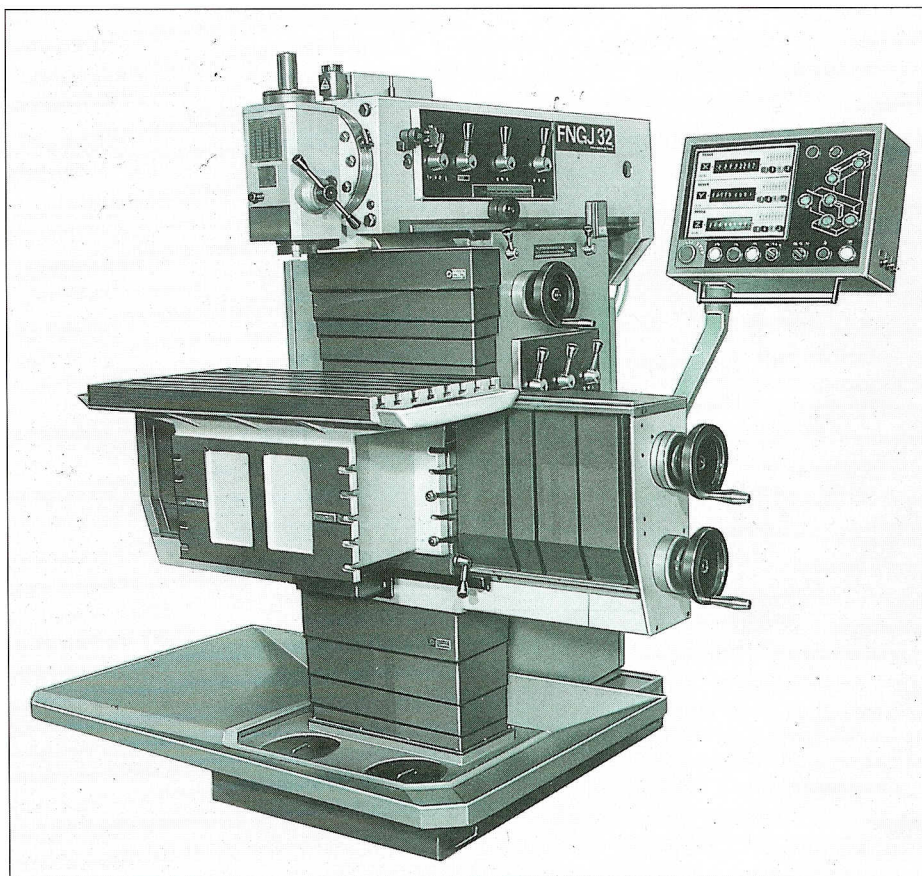


# UNIVERZÁLNÍ NÁSTROJÁŘSKÁ FRÉZKA

**INTOS ŽEBRÁK, s. s. r. o.**  
Adresa: 267 53 Žebrák

Telefon: (0316) 74 11-4  
Telex: 13 22 35  
Telefax: (0316) 731 03

## FNGJ 32



### POPIS A UŽITÍ

Univerzální nástrojářská frézka FNGJ 32 je představitelem nové řady frézek. Stroj se plně uplatní v kusové i malosériové výrobě složitých dílců, zejména v nástrojářských provozech (výroba měřidel, nástrojů, zápusťek, raznic, přípravků, šablon atd.). Široký sortiment zvláštního příslušenství umožňuje frézování rovinných, šikmých a kruhových ploch, vrtání, obrážení, vyvrtávání a všechny operace vyžadující přímého i nepřímého dělení. Na stroji je možné ekonomicky obrábět téměř všechny běžné technické materiály.

### NORMÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pevný úhlový stůl  
Osvětlovací těleso  
Chladicí zařízení s čerpadlem  
Pouzdro 40x3  
Redukční trn 40x3  
Kleštiny ISO 40  
Sada náradí k obsluze

### ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Svislá hlava se závěsem  
Rychloběžná pinola  
Obrážecí hlava  
Opěrné rameno  
Dělicí přístroj  
Sklopný stůl  
Otočný stůl  
Sklopný stůl otočný  
Zařízení na frézování razníků  
Kontrolní trn  
Pouzdro kleštin 40x30  
Sada redukcí a kleštin ISO 30  
Frézovací trny dlouhé a letmé  
Středící mikroskop  
Vyvrtávací hlavička Vhu 36  
Strojní svérák s točnicí  
Kryt pracovního prostoru

### ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ STROJE

Provedení s číslíkovou indikací polohy  
Provedení pro jiná napětí a kmitočty  
Provedení dle jiných norem než ČSN  
Provedení pro ztížené klimatické podmínky  
Provedení s kuličkovými vodícími šrouby  
Jiná barevná provedení  
Palcové provedení

### HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Upínací plocha stolu: d x š	mm	800x400
Max. hmotnost obrobku	kg	300
Pracovní zdvih:		
podélný	mm	600
příčný	mm	400
svislý	mm	400
Pracovní posuvy:		
podélné	mm min <sup>-1</sup>	8-400
příčný	mm min <sup>-1</sup>	8-400
svislé	mm min <sup>-1</sup>	4-200
Rychloposuv:		
podélný	mm min <sup>-1</sup>	2000
příčný	mm min <sup>-1</sup>	2000
svislý	mm min <sup>-1</sup>	1000
Kuželová dutina ve vřetenu		ISO 40
Rozsah otáček vřetena	ot. min <sup>-1</sup>	40-2000
Celkový příkon stroje	kVA	6,5
Výkon hlavního elektromotoru	kW	3,0
Půdorys. rozm. stroje d x š x v	mm	1845x1680x1755
Hmotnost stroje	kg	1725