

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Inovace oboru Mechatronika pro Zlínský kraj Registrační číslo:
CZ.1.07/1.1.08/03.0009

F 16 CNC/F 2000

Určení stroje:

Přesné obrábění oceli, barevných kovů i plastů, vrtání. Použitelná od kusové po sériovou výrobu. Frézování tvarů, maket a modelů s konverzí dat z CAM systémů. Výukové a rekvalifikační práce.

Technické údaje:

Hmotnost stroje	435kg
Napájení	220 nebo 3x380V / 50Hz
Max. odběr	3,2 kW
Rozměry š h v	1840 x 780 x 1650

Technologické údaje:

Pracov. posuvy XYZ	300 x 160 x 250
Posuvy	0,01 až 3000mm/min
	plynulá regulace
Přesnost polohování	0,005 mm

Vřeteno:

Upínací kužel	ISO 30 – STN 220430
Otáčky	40 – 3600 1 / min
	plynulá regulace
Výkon motoru	1,1 / 2,2 kW



Řídicí systém: F2000 GRAPHIC

Příslušenství:

Chladicí zařízení:	Přívod chladicí kapaliny ovládán řídicím systémem.
Upínání nástrojů:	Mechanické ruční
Zvláštní příslušenství:	Otočný stůl IS 160 (4. osa se souvislým řízením)

Frézka EMCO MILL 105 od firmy EMCO Mayer s automatickou výměnou nástrojů



Pracovní prostředí programu F/2000



