

Technická specifikace

Stolní CNC fréza v portálovém provedení – frézovací motor Metabo FME 737

Parametr	Hodnota
ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE	
Typ stroje	Stolní CNC fréza (portálové provedení)
Konstrukce	rám z hliníkových konstrukčních profilů
Stav	použitý – prodej „jak stojí a leží“
VŘETENO / FRÉZOVACÍ MOTOR	
Frézovací motor	Metabo FME 737
Příkon	710 W
Výkon *	430 W
Regulace otáček	elektronická, plynulá (Vario-Constamatic)
Rozsah otáček	13 000–34 000 ot/min
Otáčky při zatížení *	24 000 ot/min
Kleština	pro nástroje do 8 mm
Napájení motoru	230 V / 50 Hz / 3,4 A
POHYBOVÝ SYSTÉM	
Provedení	portálové (gantry)
Pohon os	krokové motory
Převod	pohybový šroub
Vedení	lineární vedení
ŘÍZENÍ A OBSLUHA	
Řízení	přes externí PC
Součást dodávky	řídící skříň, monitor, ovládací periferie
ROZMĚRY	
Pracovní plocha	upřesníme na vyžádání
Zdvih os	upřesníme na vyžádání

* Hodnoty označené hvězdičkou jsou katalogové údaje frézovacího motoru Metabo FME 737; ostatní hodnoty dle stroje a výrobního štítku.

Popis a využití

Popis stroje

Stolní CNC fréza v portálovém provedení z hliníkových konstrukčních profilů. Jako vřeteno slouží frézovací motor Metabo FME 737 (710 W) s plynulou elektronickou regulací otáček v rozsahu 13 000–34 000 ot/min a kleštinou pro nástroje do 8 mm. Pohon os zajišťují krokové motory s pohybovým šroubem a lineárním vedením. Řízení je přes externí PC; součástí je řídicí skříň, monitor a ovládací periferie.

Vhodné použití

Gravírování a frézování měkčích materiálů – plastů, akrylátu, PVC, gravoplastů a kompozitních desek. Uplatnění najde v reklamních studiích a menších dílnách. Před nasazením doporučujeme vyčištění a promazání vedení. Prodej „jak stojí a leží“; pracovní plocha, zdvih os a další parametry upřesníme na vyžádání, prohlídka možná po domluvě.