

FREZARKA DYDAKTYCZNA CONCEPT MILL 55



- ✓ Idealna do rozpoczęcia przygody z obrabiarką CNC i nauki programowania najpopularniejszych w branży sterowań
- ✓ Jedyna frezarka na rynku z możliwością zamówienia w konfiguracji z kilkoma systemami sterowania jednocześnie
- ✓ Nauczanie na niej operatorów i programistów CNC stanowi doskonale przygotowanie do pracy na obrabiarce przemysłowej
- ✓ Dzięki kompaktowej budowie, jednofazowemu zasilaniu, można ją wykorzystywać niemalże w każdej sali dydaktycznej
- ✓ Mechaniczne przygotowanie do automatyzacji
- ✓ Całkowicie osłonięta przestrzeń robocza
- ✓ Nie wymaga instalacji pneumatycznej

DANE TECHNICZNE

Dostępne systemy: HEIDENHAIN / SIEMENS / FANUC

Powierzchnia stołu roboczego: 420 x 125 mm

Maksymalne obciążenie stołu roboczego: 10 kg

Przesuwy w osiach X / Y / Z: 190 / 140 / 260 mm

Posuw szybki w osiach X / Y / Z: 2000 mm/min

Wrzeciono: 150 - 3500 obr/min (0,75 kW, maks. 3,7 Nm)

Stożek wrzeciona: SK 30

Luzowanie narzędzia: mechaniczne

Magazyn narzędzi: 8 szt.

Zasilanie: 230 V

Masa frezarki: 220 kg

Wymiary L x W x H: 960 x 1000 x 980 mm

KONFIGURACJA STANDARDOWA

Frezarka CONCEPT MILL 3 osie + wrzeciono

Komputer z monitorem i licencją WinNC dla HEIDENHAIN TNC 640

Zabudowana podstawa maszyny oraz stół obrotowy na monitor i klawiaturę

Elektroniczne kółko ręczne

Panel operatora

Sonda narzędziowa

Czujnik krawędziowy 3D

Zestaw narzędzi z uchwytami

Imadło maszynowe 1 szt.

Komplet łap mocujących

Stopy poziomujące 4 szt.

EMCO CNC E-book

Transport, instalacja, szkolenie

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Licencje na dodatkowe sterowania SIEMENS / FANUC

Dodatkowe osie