

PRACOWNIA CNC



Tokarka EMCO Concept TURN 60

Tokarka Concept TURN 60 austriackiej firmy EMCO jest stołową obrabiarką edukacyjną, która umożliwia kształcenie w zakresie obsługi i programowania obrabiarek CNC w warunkach zbliżonych do przemysłowych.

Obrabiarka posiada pełną funkcjonalność obrabiarki przemysłowej przy małej mocy i posuwach umożliwiających prowadzenie zajęć edukacyjnych.



Podobnie jak maszyna przemysłowa, Concept TURN 60 charakteryzuje się w pełni zamkniętym oraz zabezpieczonym przed otwarciem w czasie pracy, obszarem roboczym.

Głowica narzędziowa (8 pozycji) pozwala na automatyczną wymianę narzędzi oraz naukę instalowania i pomiaru narzędzi identycznie jak w maszynach produkcyjnych.

Wrzeciono główne o prędkości obrotowej 300-4200 obr/min i mocy 1,1 kW umożliwia obróbkę skrawaniem w aluminium, lub tworzywie sztucznym.

Dane techniczne

Obszar roboczy

Zakres ruchu w osiach X/Z	60/280 mm
Posuw w osiach X/Z	2 m/min
Średnica toczenia nad łożem	130 mm
Max. średnica mocowania w uchwycie	60 mm
Moc wrzeciona	1,1 kW
Prędkość	300-4200 obr/min

Głowica narzędziowa	8 narzędzi
Przekrój trzonka noża	12x12 mm
Średnica gniazda okrągłego	10 mm

Masa obrabiarki	150 kg
------------------------	--------

Pulpit sterujący "trenazer"

Niepowtarzalną cechą obrabiarki jest możliwość sterowania nią w więcej niż jednym systemie przemysłowym. Concept TURN 60 może być sterowana w systemie Sinumerik, Fanuc, EasyCycle. Zmiana sterowania realizowana jest poprzez zmianę klawiatury pulpitu sterującego.

