

SERIA U5



5-osiowe pionowe centrum obróbkowe

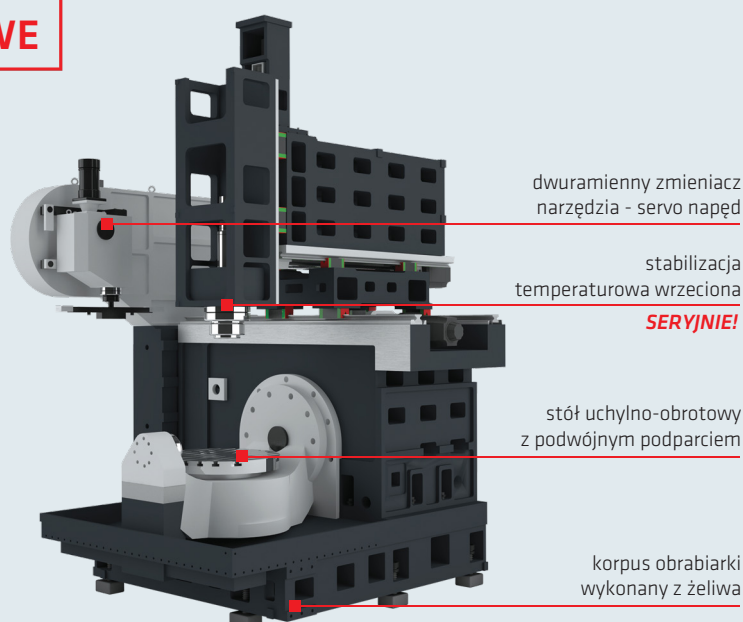


GŁÓWNE CECHY

- **Bogaty standard** wyposażenia dedykowany do obróbki skomplikowanych kształtów w pięciu płaszczyznach.
- **Precyzyjna i wysokiej jakości obróbka** poprzez zastosowanie liniałów pomiarowych oraz stabilizacji temperaturowej wrzeciona.
- **Idealne wykończenie powierzchni** gwarantuje wrzeciono direct-drive oraz obróbka w jednym zamocowaniu.
- **Komfortowa obsługa** uzyskana przez zastosowanie dolnego systemu spłukiwania wiórów, zintegrowanego transportera wiórów, systemu przedmuchu wrzeciona oraz kółka ręcznego w podstawowym wyposażeniu maszyny.
- **Dostępność części zamiennych** i prostota serwisowania dzięki uniwersalnym rozwiązaniom oraz komponentom renomowanych producentów.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- **Pakiet Premium** (zawsze w cenie podstawowej):
 - sterowanie Heidenhain iTNC 530 + opcja 1 i 2
 - dynamiczne monitorowanie kolizji
 - liniały pomiarowe Heidenhain X/Y/Z
 - klimatyzacja szafy elektrycznej
 - zintegrowany transporter wiórów wraz z wózkiem
- gwintowanie bez oprawki kompensacyjnej
- kółko ręczne
- wrzeciono direct-drive
- chłodzenie przez wrzeciono 20 bar
- system przedmuchu wrzeciona
- stół uchylno-obrotowy
- skimmer oleju
- transmisja danych RS 232-C
- magazyn narzędzi
- dolny system spłukiwania wiórów



TBI Technology Sp. z o.o.
ul. Bosacka 52, 47-400 Racibórz

tel.: +48 32 777 43 60, fax: +48 32 415 47 82
e-mail: handel@tbitech.pl

www.tbitech.pl
Precyzja w ruchu

PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA	JEDNOSTKA	TBI U5
Zakres pracy		
Przesuw wzdłużny- oś X	mm	620
Przesuw poprzeczny - oś Y	mm	520
Przesuw pionowy wrzecienika - oś Z	mm	460
Powierzchnia stołu	mm	Ø 500 (650)
Rowki T-owe (ilość x szerokość x rozstaw)		5 x 14(18) x 100
Obciążenie stołu	kg	400
Odległość czoła wrzeciona - pow. stołu	mm	180 - 600
Odległość czoła wrzeciona - kolumna	mm	170
Obrót stołu w osi C	st.	360°
Uchył stołu w osi A	st.	+ 40° / -100°
Wrzeczono główne		
Napęd główny		direct-drive
Moc napędu (S1/S6)	kW	10/15
Obroty	obr/min	12 000
Stożek wrzeciona		SK40 / HSK-A63
Magazyn narzędzi		
Typ		dwuramienny
Ilość narzędzi	szt.	32/40
Maks. średnica narzędzia	mm	76
Maks. średnica narzędzia (sąsiednie miejsce w zasobniku wolne)	mm	127
Maks. ciężar narzędzia	kg	7
Maks. długość narzędzia	mm	250
Czas wymiany narzędzia	sek.	1,3
Prędkość posuwów		
Szybki posuw w osiach X/Y/Z	m/min	36/36/36
Maks. prędkość obrotowa stołu w osi C	obr/min	25
Maks. prędkość uchyłu stołu	obr/min	25
Zbiornik chłodziwa		
Pojemność	l	240
Moc silnika	kW	0,96
Dane ogólne		
Długość	mm	3400
Szerokość	mm	2900
Wysokość	mm	2600
Waga	kg	7500

W TBI U5:

