

SERIA TC



Tokarki ze skośnym łożem

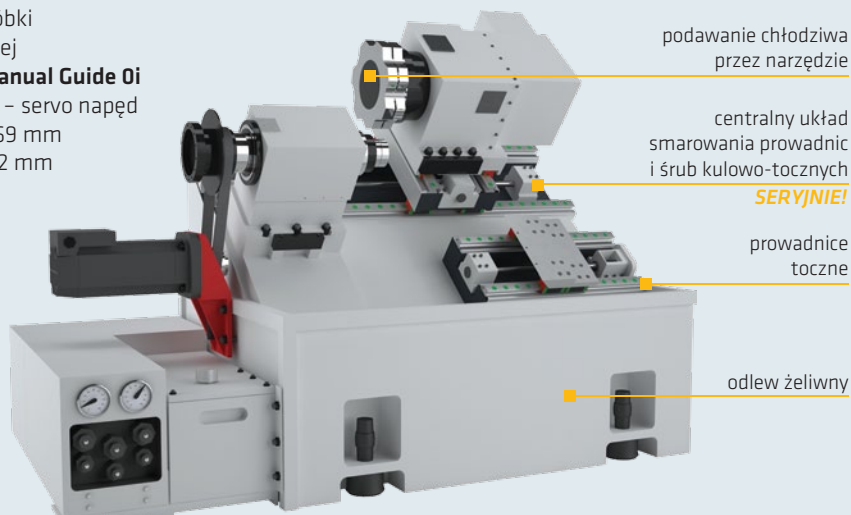
GŁÓWNE CECHY

- **Bogaty standard** w cenie podstawowej umożliwiający wysokowydajną produkcję seryjną detali.
- Napęd głowicy servo gwarantujący **redukcję czasów ubocznych** oraz **szybkie pozycjonowanie**.
- **Komfortowa obsługa i łatwe odprowadzanie wiórów** dzięki pochyleniu łoża, systemowi transportowania detalu oraz zgrzebłowemu transporterowi wiórów w podstawowym wyposażeniu maszyny.
- **Super szybka** dzięki posuwom w osiach X/Z o prędkości 30 m/min.
- **Dostępność części zamiennych** i prostota serwisowania dzięki uniwersalnym rozwiązaniom technicznym oraz podzespołom renomowanych producentów.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- **Pakiet Premium** (zawsze **w cenie** podstawowej):
 - łapa detalu
 - taśmowy transporter detalu
 - zgrzebłowy transporter wiórów
 - panel umożliwiający kontrolę procesu obróbki
 - zestaw 12 opravek do głowicy narzędziowej
- **sterowanie Fanuc Mate 0iTD 8.4" wraz z Manual Guide Oi**
- szybkozmienna głowica hydrauliczna VDI 30 – servo napęd
- 3-szczękowy hydrauliczny uchwyt tokarski 169 mm
- maksymalna średnica pręta we wrzecionie 42 mm
- system chłodzenia narzędzia
- manualny konik z hydrauliczną tuleją kłową
- interfejs do podajnika pręta



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	JEDN.	TC 300 Compact	TC 300 Compact MC	TC 300 Compact S	TC 300 Compact SMC
Możliwości					
Maks. średnica materiału nad łóżem	mm	400	400	400	400
Maks. średnica toczenia	mm	320	320	320	320
Maks. długość toczenia	mm	300	300	300	300
Łoże					
Przejazd osi X	mm	200	200	200	200
Przejazd osi Z	mm	300	300	300	300
Prędkość przejazdu osi X, Z	m/min	30	30	30	30
Wrzeczono główne					
Przelot wrzeciona	mm	44/65	44/65	44/65	44/65
Maks. średnica pręta we wrzecionie	mm	42/60	42/60	42/60	42/60
Czoło wrzeciona		ASA A2-5 / A2-6	ASA A2-5 / A2-6	ASA A2-5 / A2-6	ASA A2-5 / A2-6
Napęd główny		Silnik AC	Silnik AC	Silnik AC	Silnik AC
Moc napędu	kW	7,5/11	7,5/11	7,5/11	7,5/11
Obroty	obr/min	6000	6000	6000	6000
Rozmiar uchwytu tokarskiego	mm	169	169	169	169
Głowica rewolwerowa					
Wykonanie		servo	servo + nap. narzędzia	servo	servo + nap. narzędzia
Liczba narzędzi	szt.	12	12	12	12
Gniazdo narzędziowe		VDI 30	VDI 30	VDI 30	VDI 30
Maks. wymiar narzędzia	mm	20 x 20	20 x 20	20 x 20	20 x 20
Konik					
Średnica tulei kłowej	mm	32	32	-	-
Wewnętrzny stożek tulei kłowej		MT4	MT4	-	-
Przesuw tulei kłowej	mm	70	70	-	-
Przeciwwrzeciono					
Maks. średnica pręta w przeciwwrzecionie	mm	-	-	42	42
Rozmiar uchwytu tokarskiego	mm	-	-	102	102
Śruby kulowe					
Oś X, Z		Ø 32*P10	Ø 32*P10	Ø 32*P10	Ø 32*P10
Silnik osi X, Z	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
Silnik					
Silnik pompy chłodniczej	kW	1,4	1,4	1,4	1,4
Silnik pompy hydraulicznej	kW	0,75	0,75	0,75	0,75
Silnik transportera wiórów	kW	0,18	0,18	0,18	0,18
Układ chłodzenia					
Wydajność pompy	l/min	67	67	67	67
Ciśnienie pompy	bar	7,5/10	7,5/10	7,5/10	7,5/10
Układ smarowania					
Pojemność zbiornika	l	2	2	2	2
Ciśnienie pompy	l/min	15	15	15	15
Przepływ	l	0,1	0,1	0,1	0,1
Dane ogólne					
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	mm	2500x1300x1850	2500x1300x1850	2500x1300x1850	2500x1300x1850
Waga	kg	3000	3000	3500	3500

W SERII TC:

