TOKARSKIE CENTRUM OBRÓBCZE

MODEL GS-3600



Model poglądowy przedstawiony z wyposażeniem opcjonanym

Charakterystyka tokarki GS-3600



Specyfikacja tokarki GS-3600

GŁÓWNE PARAMETRY:	
Max średnica przelotu	: Ø 700 mm
Max przelot nad suportem	: Ø 800 mm
Max średnica obróbki	: Ø 570 mm
Max długość obróbki	: 746 mm (opc. L 1496 mm)
Dopuszczalna średnica uchwytu	: 15”
Max średnica pręta	: Ø 105 mm

Dokładność pozycjonowania / powtarzalności	: ±0.003 mm (X,Z,Y,B) / ± 0.003 mm (X,Z,Y,B)
Typ sterowania w standardzie	: CNC FANUC 0i-TF
WRZECIONO:	
Średnica otworu wrzeciona	: Ø 120 mm
Średnica łożyska wrzeciona	: Ø 160 mm
Stożek wrzeciona	: A2-11
Moc silnika wrzeciona	: 18,5 kW (stałe)/22 kW (30min)
Typ napędu silnika wrzeciona	: bezpośredni pasowy
Zakres obrotów wrzeciona	: 2500 obr/min
Pełna moc wrzeciona od	: 261 obr/min
Moment obrotowy wrzeciona (30 min/szczyt)	: 677/805 Nm
OŚ C^F (opcjonalnie):	
Prędkość osi C^F	: 33 obr/min
OSIE X i Z:	
Max przesuw w osi X [1)]	: 300 mm
Max przesuw w osi Z [1)]	: 780 / 1530 mm
Posuwy szybkie X / Z	: 30 m/min
Typ prowadnic	: Ślizgowe
Zakres posuwów roboczych	: 1 – 4800 mm/min
Średnica śruby kulowej osi X	: Ø 36 mm
Średnica śruby kulowej osi Z	: Ø 36 mm / Ø 40 mm
GŁOWICA NARZĘDZIOWA :	
Ilość pozycji	: 12
Napęd do indeksacji	: AC Serwo-silnik FANUC
Czas indeksacji	: 0.3 s (nastawienie), 0.8 s (pojedynczy ruch)
Dokładność pozycjonowania	: 0.00069°
Powtarzalność pozycjonowania	: 0.00027°
Uchwyt trzonka do obróbki zewnętrznej	: □25 mm
Uchwyt trzonka do obróbki wewnętrznej	: ø50 mm
GŁOWICA NARZĘDZIOWA NAPĘDZANA (opcjonalnie):	
Max. średnica obróbki	: ø440 mm
Il. pozycji narzędzi napędzanych	: 12
Moc silnika napędu narzędzia	: 4,5 kW

Czas indeksacji	: 0.3 s (sąsiadujący), 0.8 s (pojedynczy ruch)
Uchwyt trzonka do obróbki zewnętrznej	: □25 mm
Uchwyt trzonka do obróbki wewnętrznej	: ø40 mm
Uchwyt trzonka napędzanego narzędzia	: 20 mm , tulejka ER32
Zakres obrotów narzędzia	: 4000 obr/min
OŚ Y (opcjonalnie):	
Max średnica obróbki	: Ø 400 mm
Max przesuw w osi Y	: 100 mm = +50 mm
Posuwy szybkie X/Y	: 10 m/min
Typ prowadnic	: Ślizgowe
Zakres posuwów roboczych	: 1 – 4800 mm/min
Średnica śruby kulowej osi X	: Ø 36 mm
Średnica śruby kulowej osi Y	: Ø 32 mm
KONIK (opcjonalnie):	
Stożek pinoli	: MT-4 (stały) / śr pinoli Ø 110 mm : MT-5 (obrotowy) / śr pinoli Ø 120 mm
Średnica / wysuw pinoli	: 150 mm
Przesuw konika	: 650 /1400 mm
Dostępne wersje	: programowalny przejazd i programowalny wysuw pinoli
WRZECIONO PRZECHWYTUJĄCE (opcjonalnie):	
Dopuszczalna średnica uchwytu	: 8”
Średnica łożyska wrzeciona	: Ø 100 mm
Stożek wrzeciona	: A2-6
Moc silnika wrzeciona	: 15 kW (const)/ 18,5 kW (15min)
Moment obrotowy (ciągły/30 min)	: 95 Nm / 118 Nm
Typ napędu	: wbudowany (elektro-wrzeciono)
Zakres obrotów wrzeciona	: 5000 obr/min
WYMIARY GABARYTOWE:	
Ciężar maszyny	: 6500 kg opcja L 8500 kg
Wymiary maszyny	: 3550 x 2120 x 1800 mm : OPCJA L 4420x 2200 x 1870 mm : OPCJA Y 3550 x 2120 x 2260 mm : OPCJA YL 4420x 2200 x 2260 mm
Pojemność zbiornika hydrauliki	: 30 l

Pojemność zbiornika chłodziwa	: 290 l
Pompa układu chłodzenia	: 0,7 kW przy 4,2 bar