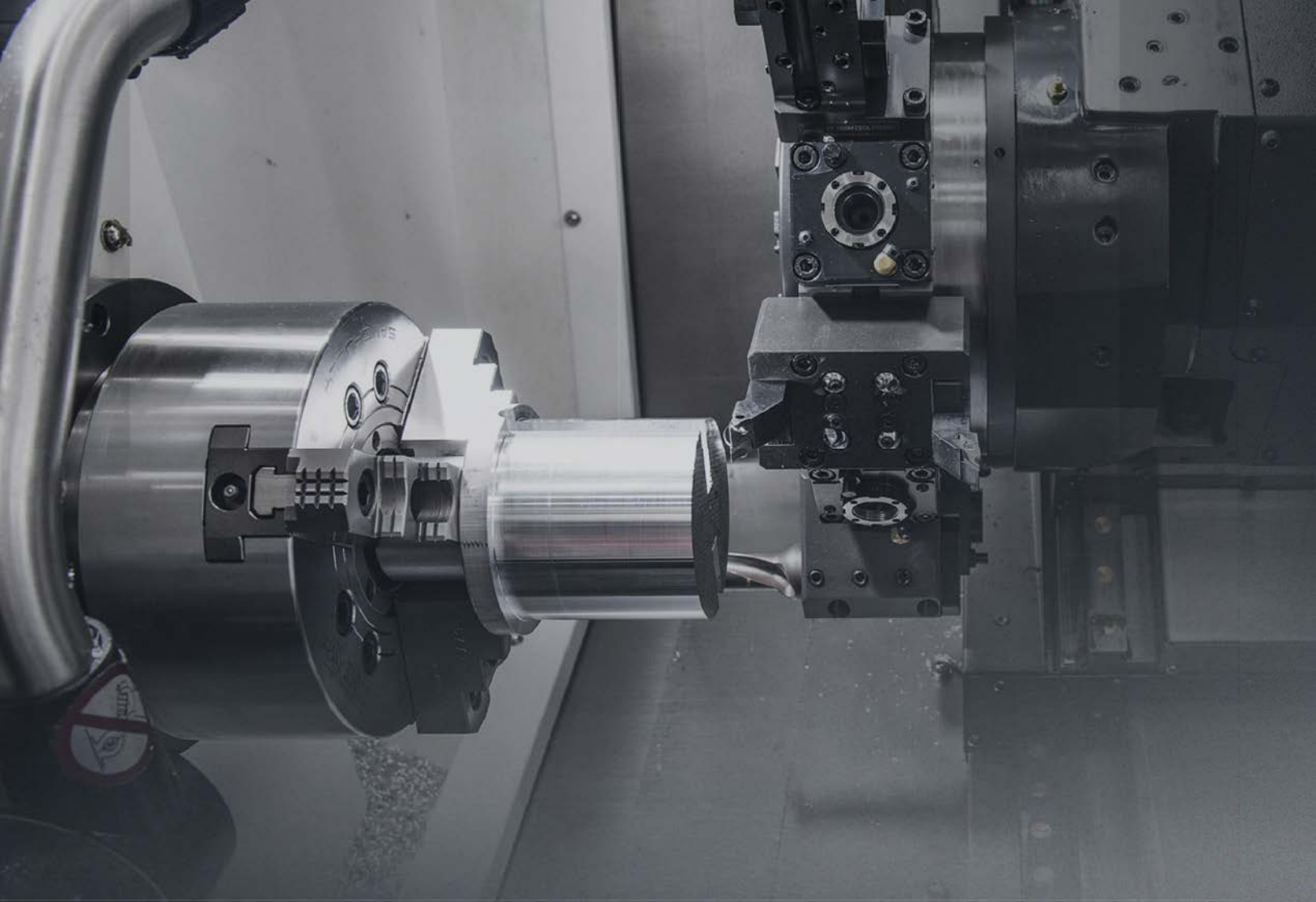


SE

Серія Y

SE2200YA/LYA/LSYA | SE2200Y/LY/LSY

Токарний верстат HYUNDAI WIA середнього/
малого типу з повздовжнім ходом по осі Y



Технічний лідер

Серія SE-Утокарних центрів з ЧПК розроблена HYUNDAI WIA для забезпечення високопродуктивної роботи завдяки покращеній жорсткості та точності обробки.

Поз.	Головний патрон		Додатковий патрон	Станина (хід по осі Z)		Фрезерна револьверна головка	Задня бабка
	6"	8"	5"	340 мм (26,8")	560 мм (32,7")	BMT45	MT#4
SE2200YA	•			•		•	○
SE2200LYA	•				•	•	•
SE2200LSYA	•		•		•	•	
SE2200Y		•		•		•	○
SE2200LY		•			•	•	•
SE2200LSY		•	•		•	•	

•: Штатне обладнання ○: Додаткове обладнання

SE

Серія Y

Високопродуктивний токарний центр з ЧПК з рухом по осі Y

- Монолітна станина з нахилом 30° і підвищеною жорсткістю
- Стабілізована конструкція вузла, що мінімізує теплові деформації
- Інтегрована обробка за допомогою синхронного керування основним та додатковим шпинделями
- Багатофункціональна обробка завдяки клиноподібній револьверній головці BMT45 по осі Y
- Відмінна швидкість швидкого переміщення (X/Y/Z): 30/10/36 м/хв (1181/394/1417 дюймів/хв)
- Ергономічний дизайн, що забезпечує зручний доступ до патрона та інструментів



Токарний центр з повздовжнім ходом по осі Y



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики

[] : Додаткове обладнання

ПОЗ.			SE2200YA	SE2200LYA	SE2200LSYA	
МОЖЛИ- ВОСТІ	Діаметр обробки над станиною		мм (дюйми)	Ø600 (Ø23,6")		
	Діаметр обробки над супортом		мм (дюйми)	Ø600 (Ø23,6")		
	Макс. діаметр обробки		мм (дюйми)	Ø300 (Ø11,8")		
	Макс. довжина обробки		мм (дюйми)	309 (12,2")	529 (20,8")	
	Макс. діаметр прутка	Головний	мм (дюйми)	Ø51 (Ø2")		
Допоміжний		мм (дюйми)	-		Ø32 (Ø1,3")	
ШПИНДЕЛЬ	Розмір патрона	Головний	дюйми	6"		
		Допоміжний	дюйми	-		5"
	Діаметр отвору шпинделя	Головний	мм (дюйми)	Ø60 (Ø2,4")		
		Допоміжний	мм (дюйми)	-		Ø42 (Ø1,7")
	Частота обертання шпинделя	Головний	об/хв	6000		
		Допоміжний	об/хв	-		6000
	Двигун (макс./постійний режим)	Головний	кВт (к.с.)	15/11 (20/15)		
		Допоміжний	кВт (к.с.)	-		7,5/3,7 (10/5)
	Макс. момент	Головний	Н м (фунт фут)	127 (93,7)		
		Допоміжний	Н м (фунт фут)	-		63,6 (46,9)
	Тип шпинделя	Головний	-	РЕМІННИЙ		
		Допоміжний	-	-		РЕМІННИЙ
	Торець шпинделя	Головний	-	A2-5		
	Допоміжний	мм (дюйми)	-		ПЛАСКИЙ ТИП	
Позиціювання по осі С			град.		0,001°	
ПОДАЧА	Хід	X/Y	мм (дюйми)	210/110 {±55} (8,3"/4,3" {±2,2"})		
		Z/ZB	мм (дюйми)	340 (13,4")	560 (22")	560/599,3 (22"/23,6")
	Швидкість швидкого переміщення	X/Y	м/хв (дюйм/хв)	30/10 (1 181/394)		
		Z/ZB	м/хв (дюйм/хв)	36 (1 417)		36/15 (1 417/591)
	Тип напрямних			-		РОЛИКОВІ ЛІНІЙНІ НАПРЯМНІ
РЕВОЛЬ- ВЕРНА ГОЛОВКА	Кількість інструментів		шт.	12 [24]		
	Розмір інструмента	Зовн. діаметр	мм (дюйми)	□20 (□3/4")		
		Внутр. діаметр	мм (дюйми)	Ø32 (Ø1 1/4")		
	Час позиціювання		сек	0,15		
	Тип осі Y		-	КЛИНОВИЙ ТИП		
ПРИВОДНИЙ ІНСТРУМЕНТ	Частота обертання фрези		об/хв	6000		
	Двигун (макс./постійний режим)		кВт (к.с.)	3,9/2,6 (5,2/3,5)		
	Момент (макс./постійний режим)		Н·м (фунт-фут)	36,7/18,5 (27,1/13,6)		
	Розмір цанг		мм (дюйми)	ER20 / Ø13 (Ø0,5")		
	Тип		-	BMT45		
ЗАДНЯ БАБКА	Конус		-	MT#4		-
	Діам.		мм (дюйми)	Ø56 (Ø2,2")		-
	Хід		мм (дюйми)	360 (14,2")	580 (22,8")	-
ЄМНІСТЬ БАКА	Бак для охолоджувальної рідини		л (гал.)	150 (39,6)	200 (52,8)	
	Мастильний бак		л (гал.)	0,7 (0,2)		
ЕЛЕКТРО- ЖИВЛЕННЯ	Електроживлення		кВА	18		23
	Товщина кабелю живлення		мм ²	Більше 16		
	Напруга		В/Гц	220 В, 50/60 Гц		
ВЕРСТАТ	Площа підлоги (Д x Ш)		мм (дюйми)	2210 x 1730 (87" x 63,4")	2960 x 1730 (116,5" x 68,1")	
	Висота		мм (дюйми)	1920 (75,6")		
	Маса		кг (фунти)	3700 (8157)	4100 (9039)	4200 (9259)
ЧПК	Контролер		-	HYUNDAI WIA FANUC i Серія – Smart Plus		

Технічні характеристики можуть бути змінені з метою вдосконалення без попереднього повідомлення.

HYUNDAI WIA
ВЕРСТАТ

Серія SE-Y
Токарний центр з поздовжнім ходом по осі Y

28
+
29

СТВОРЕННЯ ЦІННОСТІ
У БЕЗПЕРЕВНІЙ МОБІЛЬНОСТІ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики

[] : Додаткове обладнання

ПОЗ.			SE2200Y	SE2200LY	SE2200LSY
МОЖЛИ- ВОСТІ	Діаметр обробки над станиною		мм (дюйми)	Ø600 (Ø23,6")	
	Діаметр обробки над супортом		мм (дюйми)	Ø600 (Ø23,6")	
	Макс. діаметр обробки		мм (дюйми)	Ø300 (Ø11,8")	
	Макс. довжина обробки		мм (дюйми)	288 (11,3")	508 (20")
	Макс. діаметр прутка	Головний	мм (дюйми)	Ø65 (Ø2,6")	
Допоміжний		мм (дюйми)	-	Ø32 (Ø1,3")	
ШПИНДЕЛЬ	Розмір патрона	Головний	дюйми	8"	
		Допоміжний	дюйми	-	5"
	Діаметр отвору шпинделя	Головний	мм (дюйми)	Ø75 (Ø3")	
		Допоміжний	мм (дюйми)	-	Ø42 (Ø1,7")
	Частота обертання шпинделя	Головний	об/хв	4500	
		Допоміжний	об/хв	-	6000
	Двигун (макс./ пост. режим)	Головний	кВт (к.с.)	15/11 (20/15) [12,2/9 (16,4/12)]	
		Допоміжний	кВт (к.с.)	-	7,5/3,7 (10/5) [7,4/4,9 (93,9/6,6)]
	Макс. момент	Головний	Н м (фунт фут)	167 (123,2) [136,5 (100,7)]	
		Допоміжний	Н м (фунт фут)	-	63,6 (46,9) [47 (34,7)]
	Тип шпинделя	Головний	-	РЕМІННИЙ	
		Допоміжний	-	-	РЕМІННИЙ
	Торець шпинделя	Головний	-	A2-6	
		Допоміжний	мм (дюйми)	-	ПЛАСКИЙ ТИП
	Позиціювання по осі C			град.	0,001°
ПОДАЧА	Хід	X/Y	мм (дюйми)	210/110 (±55) (8,3"/4,3" (±2,2"))	
		Z/ZB	мм (дюйми)	340 (13,4")	560 (22")
	Швидкість швидкого переміщення	X/Y	м/хв (дюйм/хв)	30/10 (1181/394)	
		Z/ZB	м/хв (дюйм/хв)	36 (1417)	36/15 (1 417/591)
	Тип напрямних			-	РОЛИКОВІ ЛІНІЙНІ НАПРЯМНІ
РЕВОЛЬВЕРНА ГОЛОВКА	Кількість інструментів		шт.	12 [24]	
	Розмір інструмента	Зовн. діаметр	мм (дюйми)	□20 (□3/4")	
		Внутр. Діаметр	мм (дюйми)	Ø32 (Ø1 1/4")	
	Час позиціювання		сек	0,15	
	Тип осі Y		-	КЛИНОВИЙ ТИП	
ПРИВОДНИЙ ІНСТРУМЕНТ	Частота обертання фрези		об/хв	6000	
	Двигун (макс./постійний режим)		кВт (к.с.)	3,9/2,6 (5,2/3,5) [3,7/2,8 (5/3,8)]	
	Момент (макс./постійний режим)		Н·м (фунт-фут)	36,7/18,5 (27,1/13,6) [35/27 (25,8/19,9)]	
	Розмір цанг		мм (дюйми)	ER20 / Ø13 (Ø0,5")	
	Тип		-	BMT45	
ЗАДНЯ БАБКА	Конус		-	MT#4	-
	Діам.		мм (дюйми)	Ø56 (Ø2,2")	-
	Хід		мм (дюйми)	360 (14,2")	580 (22,8")
ЄМНІСТЬ БАКА	Бак для охолоджувальної рідини		л (гал.)	150 (39,6)	200 (52,8)
	Мастильний бак		л (гал.)	0,7 (0,2)	
ЕЛЕКТРО-ЖИВЛЕННЯ	Електроживлення		кВА	18	23
	Товщина кабелю живлення		мм ²	Більше 16	
	Напруга		В/Гц	220 В, 50/60 Гц	
ВЕРСТАТ	Площа підлоги (Д x Ш)		мм (дюйми)	2280 x 1730 (89,8" x 68,1")	2960 x 1730 (116,5" x 68,1")
	Висота		мм (дюйми)	1920 (75,6")	
	Маса		кг (фунти)	3800 (8378)	4200 (9259)
ЧПК	Контролер		-	HYUNDAI WIA FANUC і Серія - Smart Plus [SIEMENS 828D]	

Технічні характеристики можуть бути змінені з метою вдосконалення без попереднього повідомлення.