

Vrtací jednotka

SELFEEDER MECHATRIC

Rotace: indukční motor Posuv: servo motor

Nová generace modelů Selfeeder. Vysoce kvalitní servo motor pro posuv a precizní kuličkový šroub eliminují kolísání posuvu.



Modely	Otáčky vřetena 50 Hz min ⁻¹	Uchycení nástroje mm	Max. průměr vrtání (1 vřeteno)			Výsuv Max. mm	Indukční motor vřeteno kW / P	Rychlo- posuv mm/s	Přítlak posuvu N	
			AL	FC	ST					
			mm							
MS3X	-2-6070B	7 000	ER11 Kapacita (0,5~7)	3	1,5	1	Max. 100	0,55 kW 2P	Max. 200	1 730
	-2-6060B	6 000		4	1,5	1,5				
	-2-6045B	4 560		5,5	2	2				
	-2-1330B	3 000		8	3	3				
	-2-1320B	1 970		9,5	4,5	4,5				
	-2-1315B	1 500		10,5	6	6				
	-2-1312B	1 280	12	8	8					
	-4-1335B	3 500	ER20 Kapacita (1~13)	6,5	2,5	2,5	Max. 100	0,37 kW 4P	Max. 200	1 730
	-4-1330B	3 000		7,5	3	3				
	-4-1322B	2 280		8	4	4				
	-4-1315B	1 500		9	6	6				
	-4-1310B	980		10,5	9	7,5				
	-4-1307B	750		12,5	10	8,5				
	-4-1306B	640		13	11	9,5				
-2-6061LB	6 100	ER11 Kapacita (0,5~7)		4	1,5	1,5				
-2-6042LB	4 200		6	2	2					
MS4X	-2-1330LB	3 000	ER25 Kapacita (1~16)	8,5	3	3	Max. 200	0,75 kW 4P	Max. 200	2 100
	-2-1321LB	2 100		12	4,5	4,5				
	-2-1315LB	1 500		14	6	6				
	-4-1330LB	3 000		8,5	3	3				
	-4-1321LB	2 100		10,5	4,5	4,5				
	-4-1315LB	1 500		12,5	6	6				
	-4-1311LB	1 100	14	8,5	8,5					
	-4-1307LB	750	16	12	11,5					
	-6-1320LB	2 000	8,5	4	4	Max. 200	0,55 kW 6P	Max. 200	2 100	
	-6-1314LB	1 400	10,5	5,5	5,5					
	-6-1310LB	1 000	12,5	7	7					
	-6-1307LB	700	14	9	9					
	-6-1305LB	500	16	12	12					

- Poznámky: 1. Modelová řada by měla být vybrána na základě typu materiálu, max. průměru děr a řezné rychlosti.
 2. Výše uvedená vrtací kapacita je pro hloubku, která je ekvivalentní dvojnásobku průměru vrtáku.
 3. Použitelné napětí pro indukční motor: 3 fáze AC 230 V / 50 Hz, AC 400 V / 50 Hz, AC 200 V / 50 Hz. Kabel pro vřetenový motor není součástí standardní dodávky.
 4. Možnost použití 0,4 kW servo motoru pro posuv (jmenovité otáčky 3000 min⁻¹). Použitelné napětí: AC 200–240 V, 3 fáze nebo 1 fáze.
 5. Možnost výměny indukčního motoru vřetena servo motorem o výkonu 0,75 kW za účelem synchronního pohybu.
 6. Délka kabelu Selfeederu je 5 m. Variantou je 10m kabel.
 7. AL: hliník ADC, FC: litina FC200, ST: uhlíková ocel S45C

Vrtací jednotka

SELFEDER MECHATRIC

Rotace: indukční motor Posuv: servo motor

Vysoce přesné vrtací jednotky s kompaktními rozměry a perfektní přesností polohování řízenou rychlostí posuvu.



MSR Series

Modely	Otáčky vřetena (bez zatížení) 50 Hz	Uchycení nástroje	Max. průměr vrtání								Výsuv	Motor		Rychloposuv	Přítlak posuvu	
			1 vřeteno		2 vřetena		3 vřetena		4 vřetena			Max.	vřeteno (indukce)			přítlak (servo)
			AL	ST	AL	ST	AL	ST	AL	ST						
MSR2	-5120H	ER8 Kapacita (0,5~5)	mm								40	0,4	0,1	Max. 250	400	
			12 000	4	2,5	-	-	-	-	-						-
			10 000													
			8 000													
MSR3	-2-6075(L)(B)	ER20 Kapacita (1~13)	3	1	-	-	-	-	-	90 (145)	0,37	0,4	Max. 250	1 450		
	7 500		4	1,5	4	1,5	-	-	-							
	-2-6055(L)(B)		5 500	4	1,5	4	1,5	-	-						-	
	-2-6040(L)(B)		4 000	5,5	2	5	2	4	2						3,5	2
	-2-6030(L)(B)		3 000	7	3	6	3	5	3						4	3
	-2-1330(L)(B)		3 000	7	3	6	3	5	3						4	3
	-2-1318(L)(B)		1 800	9	5	7	5	6	4						5,5	3,5
	-6-1325(L)(B)		2 500	7	3,5	5,5	3,5	4,5	3						4	2,5
	-6-1318(L)(B)		1 800	7,5	5	6	4	5	3,5						5	3
	-6-1313(L)(B)		1 300	8	6	6,5	5	6	4						5,5	3,5
-6-1306(L)(B)	600	11,5	8	8,5	7	7	4,5	5,5	3,5							
MSR3P	-1375(L)(B)	ER20 Kapacita (1~13)	8	6	7	4	5	3	4	0-95	1,8	0,4	Max. 250	1 450		
	7 500		13	10	10	6	8	5	6						4	
MSR5	-1330(L)(B)	ER32 Kapacita (1~20)	24	16	21	11	17	9	14	0-150	4,0	0,75	Max. 125	5 500		
	3 000		24	20	23	14	22	12	18						10	

- Poznámky:
1. Modelová řada by měla být vybrána na základě typu materiálu, max. průměru děr a řezné rychlosti.
 2. Výše uvedená vrtací kapacita je pro hloubku, která je rovná dvojnásobku průměru vrtáku.
 3. Posuv je zajištěn kuličkovým šroubem. Maximální výsuv je 150 mm.
 4. Označení „B“ je pro servo motor s brzdou pro výsuv vřetena. Označení „L“ je pro výsuv uvedený v závorce.
 5. AL: hliník, FC: litina, ST: litinová ocel

SUGINO
SUPER! TECHNOLOGY



Ke stažení CAD
www.sugino.cz

Sugino Machine France S.A.S.
Tel: +33 1 84 17 49 87
Fax: +33 1 84 17 58 86
Email: contact@sugino.eu

Sugino Machine Limited-Praha, o. z.
Tel: +420 257 950 228
Fax: +420 257 950 044
Email: info@sugino.cz

■ Specifikace v tomto katalogu mohou být změněny bez předchozího upozornění. ■ Naše výrobky a další související technologie (včetně programů) podléhají podmínkám příslušných zákonů o zahraničním obchodu v závislosti na povaze výrobků nebo koncových uživatelů a jejich aplikacích. Veškeré příslušné dokumenty musí být předloženy japonské vládě, včetně žádosti o vývoz. ■ Obsah tohoto katalogu je z února 2018. ■ Je zakázáno jakékoliv neoprávněné použití, kopírování nebo opakované tisknutí obsahu nebo jeho částí.