

탭퍼 선정표 (기계별) Tapper Selection Table (vs. Machine Tools)

Selection guide

CA series

SA series

RF series

Reference Information

◎ : 최고 추천 good matching
○ : 추천 matching

			밀링머신관련 Milling Machine rel.						선반 관련 Lathe rel.						드릴링머신 관련 Drilling Machine rel.		
			탭핑센터 Tapping Center	동기제어머시닝 센터 Synchro Machining Center	머시닝 센터 Machining Center	5면 머시닝 센터 5-Face Machining Center	수평볼링머신 Horizontal Boring Machine	CNC 밀링머신 CNC Milling Machine	동기제어 복합선반(ATC 부착) Synchro Turning Center (with ATC)	복합선반(ATC 부착) Turning Center (with ATC)	복합선반 Turning Center	CNC선반 CNC Lathe	터릿선반 Turret Lathe	선반 Lathe	레이얼 드릴링머신 Radial Drilling Machine	직립 드릴링머신 Upright Drilling Machine	CNC드릴링머신 CNC Drilling Machine
CA Series	MODEL SKB	P04	◎	◎	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL ECP	P05	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL CAS	P06	-	○	◎	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL CAS-OHC	P06	-	○	◎	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SA Series	MODEL RA-M	P10	◎	◎	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL HA-M	P11	◎	◎	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL HA-M-OHC	P12	◎	◎	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL SA-III	P13	-	○	◎	○	○	-	○	○	○	○	○	-	○	○	-
	MODEL SA-II	P14	-	-	-	-	◎	○	-	-	-	-	◎	○	○	○	-
	MODEL SA-VI	P15	-	-	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	-
MODEL RA	P16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	
RF Series	MODEL RF	P20	◎	◎	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MODEL RF-OHC	P21	◎	◎	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-

탭핑능력 범위 Tapping Capacity Range

탭핑능력 범위이란 0.45% 재를 탭 가공할 수 있는 탭 사이즈(나사직경)의 범위를 나타냅니다. 예를 들어, 412인 경우에는 M4~M12의 범위를, 1022인 경우에는 M10~M22의 범위를 나타냅니다.

Tapping capacity range is the nominal tap size (thread dia.) range that tappers can do tapping in 0.45% carbon steel. For example, 412 means the range from M4 to M12, 1022 means the range from M10 to M22.

탭핑능력 범위(호칭) Tapping capacity range (nominal)	가공 가능 탭 사이즈 (나사직경) Tap size (thread dia.) range capable of tapping		
	언더사이즈 undersize	표준사이즈 std. size	오버사이즈 oversize
103	—	M 1 ~ M 3	—
206	—	M 2 ~ M 6	M 8
306	—	M 3 ~ M 6	—
412	M 3	M 4 ~ M 12	M14, 16
414	—	M 4 ~ M 14	—
820	—	M 8 ~ M 20	—
1022	M 8	M10 ~ M 22	M24, 27
2035	M18	M20 ~ M 35	M36, 38
3050	M27, 28	M30 ~ M 50	M52, 56
50100	—	M50 ~ M100	—

탭퍼와 탭 콜릿은 같은 탭핑능력 범위끼리 조합합니다.

When combining tapper bodies and tap collets, they should be in the same tapping capacity range.

