

## 搪孔主軸頭

型式	主軸直徑	常用最大迴轉區	最大容許馬達馬力	承軸	重量	
7F-20	20	10,000	0.75	角接觸球軸承	9.7	
7F-30	30	4,500	2.2		26	
7F-30-K	30	4,500	2.25		26	
7F-40	40	3,800	2.2		36	
7F-40-K	40	3,800	2.2		35	
7F-45	45	3,500	2.2		37.5	
7F-45-K	45	3,500	2.2		36.5	
7F-50	50	3,000	3.7		63	
7F-50-K	50	3,000	3.7		63	
7F-60	60	2,500	3.7		83	
7F-60-K	60	2,500	3.7		80	
6F-40	40	7,000	2.2		角接觸球軸承 + 雙列圓柱滾子軸承	48
6F-50	50	6,000	3.7			49
6F-60	60	5,000	3.7	77		
6F-75	75	4,000	5.5	130		
6F-85	85	3,500	7.5	165		
6F-100	100	3,000	15	231		
6F-120	120	2,500	18.5	340		
6F-130	130	2,200	22	410		
3R-25	25	3,800	1.5	圓錐滾子軸承 + 角接觸球軸承	9.7	
3R-30	30	3,000	2.2		26	
3R-30-K	30	3,000	2.2		26	
3R-40	40	2,700	2.2		36	
3R-40-K	40	2,700	2.2		35	
3R-45	45	2,500	2.2		3705	
3R-45-K	45	2,500	2.2		36.5	
3R-50	50	2,000	3.7		63	
3R-50-K	50	2,000	3.7		63	
3R-60	60	1,500	3.7		83	
3R-60-K	60	1,500	3.7		80	
3R-75	75	1,000	5.5		115	
3R-75-K	75	1,000	5.5		115	
3R-85	85	900	7.5	145		
3R-85-K	85	900	7.5	137		
3R-100	100	700	15	233		
3R-120	120	500	18.5	380		
4R-40	40	4,500	2.2	雙列圓柱滾子軸承 + 雙列向心推力球軸承	48	
4R-50	50	4,000	3.7		49	
4R-60	60	3,400	3.7		77	
4R-75	75	2,800	5.5		130	
4R-85	85	2,500	7.5		165	
4R-100	100	2,200	15		231	
4R-120	120	1,800	18.5		340	
4R-130	130	1,500	22		410	

## 銑削主軸頭

型式	主軸直徑	NT#	常用最大迴轉區	最大容許馬達馬力	承軸	重量	
7M-50F	50	30	3,000	3.7	角接觸球軸承	66	
7M-50F-K	50	30	3,000	3.7		66	
7M-60F	60	40	2,500	3.7		84	
7M-60F-K	60	40	2,500	3.7		81	
2M-50R	50	30	2,000	3.7	圓錐滾子軸承 + 角接觸球軸承	66	
2M-50R-K	50	30	2,000	3.7		66	
2M-60R	60	40	1,500	3.7		84	
2M-60R-K	60	40	1,500	3.7	圓錐滾子軸承 + 圓柱滾子軸承	81	
2M-75R	75	40	1,000	5.5		115	
2M-75R-K	75	40	1,000	5.5		115	
2M-85R	85	50	900	7.5		145	
2M-100R	100	50	700	15	角接觸球軸承	233	
2M-120R	120	50	500	18.5		320	
7FSA-30	30		4,500	2.2		91	
7FSX-30	30		4,500	2.2		90	
7FSA-45	45		3,500	2.2		102	
7FSX-45	45		3,500	2.2		100	
7MSA-50F	50	30	3,000	3.7		163	
7MSX-50F	50	30	3,000	3.7		175	
7MSA-60F	60	40	2,500	3.7		180	
7MSX-60F	60	40	2,500	3.7		180	
3RSA-30	30		3,000	2.2	圓錐滾子軸承 + 角接觸球軸承	91	
3RSX-30	30		3,000	2.2		90	
3RSA-45	45		2,500	2.2		102	
3RSX-45	45		2,500	2.2		100	
2MSA-50R	50	30	2,000	3.7		163	
2MSX-50R	50	30	2,000	3.7		175	
2MSA-60R	60	40	1,500	3.7		180	
2MSX-60R	60	40	1,500	3.7		180	
2MSA-75R	75	40	1,000	5.5		235	
2MSX-75R	75	40	1,000	5.5		235	
2MSA-85R	85	50	900	7.5	圓錐滾子軸承 + 圓柱滾子軸承	260	
2MSX-85R	85	50	900	7.5		260	
2MSA-100R	100	50	700	15		460	
2MSX-100R	100	50	700	15		460	
2MSA-120R	120	50	500	18.5		570	
2MSX-120R	120	50	500	18.5		570	
4M-60F	60	40	5,000	3.7		角接觸球軸承 + 雙列圓柱滾子軸承	78
4M-75F	75	40	4,000	5.5			130
4M-85F	85	50	3,500	7.5	165		
4M-100F	100	50	3,000	15	235		
4M-120F	120	50	2,500	18.5	340		
4M-60R	60	40	3,400	3.7	雙列圓柱滾子軸承 + 雙列向心推力球軸承	78	
4M-75R	75	40	2,800	5.5		130	
4M-85R	85	50	2,500	7.5		165	
4M-100R	100	50	2,200	15		235	
4M-120R	120	50	1,800	18.5		340	

### 槍鑽主軸頭

型式	主軸直徑	常用最大迴轉區	最大容許馬達馬力	承軸	重量
4F-30G	30	5,000	2.2	角接觸球 軸承	26
4F-30G-K	30	5,000	2.2		26
4F-40G	40	4,000	2.2		36
4F-40G-K	40	4,000	2.2		35
4F-45G	45	3,500	2.2		37.5
4F-45G-K	45	3,500	2.2		36.5
4F-50G	50	3,000	3.7		63
4F-50G-K	50	3,000	3.7		63
4F-60G	60	2,500	3.7		83
4F-60G-K	60	2,500	3.7		80

### 展刀主軸頭

型式	主軸直徑	常用最大迴轉區	最大容許馬達馬力	承軸	重量
FA-2H-10	70	600	2.2	FA-2H-10, 2E-30 FA-5C-5	137
FA-2E-30	60	600	2.2		137
FA-3C-10	100	600	5.5	圓錐滾子軸承 + 角接觸球軸承	350
FA-3C-40	100	600	5.5		350
FA-4D-10	85	600	3.7	圓錐滾子軸承 + 圓柱滾子軸承	215
FA-4B-30	85	600	3.7		215
FA-5C-5	60	800	1.5	圓錐滾子軸承 + 圓柱滾子軸承	110
FA-6C-10	100	600	7.5		360
FA-6A-50	100	600	7.5		360
FA-7A-10	120	500	7.5		590
FA-7A-70	120	500	7.5		590

### 鑽孔主軸頭

型式	主軸直徑	NT#	常用最大迴轉區	最大容許馬達馬力	承軸	重量
7D-20FH	20	1	10,000	0.75	角接觸球 軸承	9.7
7D-20FH-P	20	1	10,000	0.75		11
7D-20FL	20	1	6,000	0.75		9.7
7D-20FL-P	20	1	6,000	0.75		11
2D-30	30	1,2	2,500	1.5	圓錐滾子 軸承	25
2D-30-K	30	1,2	2,500	1.5		25
2D-30-P	30	1,2	2,500	1.5		33
2D-45	35	2,3	2,000	2.2		37
2D-45-K	35	2,3	2,000	2.2		37
2D-45-P	35	2,3	2,000	2.2		47
3D-25	25	1	3,500	0.75	圓錐滾子 軸承 + 角接觸球 軸承	9.7
3D-25-P	25	1	3,500	0.75		11
3D-45	45	2,3,4	2,000	3.7		38.5
3D-45-K	45	2,3,4	2,000	3.7		38.5
3D-45-P	45	2,3,4	2,000	3.7		48.5
3D-50	50	3,4	1,500	3.7		70
3D-50-K	50	3,4	1,500	3.7		70
3D-60	60	3,4	1,500	3.7		83
3D-60-K	60	3,4	1,500	3.7		83