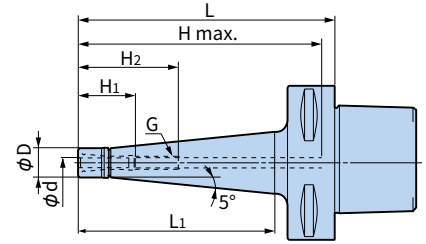
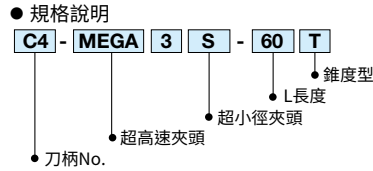


MAX.  
**30,000min<sup>-1</sup>**  
C5-MEGA3S-105T

螺帽外徑 $\phi 10$ 的超小設計。有效克服干涉的細長型超高速刀把。

[ 高剛性錐度型 ]

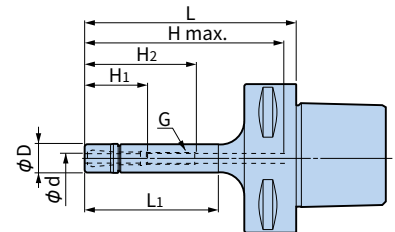
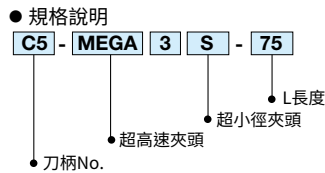


C4/C5/C6

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H max.	G	套筒型式	重量 (kg)
<b>C4-MEGA3S- 60T</b>	0.45~3.25	10	60	35	22	38	54	M4 P0.7	NBC3S-□	0.3
<b>-MEGA6S- 60T</b>	0.45~6.05	14	60	35	28	47	54	M7 P0.75	NBC6S-□	0.3
<b>- 90T</b>			90	65						
<b>C5-MEGA3S-105T</b>	0.45~3.25	10	105	79	22.5	38.5	98	M4 P0.7	NBC3S-□	0.5
<b>-MEGA4S-105T</b>	0.45~4.05	12	105	79	26.5	47	98	M5 P0.8	NBC4S-□	0.5
<b>-120T</b>			120	94			113			
<b>-MEGA6S-105T</b>	0.45~6.05	14	105	79	28.5	49	98	M7 P0.75	NBC6S-□	0.6
<b>-120T</b>			120	94			113			
<b>C6-MEGA3S-120T</b>	0.45~3.25	10	120	92	22.5	38.5	111	M4 P0.7	NBC3S-□	1.3
<b>-MEGA4S-120T</b>	0.45~4.05	12	120	92	26.5	47	111	M5 P0.8	NBC4S-□	1.3
<b>-135T</b>			135	107			126			
<b>-MEGA6S-120T</b>	0.45~6.05	14	120	92	28.5	49	111	M7 P0.75	NBC6S-□	1.3
<b>-135T</b>			135	107			126			

1. 附帶螺帽。套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。

[ 全直型 ]



C5/C6

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H max.	G	套筒型式	重量 (kg)
<b>C5-MEGA3S-75</b>	0.45~3.25	10	75	49	22.5	38	68	M4 P0.7	NBC3S-□	0.4
<b>-MEGA4S-75</b>	0.45~4.05	12		50	26.5	47		M5 P0.8	NBC4S-□	0.4
<b>-MEGA6S-75</b>	0.45~6.05	14		50	28.5	49		M7 P0.75	NBC6S-□	0.4
<b>C6-MEGA3S-90</b>	0.45~3.25	10	90	50	22.5	38	81	M4 P0.7	NBC3S-□	1.1
<b>-MEGA4S-90</b>	0.45~4.05	12		58	26.5	47		M5 P0.8	NBC4S-□	1.2
<b>-MEGA6S-90</b>	0.45~6.05	14		58	28.5	49		M7 P0.75	NBC6S-□	1.2

1. 附帶螺帽。套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。

附屬品	附屬品	附屬品	附屬品	附屬品	附屬品
超高速螺帽  如需購買備用品	單向軸承扳手  	超小徑套筒  	MGN-PS 止水螺帽 (6S、8S用)  	套筒收納盒  	$\alpha$ 內徑清潔器  

藉由高精度套筒與高平衡設計，即使在高速切削環境下也能發揮穩定的性能。

中心出水

MAX.  
35,000min<sup>-1</sup>

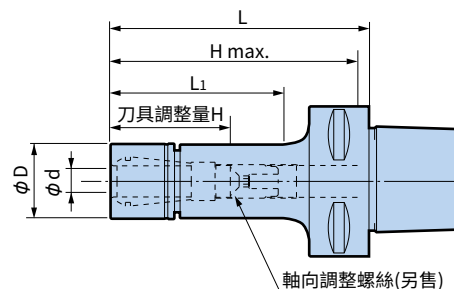
C5-MEGA6N-60



● 規格說明

C4 - MEGA 6 N - 75

- L長度
- 高精度彈性套筒夾頭
- 最大夾持徑
- 超高速夾頭
- 刀柄No.



## C4/C5

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	L	L <sub>1</sub>	刀具調整量 H	H max.	套筒型式	重量 (kg)
C4 - MEGA 6N - 75	0.25~ 6	20	75	48	23~43	69	NBC 6-□	0.4
-MEGA 8N - 75	0.5 ~ 8	25	75	49	26~45	69	NBC 8-□	0.5
-MEGA10N - 50※	1.5 ~10	30	50	28	44	44	NBC10-□	0.5
- 75			75	52	38~48	69		0.6
-MEGA13N - 50※	2.5 ~13	35	50	29	44	44	NBC13-□	0.5
- 75			75	54	64	64		0.7
-MEGA16N - 55※	2.5 ~16	42	55	—	48	48	NBC16-□	0.7
-MEGA20N - 60※	2.5 ~20	46	60	—	53	53	NBC20-□	0.8
C5 - MEGA 6N - 60	0.25~ 6	20	60	34	23~36	53	NBC 6-□	0.5
- 75			75	49	23~43	68		0.5
- 90			90	62		83		0.5
-105			105	77		98		0.6
-120			120	90	113	0.6		
-MEGA 8N - 60	0.5 ~ 8	25	60	33	26~36	53	NBC 8-□	0.5
- 75			75	49	26~45	68		0.6
- 90			90	64		83		0.6
-105			105	77		98		0.7
-120			120	92	113	0.7		
-MEGA10N - 55※	1.5 ~10	30	55	31	48	48	NBC10-□	0.5
- 75			75	49	38~48	68		0.6
- 90			90	64		83		0.7
-105			105	79		98		0.8
-120			120	92	113	0.9		
-MEGA13N - 55※	2.5 ~13	35	55	31	48	48	NBC13-□	0.6
- 75			75	49	44~48	68		0.7
- 90			90	64		83		0.8
-105			105	79		98		0.9
-120			120	94	113	1.0		
-MEGA16N - 60※	2.5 ~16	42	60	38	53	53	NBC16-□	0.7
- 75※			75	53	68	68		0.9
- 90			90	69	48~63	83		1.0
-105			105	84	48~68	98		1.1
-120			120	99		111		1.3
-MEGA20N - 60※	2.5 ~20	46	60	39	51	51	NBC20-□	0.8
- 75※			75	54	66	66		1.0
- 90			90	69	51~60	83		1.1
-105			105	84	51~68	98		1.3
-120			120	99		111		1.4

1. 附帶螺帽。軸向調整螺絲、套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。
3. 本體具備貫通孔，提供中心出水方式使用。
4. 標有※符號的規格，無法使用軸向調整螺絲。H尺寸為刀具最大插入深度。

MPS高壓止水螺帽請參閱G11

套筒請參閱G4

立銼刀用套筒請參閱G7

E

BIG  
CAPTO  
刀柄

中心出水

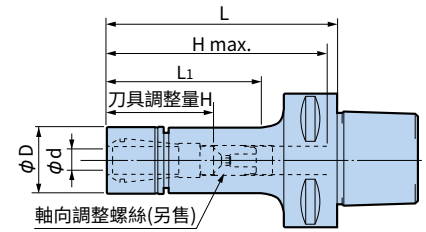
藉由高精度套筒與高平衡設計，即使在高速切削環境下也能發揮穩定的性能。



● 規格說明

**C6** - **MEGA** **6** **N** - **60**

- 刀柄No.
- 超高速夾頭
- 最大夾持徑
- 高精度彈性套筒夾頭
- L長度



C6

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	L	L <sub>1</sub>	刀具調整量 H	H max.	套筒型式	重量 (kg)	
<b>C6 -MEGA 6N- 60</b>	0.25~ 6	20	60	30	23~43	23~33	NBC 6-□	1.2	
- 75			75	43		66		1.2	
- 90			90	58		81		1.2	
-105			105	73		96		1.3	
-120			120	88		111		1.3	
-135			135	103		126		1.3	
-165			165	128		156		1.4	
-200			200	163		191		1.5	
<b>-MEGA 8N- 60</b>	0.5 ~ 8	25	60	29	26~45	26~31	NBC 8-□	1.3	
- 75			75	43		66		1.3	
- 90			90	58		81		1.3	
-105			105	73		96		1.4	
-120			120	88		111		1.4	
-135			135	103		126		1.5	
-165			165	133		156		1.6	
-200			200	163		191		1.7	
<b>-MEGA10N- 60</b> ※	1.5 ~10	30	60	32	38~48	51	NBC10-□	1.3	
- 75			75	43		38~45		66	1.4
- 90			90	58		81		1.4	
-105			105	73		96		1.5	
-120			120	88		111		1.6	
-135			135	103		126		1.6	
-165			165	133		156		1.8	
-200			200	168		191		2.0	
<b>-MEGA13N- 60</b> ※	2.5 ~13	35	60	32	44~63	51	NBC13-□	1.3	
- 75※			75	45		66		66	1.4
- 90			90	60		44~55		81	1.5
-105			105	73		96		1.6	
-120			120	90		111		1.7	
-135			135	103		126		1.8	
-165			165	133		156		2.0	
-200			200	168		191		2.2	
<b>-MEGA16N- 65</b> ※	2.5 ~16	42	65	37	48~68	56	NBC16-□	1.5	
- 75※			75	47		66		66	1.6
- 90			90	60		48~57		81	1.7
-105			105	75		96		1.8	
-120			120	90		111		2.0	
-135			135	105		126		2.1	
-165			165	135		156		2.4	
-200			200	170		191		2.7	
<b>-MEGA20N- 65</b> ※	2.5 ~20	46	65	37	51~68	51	NBC20-□	1.5	
- 75※			75	47		65		65	1.6
- 90			90	62		51~56		76	1.8
-105			105	77		91		2.0	
-120			120	92		104		2.1	
-135			135	107		111		2.3	
-165			165	137		111		2.6	
-200			200	172		111		2.9	

1. 附帶螺帽。軸向調整螺絲、套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。
3. 本體具備貫通孔，提供中心出水方式使用。
4. 標有※符號的規格，無法使用軸向調整螺絲。H尺寸為刀具最大插入深度。

夾持徑： $\phi 0.25 \sim \phi 20$ MEGA NEW BABY CHUCK  
for HIGH SPEED

超高速高精度彈性套筒夾頭 PAT.

## C8

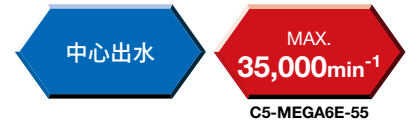
規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	L	L <sub>1</sub>	刀具調整量 H	H max.	套筒型式	重量 (kg)
<b>C8-MEGA 6N- 90</b>	0.25~ 6	20	90	45	23~43	90	NBC 6-□	2.4
<b>-120</b>			120	75		120		2.6
<b>-165</b>			165	120		165		2.7
<b>-MEGA 8N- 90</b>	0.5 ~ 8	25	90	46	26~45	90	NBC 8-□	2.6
<b>-120</b>			120	75		120		2.7
<b>-165</b>			165	120		165		2.8
<b>-MEGA10N- 90</b>	1.5 ~10	30	90	45	38~48	90	NBC10-□	2.7
<b>-120</b>			120	75		120		2.8
<b>-165</b>			165	120		165		3.0
<b>-MEGA13N- 90</b>	2.5 ~13	35	90	50	44~63	90	NBC13-□	2.8
<b>-120</b>			120	80		120		2.9
<b>-165</b>			165	120		165		3.2
<b>-200</b>			200	155		200		3.5
<b>-MEGA16N- 90</b>	2.5 ~16	42	90	50	48~66	90	NBC16-□	2.9
<b>-120</b>			120	80	48~68	120		3.2
<b>-165</b>			165	125	165	3.6		
<b>-MEGA20N- 90</b>	2.5 ~20	46	90	50	51~68	83	NBC20-□	3.0
<b>-120</b>			120	80		113		3.3
<b>-165</b>			165	125		165		3.8
<b>-200</b>			200	160		200		4.1

1. 附帶螺帽。軸向調整螺絲、套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。
3. 本體具備貫通孔，提供中心出水方式使用。

附屬品	附屬品	附屬品	附屬品	附屬品	附屬品
超高速螺帽  如需購買備用品  G10	超高速螺帽 扁平型   G10	單向軸承扳手   G23	套筒   G4	MPS 高壓止水螺帽   G11	軸向調整螺絲   G10

E

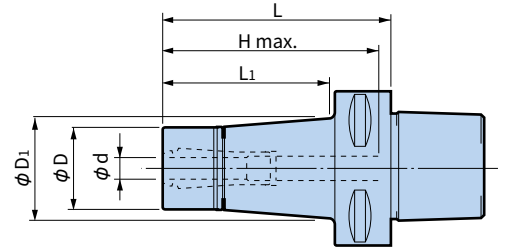
BIG  
CAPTO  
刀柄



專為立銑刀加工開發的新型套筒夾頭。  
擁有立銑刀加工中必不可少的高夾持力以及高抗撓曲性的高剛性本體。



- 規格說明
- C4** - **MEGA** **6** **E** - **50**
- L長度
  - 高精度立銑刀夾頭
  - 最大夾持徑
  - 超高速夾頭
  - 刀柄No.



C4/C5

規格	夾持徑 φd	φD	φD <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	刀具調整量 H	H max.	套筒型式	重量 (kg)
<b>C4 -MEGA 6E- 50</b> ※	3~ 6	25	26	50	25	44	44	MEC 6-□	0.4
<b>-MEGA 8E- 50</b> ※	3~ 8	30	31	50	28	44	44	MEC 8-□	0.5
<b>-MEGA10E- 55</b> ※	3~10	35	37	55	34	49	49	MEC10-□	0.5
<b>-MEGA13E- 60</b> ※	3~12	42	—	60	—	50	50	MEC13-□	0.6
<b>C5 -MEGA 6E- 55</b> ※	3~ 6	25	26.5	55	29	37~45	48	MEC 6-□	0.5
<b>- 90</b>			32.5	90	64		83		0.7
<b>-105</b>			35.5	105	81		98		0.8
<b>-120</b>			38	120	97		113		0.9
<b>-MEGA 8E- 55</b> ※	3~ 8	30	31.5	55	31	42~51	48	MEC 8-□	0.6
<b>- 90</b>			37.5	90	67		83		0.8
<b>-105</b>			40.5	105	82		98		1.0
<b>-120</b>			43	120	98		113		1.1
<b>-MEGA10E- 60</b> ※	3~10	35	37.5	60	37	48~58	53	MEC10-□	0.6
<b>- 90</b>			43	90	69		83		0.9
<b>-105</b>			45.5	105	84		98		1.1
<b>-120</b>			45.5	120	99		113		1.3
<b>-MEGA13E- 60</b> ※	3~12	42	44.5	60	39	50~60	50	MEC13-□	0.8
<b>- 75</b> ※			45	75	54		68		0.9
<b>- 90</b>			45	90	69		83		1.1
<b>-105</b>			46	105	84		98		1.3
<b>-120</b>			46	120	99		113		1.4

請參照下一頁的註記。

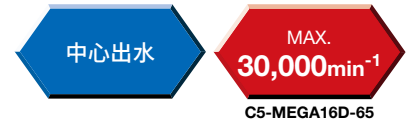
## C6/C8

規格	夾持徑 φd	φD	φD <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	刀具調整量 H	H max.	套筒型式	重量 (kg)	
<b>C6 -MEGA 6E- 60</b> ※	3~ 6	25	28	60	33	37~45	51	MEC 6-□	1.2	
- 75			29.5	75	48				66	1.3
- 90			32.5	90	63				81	1.4
-105			35	105	78				96	1.5
-120			37.5	120	93				111	1.6
-135			40	135	108				126	1.8
-165			45.5	165	138				156	2.1
<b>-MEGA 8E- 60</b> ※			3~ 8	30	33				60	33
- 75	34.5	75			48	66	1.4			
- 90	37	90			63	81	1.5			
-105	39.5	105			78	96	1.7			
-120	42.5	120			93	111	1.8			
-135	45	135			108	126	1.9			
-165	50.5	165			140	156	2.4			
<b>-MEGA10E- 65</b> ※	3~10	35			38.5	65	38	48~58	56	MEC10-□
- 75※			39.5	75	48	66	1.5			
- 90			42	90	63	81	1.6			
-105			44.5	105	78	96	1.8			
-120			47	120	93	111	2.0			
-135			50	135	110	126	2.2			
-165			55.5	165	141	156	2.7			
<b>-MEGA13E- 65</b> ※			3~12	42	45.5	65	39			
- 75※	46	75			49	66	1.6			
- 90	49	90			66	81	1.8			
-105	51.5	105			80	96	2.1			
-120	54.5	120			96	111	2.3			
-135	57	135			112	126	2.6			
-165	62.5	165			141	156	3.2			
<b>C8 -MEGA 6E- 90</b>	3~ 6	25			31	90	55	37~45	90	MEC 6-□
-135			38.5	135	100	135	3.0			
<b>-MEGA 8E- 90</b>	3~ 8	30	35.5	90	55	42~51	90	MEC 8-□	2.7	
-135			43.5	135	100				135	3.2
<b>-MEGA10E- 90</b>	3~10	35	40.5	90	55	48~58	90	MEC10-□	2.8	
-120			46	120	85				120	3.2
-135			48.5	135	100				135	3.4
<b>-MEGA13E- 90</b>	3~12	42	47	90	55	50~60	90	MEC13-□	3.0	
-120			52.5	120	85				120	3.4
-135			55	135	100				135	3.7
-165			60.5	165	130				165	4.3

1. 附帶螺帽。軸向調整螺絲、套筒、扳手敬請另外選購。
2. 重量是包含螺帽的但不含套筒。
3. 本體具備貫通孔，提供中心出水方式使用。
4. 標有※符號的規格，無法使用軸向調整螺絲。H尺寸為刀具最大插入深度。

附屬品	附屬品			
MEN 標準螺帽  如需購買備用品 	單向軸承扳手  	MEC 套筒  	EPS 高壓止水螺帽  	軸向調整螺絲  

與同類超高速高精度彈性套筒夾頭的本體型式、扳手不同，敬請注意。



螺帽的端面密合，與機械主軸幾乎成為一體化的高剛性大徑立銑刀用刀把。

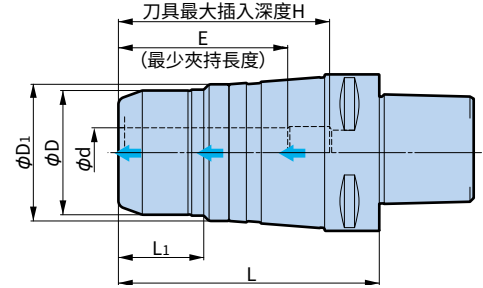
[標準型] 刀尖出水用



● 規格說明

**C4 - MEGA 16 D - 70**

- 重切削立銑刀夾頭 標準型
- 夾頭內徑
- 超高速夾頭
- 刀柄No.



C4/C5/C6/C8

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	$\phi D_1$	L	$L_1$	刀具最大插入深度 H	最少夾持長度 E	單向軸承扳手型式	重量 (kg)
<b>C4 - MEGA16D- 70</b>	16	46	47	70	—	64	50	MGR46L	0.8
<b>-MEGA20D- 65 ※</b>	20	50	51	65	—	59	51	MGR50L	0.8
<b>C5 - MEGA16D- 65A</b>	16	42	53	65	25	58	55	MGR42L	0.8
<b>- 90A</b>				90		71			1.3
<b>-MEGA20D- 75A</b>	20	50	55	75	34	68	56	MGR50L	1.1
<b>- 90A</b>				90		83			1.4
<b>-MEGA25D- 75A※</b>	25	62	63	75	39	68	57	MGR62L	1.4
<b>- 90A</b>				90		83			1.7
<b>C6 - MEGA16D- 70A</b>	16	42	53	70	25	61	55	MGR42L	1.6
<b>- 90A</b>				90		81			2.0
<b>-105A○</b>				105		71			2.3
<b>-135A○</b>				135		71			2.9
<b>-MEGA20D- 75A</b>	20	50	55	75	34	66	56	MGR50L	1.9
<b>- 90A</b>				90		81			2.1
<b>-105A</b>				105		85			2.4
<b>-135A△</b>				135		69~79			3.0
<b>-MEGA25D- 75A※</b>	25	62	63	75	39	66	57	MGR62L	2.1
<b>- 90A</b>				90		81			2.4
<b>-105A</b>				105		85			2.8
<b>-135A△</b>				135		71~81			3.3
<b>-MEGA32D- 90A</b>	32	70	71	90	33	81	64	MGR70L	2.5
<b>-105A</b>				105		90			2.9
<b>-135A△</b>				135		79~89			3.4
<b>C8 - MEGA16D- 70</b>	16	46	55	70	23.5	71	50	MGR46L	2.8
<b>-105 ○</b>				105		71			3.5
<b>-MEGA20D- 75</b>	20	60	69	75	25.5	75	56	MGR60L	3.3
<b>-105</b>				105		85			4.2
<b>-135 △</b>				135		69~79			5.0
<b>-MEGA25D- 75</b>	25	70	77	75	32	75	65	MGR70L	3.4
<b>-105</b>				105		90			4.5
<b>-165 △</b>				165		76~86			6.4
<b>-MEGA32D- 90</b>				32		80			86
<b>-105</b>	105	100	4.8						
<b>-135</b>	135	105	6.0						

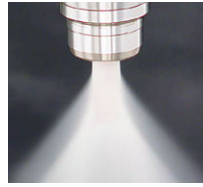
1. 不附帶扳手。敬請另外選購。
2. 本體具備貫通孔，提供中心出水方式使用。
3. 標有※符號的規格僅限使用直套筒(規格：C20、C25-□□、OCA20-□□)。

4. 標有△符號的規格可以使用另售的軸向調整螺絲。  
標有○符號的軸向調整螺絲請使用內六角止付螺絲(M8)。  
未標有符號的規格無法使用軸向調整螺絲。
5. H尺寸為刀具最大插入深度。  
標有△符號規格的係使用軸向調整螺絲時的H尺寸。

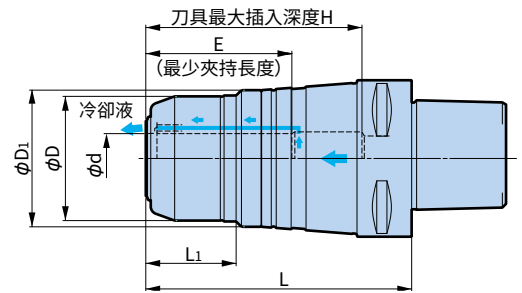
附屬品		
直套筒  G18	單向軸承扳手  G23	軸向調整螺絲  G22



[ 端面噴灑出水型 ] 端面出水用



- 規格說明
- C5 - MEGA 16 DS - 65**
- 重切削立銑刀夾頭 端面噴灑出水型
  - 夾頭內徑
  - 超高速夾頭
  - 刀柄No.



C5/C6/C8

規格	夾持徑 $\phi d$	$\phi D$	$\phi D_1$	L	$L_1$	刀具最大插入深度 H	最少夾持長度 E	單向軸承 扳手型式	重量 (kg)
C5 - MEGA16DS- 65A	16	42	53	67	27	60	57	MGR42L	0.8
				92		73			1.3
-MEGA20DS- 75A	20	50	55	77	36	70	58	MGR50L	1.1
				92		85			1.4
-MEGA25DS- 75A	25	62	63	77	41	70	59	MGR62L	1.4
				92		85			1.7
C6 - MEGA16DS- 70A	16	42	53	72	27	63	57	MGR42L	1.6
				92		83			2.0
				107		73			2.3
				137		73			2.9
-MEGA20DS- 75A	20	50	55	77	36	68	58	MGR50L	1.9
				92		83			2.1
				107		87			2.4
				137		71~81			3.0
-MEGA25DS- 75A※	25	62	63	77	41	68	59	MGR62L	2.1
				92		83			2.4
				107		87			2.8
				137		73~83			3.3
-MEGA32DS- 90A	32	70	71	92	35	83	66	MGR70L	2.5
				107		92			2.9
				137		81~91			3.4
C8 - MEGA16DS- 70	16	46	55	72.5	26	73	52	MGR46L	2.8
				107.5					3.6
				137.5					4.1
-MEGA20DS- 75	20	60	69	77.5	28	77	58	MGR60L	3.3
				137.5		5.0			
				167.5		5.9			
-MEGA25DS- 75	25	70	77	77.5	34	77	67	MGR70L	3.4
				137.5		5.4			
				167.5		6.4			
-MEGA32DS- 90	32	80	86	92.5	42	92	73	MGR80L	4.3
				107.5		102			4.8
				137.5		107			6.0
				167.5		80~97			7.3

1. 不附帶扳手。敬請另外選購。
2. 端面噴灑出水型係由端面出水，所以不能使用有油孔的刀具。
3. 標有※符號的規格僅限使用直套筒 (規格：C25-□□)。
4. 標有△符號的規格可以使用另售的軸向調整螺絲。  
標有○符號的軸向調整螺絲請使用內六角止付螺絲 (M8)。  
未標有符號的規格無法使用軸向調整螺絲。  
想要以中心出水使用時，請洽詢本公司當地業務負責人。
5. H尺寸為刀具最大插入深度。  
標有△符號規格的係使用軸向調整螺絲時的H尺寸。