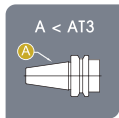
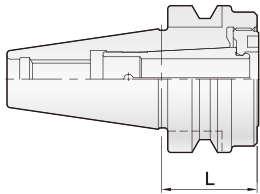


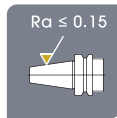
SD PLUS CHUCK (B TYPE)

SD 高精度夾頭刀柄 (B型)



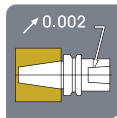
$A < AT3$

Taper tolerance
錐度公差



$Ra \leq 0.15$

Surface roughness
表面粗度



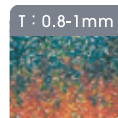
$\nearrow 0.002$

Run out accuracy
內孔偏擺度



$HRc 58 \pm 2$

Surface hardness
表面硬度



$T : 0.8-1mm$

Carbonized depth
滲碳深度

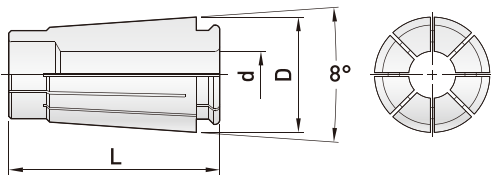
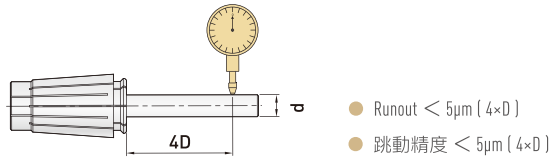
Order Code 訂購編號	L	Min ¹ G2.5 動態平衡	Nut 螺帽	Spanner 扳手	Collet 筒夾
BT40-SD20B-35	35	30,000	CN-SD20B	SP-SD20B	SD20

- Collet and clamping nut are built into the collet chuck. ● 筒夾及螺帽均內藏本體內。
- Double efficiency for gripping the end mill. ● 夾持銑刀加工，效率加倍。
- Spanner must be ordered separately. ● 扳手必須另外訂購。



SD COLLET (E TYPE)

SD 筒夾 (E型)



- Gripping torque of SD-E collets is 20% more than SD-D Collets. Can reach high stability during milling.
- Special designed for end mill.

- SD-E筒夾比SD-D筒夾多20%的夾持力，在夾持銑刀加工時，更為安定。
- 立銑刀專用夾頭。

SD6

Order Code 訂購編號	d	(d) 持夾徑	L	D
SD6-3E	3	3	25	11
4E	4	4		
6E	6	6		
1/8E	3.175	3.175		

SD10

Order Code 訂購編號	d	(d) 持夾徑	L	D
SD10-3E	3	3	30	16
4E	4	4		
5E	5	5		
6E	6	6		
8E	8	8		
10E	10	10		
1/8E	3.175	3.175		

SD13

Order Code 訂購編號	d	(d) 持夾徑	L	D
SD13-3E	3	3	39	20
4E	4	4		
5E	5	5		
6E	6	6		
8E	8	8		
10E	10	10		
12E	12	12		
1/8E	3.175	3.175		

SD16

Order Code 訂購編號	d	(d) 持夾徑	L	D
SD16-4E	4	4	45	25
5E	5	5		
6E	6	6		
8E	8	8		
10E	10	10		
12E	12	12		
14E	14	14		
16E	16	16		

SD20

Order Code 訂購編號	d	(d) 持夾徑	L	D
SD20-6E	6	6	50	30
8E	8	8		
10E	10	10		
12E	12	12		
14E	14	14		
16E	16	16		
20E	20	20		

SD COLLET (F TYPE)

SD 筒夾 (F型)

- SD-F collet provide through-coolant capability.
- The collet combine with nut.
- SD-F筒夾具有中心出水的功能。
- 筒夾出貨時，內含螺帽。



F Type Collet / F型 筒夾



Fig 2 / 圖號 2



Fig 1 / 圖號 1

Order Code 訂購編號	Chuck Type 刀柄規格	(d) 持夾徑	Contains 內容		Fig 圖號
			Collet 筒夾	Nut 螺帽	
SAC10- 3F	SD10	3	SD10- 3F	CN-SD10A	1
4F		4	4F		
6F		6	6F		
8F		8	8F		
10F		10	10F		
SAM10- 3F	SD10	3	SD10- 3F	CN-SD10AM	2
4F		4	4F		
6F		6	6F		
8F		8	8F		
10F		10	10F		
SAC13- 3F	SD13	3	SD13- 3F	CN-SD13A	1
4F		4	4F		
5F		5	5F		
6F		6	6F		
8F		8	8F		
10F		10	10F		
12F	12	12F			
SAM13- 3F	SD13	3	SD13- 3F	CN-SD13AM	2
4F		4	4F		
5F		5	5F		
6F		6	6F		
8F		8	8F		
10F		10	10F		
12F	12	12F			
SAC16- 6F	SD16	6	SD16- 6F	CN-SD16A	1
8F		8	8F		
10F		10	10F		
12F		12	12F		
14F		14	14F		
16F	16	16F			
SAM16- 6F	SD16	6	SD16- 6F	CN-SD16AM	2
8F		8	8F		
10F		10	10F		
12F		12	12F		
14F		14	14F		
16F	16	16F			

SD NUT (AC TYPE)

SD 螺帽 (AC型)



Fig 1 / 圖號 1

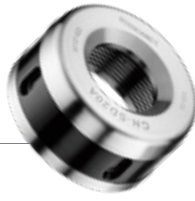


Fig 2 / 圖號 2

Order Code 訂購編號	Fig 圖號	Outside Dia 外徑	Collet 筒夾規格
CN-SD6A	1	20	SD6
SD10A	1	29	SD10
SD13A	1	37	SD13
SD16A	1	41	SD16
SD20A	2	50	SD20

SD NUT (AM TYPE)

SD 螺帽 (AM型)



Order Code 訂購編號	Outside Dia 外徑	Collet 筒夾規格
CN-SD6AM	20	SD6
SD10AM	30	SD10
SD13AM	35	SD13
SD16AM	42	SD16

SD NUT (B TYPE)

SD 螺帽 (B型)



Order Code 訂購編號	Collet 筒夾規格
CN-SD20B	SD20

SPANNER

扳手



Fig 1 / 圖號 1



Fig 2 / 圖號 2

Order Code 訂購編號	Fig 圖號	Type 型式
30194-917	1	SP-SD6
925	1	SP-SD10
932	1	SP-SD13
936	1	SP-SD16
702	2	SP-SD20



Order Code 訂購編號	Type 型式	Nut 螺帽規格
30194-820	SP-SR20	SD6AM
30194-830	SP-SR30	SD10AM
30194-835	SP-SR35	SD13AM
30194-842	SP-SR42	SD16AM



Order Code 訂購編號
SP-SD20B