

ER



NBC



NBC-S



CHK



Vo1.

10

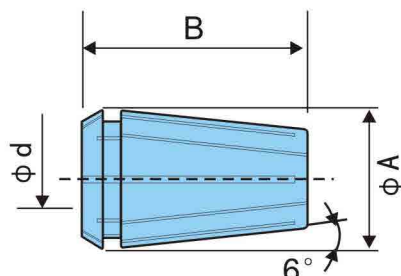
夹头样本

弹簧夹套 NBC8-NBC13

NBC

NBC夹套采用SUS440C材质，经真空淬火及超深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质，
通过CNS-H2040 48小时盐雾测试

●夹套单体精度



夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内

尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

收缩量 0.25/φ 收缩量 0.5/φ

NBC8	
夹套型号	夹持范围 φ d
NBC8-3.0 AA	2.75~3.0
4.0 AA	3.5~4.0
5.0 AA	4.5~5.0
6.0 AA	5.5~6.0
8.0 AA	7.5~8.0
1/8" AA	2.675~3.175

φ A=12.5 B=18

NBC10	
夹套型号	夹持范围 φ d
NBC10-2.0 AA	1.75~2.0
2.5 AA	2.25~2.5
3.0 AA	2.75~3.0
3.5 AA	3.0~3.5
4.0 AA	3.5~4.0
4.5 AA	4.0~4.5
5.0 AA	4.5~5.0
5.5 AA	5.0~5.5
6.0 AA	5.5~6.0
6.5 AA	6.0~6.5
7.0 AA	6.5~7.0
7.5 AA	7.0~7.5
8.0 AA	7.5~8.0
8.5 AA	8.0~8.5
9.0 AA	8.5~9.0
9.5 AA	9.0~9.5
10.0 AA	9.5~10.0
1/8" AA	2.675~3.175

φ A=16.5 B=27

NBC13	
夹套型号	夹持范围 φ d
NBC13-3.0 AA	2.75~3.0
3.5 AA	3.0~3.5
4.0 AA	3.5~4.0
4.5 AA	4.0~4.5
5.0 AA	4.5~5.0
5.5 AA	5.0~5.5
6.0 AA	5.5~6.0
6.5 AA	6.0~6.5
7.0 AA	6.5~7.0
7.5 AA	7.0~7.5
8.0 AA	7.5~8.0
8.5 AA	8.0~8.5
9.0 AA	8.5~9.0
9.5 AA	9.0~9.5
10.0 AA	9.5~10.0
10.5 AA	10.0~10.5
11.0 AA	10.5~11.0
11.5 AA	11.0~11.5
12.0 AA	11.5~12.0
12.5 AA	12.0~12.5
13.0 AA	12.5~13.0
1/8" AA	2.675~3.175

φ A=20.5 B=31

NBC16	
夹套型号	夹持范围 φ d
NBC16-3.0 AA	2.75~3.0
4.0 AA	3.5~4.0
6.0 AA	5.5~6.0
8.0 AA	7.5~8.0
10.0 AA	9.5~10.0
12.0 AA	11.5~12.0
16.0 AA	15.5~16.0

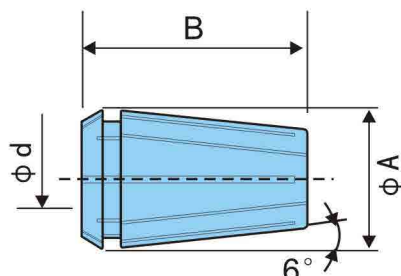
φ A=25.5 B=35

NBC20	
夹套型号	夹持范围 φ d
NBC20-4.0 AA	3.5~4.0
6.0 AA	5.5~6.0
8.0 AA	7.5~8.0
10.0 AA	9.5~10.0
12.0 AA	11.5~12.0
16.0 AA	15.5~16.0
20.0 AA	19.5~20.0

φ A=28.5 B=38



NBC夹套采用SUJ2材质，经真空淬火及超深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质



尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

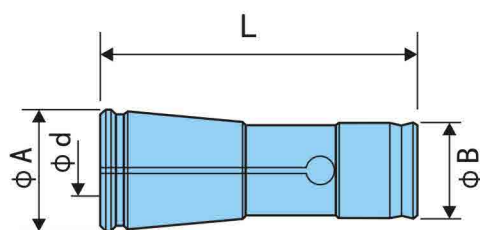
NBC10	
夹套型号	夹持范围 ϕd
NBC10-3.0 AA	2.75~3.0
4.0 AA	3.5~4.0
6.0 AA	5.5~6.0
8.0 AA	7.5~8.0
10.0 AA	9.5~10.0

$\phi A=16.5$ $B=27$

收缩量 0.25/ ϕ 收缩量 0.5/ ϕ

●夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm 以内	3 μm 以内



NBC4S	
夹套型号	夹持范围 ϕd
NBC4S-3.0 AA	2.95~3.05
4.0 AA	3.95~4.05
1/8" AA	3.125~3.225

$\phi A=7.4$ $B=27$ $L=22.5$

NBC6S	
夹套型号	夹持范围 ϕd
NBC6S-3.0 AA	2.95~3.05
4.0 AA	3.95~4.05
6.0 AA	5.95~6.05
1/8" AA	3.125~3.225

$\phi A=9.4$ $B=7.4$ $L=24.5$

●夹套单体精度

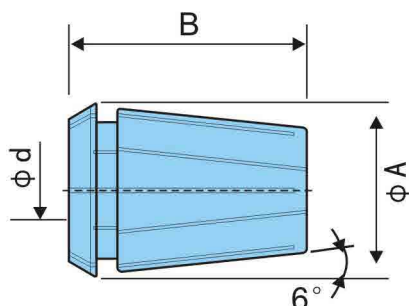
夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm 以内	3 μm 以内



弹簧夹套 FDC12|CHK

FDC

FDC夹套采用SUJ2材质，经真空淬火及超深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质



● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内

尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

收缩量 0.25/φ

收缩量 0.5/φ

FDC12		
夹套型号	夹持范围 φd	
FDC12-3.0 AA	2.75~3.0	
4.0 AA	3.5~4.0	
6.0 AA	5.5~6.0	
8.0 AA	7.5~8.0	
10.0 AA	9.5~10.0	
12.0 AA	11.5~12.0	
1/8" AA	2.675~3.175	

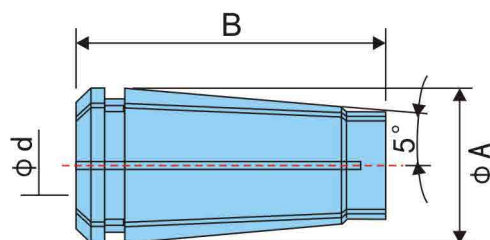
φA=19.5 B=27.5 ∠6°

FDC12-SUS		
夹套型号	夹持范围 φd	
FDC12-3.0 AA	2.75~3.0	
4.0 AA	3.5~4.0	
6.0 AA	5.5~6.0	
8.0 AA	7.5~8.0	
10.0 AA	9.5~10.0	
12.0 AA	11.5~12.0	
1/8" AA	2.675~3.175	

φA=19.5 B=27.5 ∠6°



CHK夹套采用SUS440C材质，经真空淬火及超深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质，
通过CNS-H2040 48小时盐雾测试



● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内

CHK		
夹套型号	夹持范围 φd	
CHK-3.0 AA	2.9~3.0	
4.0 AA	3.9~4.0	
6.0 AA	5.9~6.0	
1/8" AA	3.075~3.175	

φA=10.5 B=21 ∠5°

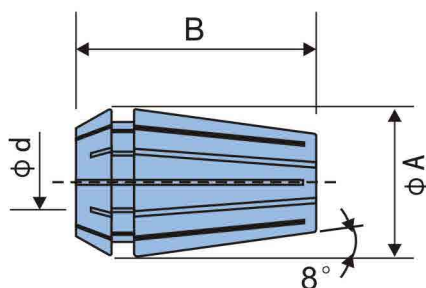


适用于PCB分板机
走心机、内圆磨床

弹簧夹套 ER8~ER20

ER

ER夹套采用SUJ2材质，经真空淬火及超深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质



尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内
UP级	2 μm以内	5 μm以内

收缩量 0.25/φ 收缩量 0.5/φ

ER8	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER8-1.0 A	0.75~1.0
1.5 A	1.25~1.5
2.0 AA/UP	1.5~2.0
2.5 AA/UP	2.0~2.5
3.0 AA/UP	2.5~3.0
3.5 AA/UP	3.0~3.5
4.0 AA/UP	3.5~4.0
4.5 AA/UP	4.0~4.5
5.0 AA/UP	4.5~5.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=8.5 B=13.6

ER11	
夹套型号	夹持范围
ER11-1.0 A	0.75~1.0
1.5 A	1.25~1.5
2.0 AA/UP	1.5~2.0
2.5 AA/UP	2.0~2.5
3.0 AA/UP	2.5~3.0
3.5 AA/UP	3.0~3.5
4.0 AA/UP	3.5~4.0
4.5 AA/UP	4.0~4.5
5.0 AA/UP	4.5~5.0
5.5 AA/UP	5.0~5.5
6.0 AA/UP	5.5~6.0
6.5 AA/UP	6.0~6.5
7.0 AA/UP	6.5~7.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=11.5 B=18

ER16	
夹套型号	夹持范围
ER16-1.0 A	0.5~1.0
1.5 A	1.0~1.5
2.0 AA/UP	1.5~2.0
2.5 AA/UP	2.0~2.5
3.0 AA/UP	2.5~3.0
3.5 AA/UP	3.0~3.5
4.0 AA/UP	3.5~4.0
4.5 AA/UP	4.0~4.5
5.0 AA/UP	4.5~5.0
5.5 AA/UP	4.5~5.0
6.0 AA/UP	5.5~6.0
6.5 AA/UP	6.0~6.5
7.0 AA/UP	6.5~7.0
7.5 AA/UP	7.0~7.5
8.0 AA/UP	7.5~8.0
8.5 AA/UP	8.0~8.5
9.0 AA/UP	8.5~9.0
9.5 AA/UP	9.0~9.5
10.0 AA/UP	9.5~10.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=17 B=27.5

ER20	
夹套型号	夹持范围
ER20-1.0 A	0.5~1.0
1.5 A	1.0~1.5
2.0 AA/UP	1.5~2.0
2.5 AA/UP	2.0~2.5
3.0 AA/UP	2.5~3.0
3.5 AA/UP	3.0~3.5
4.0 AA/UP	3.5~4.0
4.5 AA/UP	4.0~4.5
5.0 AA/UP	4.5~5.0
5.5 AA/UP	5.0~5.5
6.0 AA/UP	5.5~6.0
6.5 AA/UP	6.0~6.5
7.0 AA/UP	6.5~7.0
7.5 AA/UP	7.0~7.5
8.0 AA/UP	7.5~8.0
8.5 AA/UP	8.0~8.5
9.0 AA/UP	8.5~9.0
9.5 AA/UP	9.0~9.5
10.0 AA/UP	9.5~10.0
10.5 AA/UP	10.0~10.5
11.0 AA/UP	10.5~11.0
11.5 AA/UP	11.0~11.5
12.0 AA/UP	11.5~12.0
12.5 AA/UP	12.0~12.5
13.0 AA/UP	12.5~13.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=21 B=31.5

弹簧夹套 ER25~ER32

ER

ER夹套采用SUJ2材质，经真空淬火及超深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质

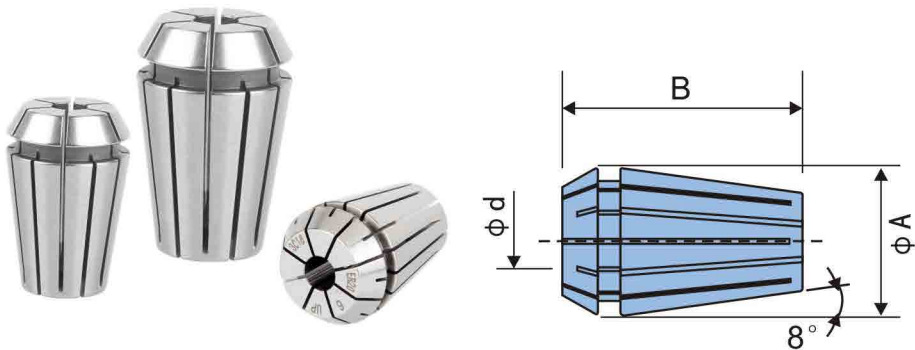
● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内
UP级	2 μm以内	5 μm以内

端口处 前端

← 4d →

φd



尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

收缩量 0.25/φ 收缩量 0.5/φ

ER25	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER25-3.0 AA/UP	2.0~3.0
4.0 AA/UP	3.0~4.0
5.0 AA/UP	4.0~5.0
6.0 AA/UP	5.0~6.0
7.0 AA/UP	6.0~7.0
8.0 AA/UP	7.0~8.0
9.0 AA/UP	8.0~9.0
10.0 AA/UP	9.0~10.0
11.0 AA/UP	10.0~11.0
12.0 AA/UP	11.0~12.0
13.0 AA/UP	12.0~13.0
14.0 AA/UP	13.0~14.0
15.0 AA/UP	14.0~15.0
16.0 AA/UP	15.0~16.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=26 B=34

ER32	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER32-3.0 AA/UP	2.0~3.0
4.0 AA/UP	3.0~4.0
5.0 AA/UP	4.0~5.0
6.0 AA/UP	5.0~6.0
7.0 AA/UP	6.0~7.0
8.0 AA/UP	7.0~8.0
9.0 AA/UP	8.0~9.0
10.0 AA/UP	9.0~10.0
11.0 AA/UP	10.0~11.0
12.0 AA/UP	11.0~12.0
13.0 AA/UP	12.0~13.0
14.0 AA/UP	13.0~14.0
15.0 AA/UP	14.0~15.0
16.0 AA/UP	15.0~16.0
17.0 AA/UP	16.0~17.0
18.0 AA/UP	17.0~18.0
19.0 AA/UP	18.0~19.0
20.0 AA/UP	19.0~20.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=33 B=40



应用范例

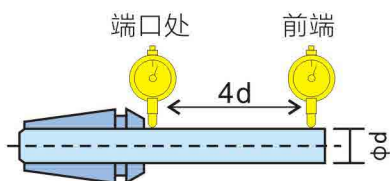
不锈钢弹簧夹套 ER11~ER25

ER

ER夹套采用SUS440C材质，经真空淬火及超深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质，
通过CNS-H2040 48小时盐雾测试

● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内
UP级	2 μm以内	5 μm以内



尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

收缩量 0.25/φ 收缩量 0.5/φ

ER11	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER11-3.0 AA/UP	2.75~3.0
4.0 AA/UP	3.75~4.0
5.0 AA/UP	4.75~5.0
6.0 AA/UP	5.75~6.0
1/8" AA/UP	2.925~3.175

φ A=11.5 B=18

ER20	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER20-3.0 AA/UP	2.5~3.0
4.0 AA/UP	3.5~4.0
5.0 AA/UP	4.5~5.0
6.0 AA/UP	5.5~6.0
7.0 AA/UP	6.5~7.0
8.0 AA/UP	7.5~8.0
10.0 AA/UP	9.5~10.0
12.0 AA/UP	11.5~12.0
1/8" AA/UP	2.925~3.175

φ A=21 B=31.5

ER25	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER25-3.0 AA/UP	2.5~3.0
4.0 AA/UP	3.5~4.0
5.0 AA/UP	4.5~5.0
6.0 AA/UP	5.5~6.0
7.0 AA/UP	6.5~7.0
8.0 AA/UP	7.5~8.0
10.0 AA/UP	9.5~10.0
12.0 AA/UP	11.5~12.0
16.0 AA/UP	15.5~16.0
1/8" AA/UP	2.925~3.175

φ A=26 B=34

ER16	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER16-3.0 AA/UP	2.5~3.0
4.0 AA/UP	3.5~4.0
5.0 AA/UP	4.5~5.0
6.0 AA/UP	5.5~6.0
7.0 AA/UP	6.5~7.0
8.0 AA/UP	7.5~8.0
10.0 AA/UP	9.5~10.0
1/8" AA/UP	2.675~3.175

φ A=17 B=27.5

应用范例



适用于石墨、玻璃、机械加工行业

抗腐蚀测试

为了检测不同材料在温度、湿度和酸碱度等特定环境下的耐腐蚀性，在本次测试中，将三个不同材料的ER夹头放在盐雾测试机里，进行48小时的测试。

测试时间：48小时



普通标准的ER夹头
材质：传统弹簧钢



竞品的ER防锈夹头
材质：不锈钢S316



ZOTO 的ER防锈夹头
材质：马氏体不锈钢SUS440C

机械式密封夹套 ER11~ER32

ER

ER密封夹套采用SUJ2材质，经真空淬火及超深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质

● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	2 μm以内	3 μm以内
UP级	2 μm以内	5 μm以内

尺寸标准：
遵循DIN6499 /ISO15488标准

h7收缩量 0.03/φ h9收缩量 0.04/φ
收缩量 0.25/φ

ER11-DM	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER11-3.0 AA/UP	3.0h7
4.0 AA/UP	3.75~4.0
5.0 AA/UP	4.75~5.0
6.0 AA/UP	5.75~6.0
7.0 AA/UP	6.75~7.0
1/8" AA/UP	3.175h7

φ A=11.5 B=18

ER16-DM	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER16-3.0 AA/UP	3.0h7
3.5 AA/UP	3.5h7
4.0 AA/UP	4.0h7
4.5 AA/UP	4.5h7
5.0 AA/UP	5.0h9
5.5 AA/UP	5.5h9
6.0 AA/UP	6.0h9
6.5 AA/UP	6.5h9
7.0 AA/UP	6.75~7.0
7.5 AA/UP	7.25~7.5
8.0 AA/UP	7.75~8.0
8.5 AA/UP	8.25~8.5
9.0 AA/UP	8.75~9.0
9.5 AA/UP	9.25~9.5
10.0 AA/UP	9.75~10.0
1/8" AA/UP	3.175h7

φ A=17 B=27.5

ER20-DM	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER20-3.0 AA/UP	3.0h7
4.0 AA/UP	4.0h7
5.0 AA/UP	5.0h7
6.0 AA/UP	6.0h7
7.0 AA/UP	7.0h7
8.0 AA/UP	7.75~8.0
9.0 AA/UP	8.75~9.0
10.0 AA/UP	9.75~10.0
11.0 AA/UP	10.75~11.0
12.0 AA/UP	11.75~12.0
13.0 AA/UP	12.75~13.0
1/8" AA/UP	3.175h7

φ A=21 B=31.5

ER25-DM	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER25-6.0 AA/UP	6.0h7
7.0 AA/UP	7.0h7
8.0 AA/UP	8.0h9
9.0 AA/UP	9.0h9
10.0 AA/UP	9.75~10.0
11.0 AA/UP	10.75~11.0
12.0 AA/UP	11.75~12.0
13.0 AA/UP	12.75~13.0
14.0 AA/UP	13.75~14.0
15.0 AA/UP	14.75~15.0
16.0 AA/UP	15.75~16.0

φ A=26 B=34

ER32-DM	
夹套型号	夹持范围 φ d
ER32-6.0 AA/UP	6.0h7
7.0 AA/UP	7.0h7
8.0 AA/UP	8.0h7
9.0 AA/UP	9.0h7
10.0 AA/UP	10h9
11.0 AA/UP	11h9
12.0 AA/UP	11.75~12.0
13.0 AA/UP	12.75~13.0
14.0 AA/UP	13.75~14.0
15.0 AA/UP	14.75~15.0
16.0 AA/UP	15.75~16.0
17.0 AA/UP	16.75~17.0
18.0 AA/UP	17.75~18.0
19.0 AA/UP	18.75~19.0
20.0 AA/UP	19.75~20

φ A=33 B=40

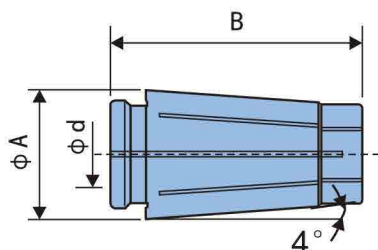
中心出水 刀尖给油



弹簧夹套 SK6~SK16

SK

SK夹套采用SUJ2材质，经淬火及深冷处理
经过6次严格的60°跳动精度检查，确保高精度品质



● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
UP级	2 μm以内	5 μm以内

收缩量 0.25/φ 收缩量 0.5/φ

SK6	
夹套型号	夹持范围 φ d
SK6-2.0 UP	1.75~2.0
2.5 UP	2.25~2.5
3.0 UP	2.75~3.0
3.5 UP	3.0~3.5
4.0 UP	3.5~4.0
4.5 UP	4.0~4.5
5.0 UP	4.5~5.0
5.5 UP	5.0~5.5
6.0 UP	5.5~6.0
1/8" UP	2.925~3.175

φ A=10.5 B=25

SK10	
夹套型号	夹持范围 φ d
SK10-2.0 UP	1.75~2.0
2.5 UP	2.25~2.5
3.0 UP	2.75~3.0
3.5 UP	3.0~3.5
4.0 UP	3.5~4.0
4.5 UP	4.0~4.5
5.0 UP	4.5~5.0
5.5 UP	5.0~5.5
6.0 UP	5.5~6.0
6.5 UP	6.0~6.5
7.0 UP	6.5~7.0
7.5 UP	7.0~7.5
8.0 UP	7.5~8.0
8.5 UP	8.0~8.5
9.0 UP	8.5~9.0
9.5 UP	9.0~9.5
10.0 UP	9.5~10.0
1/8" UP	2.925~3.175

φ A=15.6 B=30.5

SK13	
夹套型号	夹持范围 φ d
SK13-3.0 UP	2.75~3.0
4.0 UP	3.5~4.0
6.0 UP	5.5~6.0
8.0 UP	7.5~8.0
10.0 UP	9.5~10.0
12.0 UP	11.5~12.0
1/8" UP	2.925~3.175

φ A=20.1 B=39

SK16	
夹套型号	夹持范围 φ d
SK13-3.0 UP	2.75~3.0
4.0 UP	3.5~4.0
6.0 UP	5.5~6.0
8.0 UP	7.5~8.0
10.0 UP	9.5~10.0
12.0 UP	11.5~12.0
16.0 UP	15.5~16.0
1/8" UP	2.925~3.175

φ A=24.6 B=45

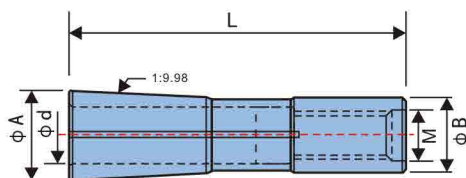
应用范例



弹簧夹套 DC4~DC12

DC

DC夹套采用SUJ2材质，经淬火及深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质



● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
UP级	2 μm以内	5 μm以内

端口处 前端

收缩量 0.1 / φ

DC4	
夹套型号	夹持范围 φ d
DC4-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=7.15 φ B=5.6 L=31 M=M4

DC8	
夹套型号	夹持范围 φ d
DC8-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
5.0E UP	4.9~5.0
6.0E UP	5.9~6.0
8.0E UP	7.9~8.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=15 φ B=12.8 L=45 M=M6

DC12	
夹套型号	夹持范围 φ d
Dc12-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
5.0E UP	4.9~5.0
6.0E UP	5.9~6.0
8.0E UP	7.9~8.0
10.0E UP	9.9~10.0
12.0E UP	11.9~12.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=22 φ B=19 L=60 M=M10

DC6	
夹套型号	夹持范围 φ d
DC4-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
5.0E UP	4.9~5.0
6.0E UP	5.9~6.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=9.6 φ B=8 L=36 M=M5

DC10	
夹套型号	夹持范围 φ d
DC10-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
5.0E UP	4.9~5.0
6.0E UP	5.9~6.0
8.0E UP	7.9~8.0
10.0E UP	9.9~10.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=19.1 φ B=16.5 L=52 M=M8

DC夹套采用SUS440C材质，经淬火及深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质

DC6	
夹套型号	夹持范围 φ d
DC4-3.0E UP	2.9~3.0
4.0E UP	3.9~4.0
5.0E UP	4.9~5.0
6.0E UP	5.9~6.0
1/8"E UP	3.075~3.175

φ A=9.6 φ B=8 L=36 M=M5

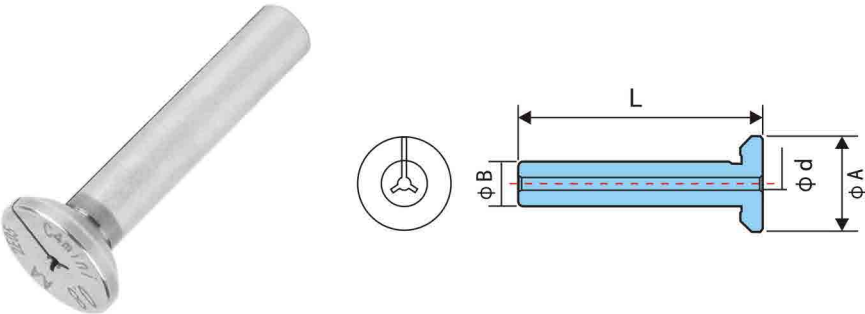
应用范例



微小径减径夹套 MINIC4

C4

C4 Mini夹套采用SUJ2材质，经淬火及深冷处理
经过4次严格的90°跳动精度检查，确保高精度品质



● 夹套单体精度

夹套等级	跳动精度	
	端口处	4倍径前端
AA级	5 μm以内	8 μm以内

h6收缩量 0.02/φ h7收缩量 0.03/φ
h9收缩量 0.04/φ

C4mini	
夹套型号	夹持范围 φ d
C4-0.50 AA	0.50h6
C4-0.55 AA	0.55h6
C4-0.60 AA	0.60h6
C4-0.65 AA	0.65h6
C4-0.70 AA	0.70h6
C4-0.75 AA	0.75h6
C4-0.80 AA	0.80h6
C4-0.85 AA	0.85h6
C4-0.90 AA	0.90h6
C4-0.95 AA	0.95h6

φ A=8.6 φ B=4 L=22

C4mini	
夹套型号	夹持范围 φ d
C4-1.00 AA	1.00h6
C4-1.05 AA	1.05h6
C4-1.10 AA	1.10h6
C4-1.15 AA	1.15h6
C4-1.20 AA	1.20h6
C4-1.25 AA	1.25h6
C4-1.30 AA	1.30h6
C4-1.35 AA	1.35h6
C4-1.40 AA	1.40h6
C4-1.45 AA	1.45h6

φ A=8.6 φ B=4 L=22

C4mini	
夹套型号	夹持范围 φ d
C4-1.50 AA	1.50h7
C4-1.55 AA	1.55h7
C4-1.60 AA	1.60h7
C4-1.65 AA	1.65h7
C4-1.70 AA	1.70h7
C4-1.75 AA	1.75h7
C4-1.80 AA	1.80h7
C4-1.85 AA	1.85h7
C4-1.90 AA	1.90h7
C4-1.95 AA	1.95h7

φ A=8.6 φ B=4 L=22

C4mini	
夹套型号	夹持范围 φ d
C4-2.00 AA	2.00h9
C4-2.05 AA	2.05h9
C4-2.10 AA	2.10h9
C4-2.15 AA	2.15h9
C4-2.20 AA	2.20h9
C4-2.25 AA	2.25h9
C4-2.30 AA	2.30h9
C4-2.35 AA	2.35h9
C4-2.40 AA	2.40h9
C4-2.45 AA	2.45h9
C4-2.50 AA	2.50h9

φ A=8.6 φ B=4 L=22

