

内冷用油封螺母

倍比完美油封螺母 PAT. (新倍比高精度弹簧夹头用) 夹持直径: $\phi 3 \sim \phi 20$

冷却液压强
对应7MPa



● 型号说明

BPS **6** - **03035**

- 夹持范围: $\phi 3 \sim \phi 3.5$
- 对应本体尺寸
- 倍比完美油封螺母的缩写

刀尖给油

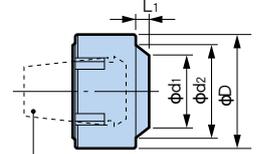


带PS密封圈

端面给油



无PS密封圈



新倍比夹套 (NBC)

无须内冷夹套!

● 不仅适用于低压, 在冷却液压强较大时, 压强越大, PS密封圈与刀具柄部贴得越紧, 是一种密封性能更强的新型密封功能。

型号	ϕD	ϕd_1	ϕd_2	L_1	适用刀具柄径	对应夹套型号			
BPS 6-03035	20	11.2	14.7	2.3	3 ~ 3.5	NBC 6- 3 ~ 3.75			
-0304					3 ~ 4	- 3 ~ 4.25			
-04045		12.2			4 ~ 4.5	- 4 ~ 4.75			
-0405					4 ~ 5	- 4 ~ 5.25			
-05055		13.2			5 ~ 5.5	- 5 ~ 5.75			
-0506					5 ~ 6	- 5 ~ 6			
BPS 8-03035	25	12.2	19.2	3.9	3 ~ 3.5	NBC 8- 3 ~ 4			
-0304					3 ~ 4	- 3 ~ 4.5			
-04045		13.2			4 ~ 4.5	- 4 ~ 5			
-0405					4 ~ 5	- 4 ~ 5.5			
-05055		14.2			5 ~ 5.5	- 5 ~ 6			
-0506					5 ~ 6	- 5 ~ 6.5			
-06065		15.2			6 ~ 6.5	- 6 ~ 7			
-0607					6 ~ 7	- 6 ~ 7.5			
-07075		16.2			7 ~ 7.5	- 7 ~ 8			
-0708					7 ~ 8	- 7 ~ 8			
BPS10-03035		30			12.2	23.9	3.9	3 ~ 3.5	NBC10- 3 ~ 4
-0304								3 ~ 4	- 3 ~ 4.5
-04045	13.2		4 ~ 4.5	- 4 ~ 5					
-0405			4 ~ 5	- 4 ~ 5.5					
-05055	14.2		5 ~ 5.5	- 5 ~ 6					
-0506			5 ~ 6	- 5 ~ 6.5					
-06065	15.2		6 ~ 6.5	- 6 ~ 7					
-0607			6 ~ 7	- 6 ~ 7.5					
-07075	16.2		7 ~ 7.5	- 7 ~ 8					
-0708			7 ~ 8	- 7 ~ 8.5					
-08085	18.4		8 ~ 8.5	- 8 ~ 9					
-0809			8 ~ 9	- 8 ~ 9.5					
-09095	19.2		9 ~ 9.5	- 9 ~ 10					
-0910			9 ~ 10	- 9 ~ 10					

型号	ϕD	ϕd_1	ϕd_2	L_1	适用刀具柄径	对应夹套型号	
BPS13-03035	35	12.2	28.7	4.3	3 ~ 3.5	NBC13- 3 ~ 4.5	
-0304					3 ~ 4	- 3 ~ 4.5	
-04045					13.2	4 ~ 4.5	- 4 ~ 5
-0405						4 ~ 5	- 4 ~ 5.5
-05055		14.2			5 ~ 5.5	- 5 ~ 6	
-0506					5 ~ 6	- 5 ~ 6.5	
-06065		15.2			6 ~ 6.5	- 6 ~ 7	
-0607					6 ~ 7	- 6 ~ 7.5	
-07075		16.2			7 ~ 7.5	- 7 ~ 8	
-0708					7 ~ 8	- 7 ~ 8.5	
-08085		18.4			8 ~ 8.5	- 8 ~ 9	
-0809					8 ~ 9	- 8 ~ 9.5	
-09095		19.4			9 ~ 9.5	- 9 ~ 10	
-0910					9 ~ 10	- 9 ~ 10.5	
-10105		20.3			10 ~ 10.5	- 10 ~ 11	
-1011					10 ~ 11	- 10 ~ 11.5	
-11115		21.2			11 ~ 11.5	- 11 ~ 12	
-1112					11 ~ 12	- 11 ~ 12.5	
-12125		22.2			12 ~ 12.5	- 12 ~ 13	
-1213					12 ~ 13	- 12 ~ 13	

1. 附带PS密封圈1个。

PS密封圈 PAT.



刀尖给油用

安装于完美油封内的特殊设计型密封件。

(PS密封圈损伤导致冷却液泄漏时, 需进行更换。)

型号	对应本体	型号	对应本体	型号	对应本体
PS-0304	BPS□-03035,0304	PS-0809	BPS□-08085,0809	PS-1314	BPS□-1314
0405	04045,0405	0910	09095,0910	1415	1415
0506	05055,0506	1011	10105,1011	1516	1516
0607	06065,0607	1112	11115,1112	1617	1617
0708	07075,0708	1213	12125,1213	1718	1718
				1819	1819
				1920	1920

1袋内相同尺寸 5个装

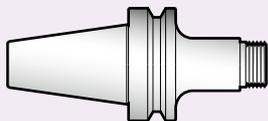
型号	φD	φd ₁	φd ₂	L ₁	适用刀具柄径	对应夹套型号	
BPS16-03035	42	12.2	34.4	4.0	3 ~ 3.5	NBC16- 3 ~ 4	
-0304					3 ~ 4	- 3 ~ 4.5	
-04045					13.2	4 ~ 4.5	- 4 ~ 5
-0405						4 ~ 5	- 4 ~ 5.5
-05055					14.2	5 ~ 5.5	- 5 ~ 6
-0506						5 ~ 6	- 5 ~ 6.5
-06065		15.2		6 ~ 6.5	- 6 ~ 7		
-0607				6 ~ 7	- 6 ~ 7.5		
-07075				16.2	7 ~ 7.5	- 7 ~ 8	
-0708		7 ~ 8			- 7 ~ 8.5		
-08085		18.4			8 ~ 8.5	- 8 ~ 9	
-0809				8 ~ 9	- 8 ~ 9.5		
-09095		19.4		4.6	9 ~ 9.5	- 9 ~ 10	
-0910					9 ~ 10	- 9 ~ 10.5	
-10105		20.2		5.1	10 ~ 10.5	-10 ~ 11	
-1011					10 ~ 11	-10 ~ 11.5	
-11115					21.2	11 ~ 11.5	-11 ~ 12
-1112		11 ~ 12		-11 ~ 12.5			
-12125		22.2		4.1	12 ~ 12.5	-12 ~ 13	
-1213					12 ~ 13	-12 ~ 13.5	
-1314	24.2	13 ~ 14	-13 ~ 14.5				
-1415	25.2	14 ~ 15	-14 ~ 15.5				
-1516	26.2	15 ~ 16	-15 ~ 16				

1. 附带PS密封圈1个。

型号	φD	φd ₁	φd ₂	L ₁	适用刀具柄径	对应夹套型号	
BPS20-03035	46	12.2	38.3	4.0	3 ~ 3.5	NBC20- 3 ~ 4	
-0304					3 ~ 4	- 3 ~ 4.5	
-04045					13.2	4 ~ 4.5	- 4 ~ 5
-0405						4 ~ 5	- 4 ~ 5.5
-05055					14.2	5 ~ 5.5	- 5 ~ 6
-0506						5 ~ 6	- 5 ~ 6.5
-06065		15.2		6 ~ 6.5	- 6 ~ 7		
-0607				6 ~ 7	- 6 ~ 7.5		
-07075				16.2	7 ~ 7.5	- 7 ~ 8	
-0708		7 ~ 8			- 7 ~ 8.5		
-08085		18.4			8 ~ 8.5	- 8 ~ 9	
-0809				8 ~ 9	- 8 ~ 9.5		
-09095		19.4		4.6	9 ~ 9.5	- 9 ~ 10	
-0910					9 ~ 10	- 9 ~ 10.5	
-10105		20.2		5.1	10 ~ 10.5	-10 ~ 11	
-1011					10 ~ 11	-10 ~ 11.5	
-11115					21.2	11 ~ 11.5	-11 ~ 12
-1112		11 ~ 12		-11 ~ 12.5			
-12125		22.2		5.2	12 ~ 12.5	-12 ~ 13	
-1213					12 ~ 13	-12 ~ 13.5	
-1314	24.2	13 ~ 14	-13 ~ 14.5				
-1415	25.2	14 ~ 15	-14 ~ 15.5				
-1516	26.2	15 ~ 16	-15 ~ 16.5				
-1617	27.2	4.6	16 ~ 17	-16 ~ 17.5			
-1718	28.2		17 ~ 18	-17 ~ 18.5			
-1819	29.2		18 ~ 19	-18 ~ 19.5			
-1920	30.2		19 ~ 20	-19 ~ 20			

订购例

请在刀柄本体型号的末尾加上/NL (无螺母)，同时另行订购NBC夹套、倍比完美油封螺母。



新倍比高精度弹簧夹头型号+NL
BT30-NBS6-45/NL
(型号末尾的NL表示不带螺母)

+



NBC夹套
NBC6-3AA

+



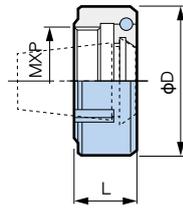
倍比完美油封螺母型号
BPS6-03035

新倍比螺母 PAT. (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 采用轴承式螺母，夹套在锁紧过程中不受扭力，锁紧后更稳定精确。



带有防止滚珠因离心力飞出的机构。



型号	φD	L	MXP	对应本体
NBN 6	20	9.5	12×1	NBS 6
NBN 8	25	11	16×1	NBS 8
NBN 10	30	12.5	21×1	NBS 10
NBN 13	35	16	26×1	NBS 13
NBN 16	42	16	32×1	NBS 16
NBN 20	46	16	36×1	NBS 20

丝锥调节螺丝

- 在同步攻丝时使用。

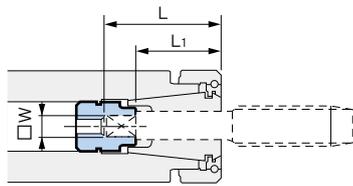


图1

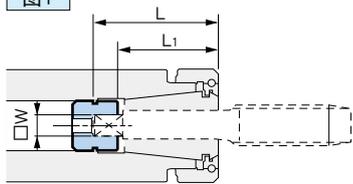
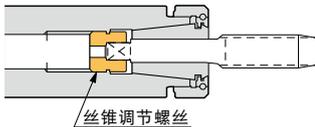


图2

新倍比高精度弹簧夹头安装丝锥调节螺丝，可夹持丝锥柄部方口，为攻丝过程提供更高的扭矩，使攻丝过程更加高效、安全。



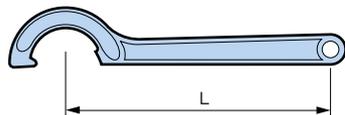
丝锥调节螺丝

型号	图	丝锥尺寸	L	L ₁	□W	对应本体
NBA10-M 8	1	M 8	34	26	5	NBS10
-M10		M 10	36	27	5.5	
NBA13-M 8	1	M 8	36	28	5	NBS13
-M10		M 10	37	28	5.5	
-M12		M 12	40	28	6.5	
-M14	2	M 14	40	34	8	
NBA16-M10	1	M 10	40	29	5.5	NBS16
-M12		M 12	42	29.5	6.5	
-M14		M 14	44	32	8	
-M16	2	M 16	47	38	10	
NBA20-M12	1	M 12	42	30	6.5	NBS20
-M14		M 14	45	34	8	
-M16		M 16	49	37	10	
-M18※	2	M 18	53	39	11	
-M20※		M 20			12	

1. 不能使用在不具有同步进给功能的机床上。
2. L、L₁为使用NBN螺母时的尺寸。
3. 请使用刀柄长度为L₁以上的丝锥。
4. 带※标记的夹套只能对应该尺寸。
5. 不适用于新倍比E型夹套、FONBC内冷夹套。

新倍比扳手 (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 扳手长度及钩部均采用专用设计，以实现新倍比夹头的最佳紧固力。



型号	L	对应螺母
NBK 6	65	NBN 6 · BPS 6 · BPSL 6
NBK 8	94	NBN 8 · BPS 8 · BPSL 8
NBK 10	104	NBN 10 · NBON 10 · BPS 10 · BPSL 10
NBK 13	113	NBN 13 · BPS 13 · BPSL 13
NBK 16	122	NBN 16 · BPS 16 · BPSL 16
NBK 20	131	NBN 20 · BPS 20 · BPSL 20

扭矩扳手 (新倍比高精度弹簧夹头用)

- 带扭矩限制器的扳手。



型号	对应螺母	
NBK 6TL	NBK 6TLS※	NBN 6 · BPS 6 · BPSL 6
NBK 8TL	NBK 8TLS※	NBN 8 · BPS 8 · BPSL 8
NBK10TL		NBN 10 · BPS 10 · BPSL 10
NBK13TL		NBN 13 · BPS 13 · BPSL 13
NBK16TL		NBN 16 · BPS 16 · BPSL 16
NBK20TL		NBN 20 · BPS 20 · BPSL 20

1. ※在使用内径为φ3以下的夹套时，推荐使用末尾带有TLS的扭矩扳手。