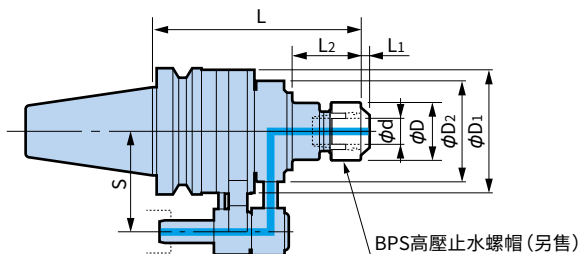


獨創的分離式密封構造有效延長壽命。

- 將軸承與油封部分離，有效解決了冷卻液直接碰觸軸承部的問題。
- 由於是密封方式，且可以進行維修，有效地降低了成本。

### 高精度彈性套筒夾頭型



#### ● 規格說明

BBT30 - ONBS 10 N - 135

- Hi-jet型
- 最大夾持徑
- 油路高精度彈性套筒夾頭
- BIG-PLUS BT No.

BIG-PLUS (BBT刀柄) 除了可以使用在BIG-PLUS主軸以外，也可在其他既有的BT主軸機械上使用。

BIG-PLUS BBT刀柄規格	φ d	φ D	φ D <sub>1</sub>	φ D <sub>2</sub>	L	L <sub>2</sub>	MAX. min <sup>-1</sup>	陶瓷油封組 (更換用)	重量 (kg)	高壓止水螺帽	套筒型式		
BBT30-ONBS10N-135	3~10	30	66	65	138	18	10,000	MES-40	2.7	BPS10	NBC10		
-ONBS13N-140	3~13	35			23	2.7			BPS13	NBC13			
-ONBS16N-140	3~16	42			24	2.6			BPS16	NBC16			
-ONBS20N-140	3~20	46			24	2.6			BPS20	NBC20			
BBT40-ONBS10N-165	3~10	30	81.6	73	168	46	10,000	MES-40	3.9	BPS10	NBC10		
-200					203	82	8,000		4.1				
-ONBS13N-165	3~13	35			168	47	10,000		4.0	BPS13	NBC13		
-200					203	82	8,000					4.2	
-ONBS16N-165	3~16	42			80	80	168	47	8,000	MES-50	4.3	BPS16	NBC16
-200							203	82	6,000		4.6		
-ONBS20N-165	3~20	46					168	48	8,000		4.3	BPS20	NBC20
-200							203	83	6,000	4.7			

- 容許冷卻液壓力為2MPa。
- 扳手、螺帽(BPS)、套筒、軸向調整螺絲(BBT30附帶)另售。  
請連同合適尺寸的高壓止水螺帽一起訂購。
- L:請參閱G24的BPS高壓止水螺帽。
- BBT40=65、BBT50=80為S間距標準尺寸，BBT30的標準尺寸因機械差異而不同，請另行通知。
- 必須配合定位塊規才能安裝到機械上。敬請另外選購。

使用油性切削油時，有可能因刀把溫度過高或起火而導致火災。



定位塊規請參閱G33

#### 附屬品

套筒	BPS 高壓止水螺帽	軸向調整螺絲
		

BIG-PLUS (BBT刀柄) 除了可以使用在BIG-PLUS主軸以外，也可在其他既有的BT主軸機械上使用。

BIG-PLUS BBT刀柄規格	$\phi d$	$\phi D$	$\phi D_1$	$\phi D_2$	L	L <sub>2</sub>	MAX. min <sup>-1</sup>	陶瓷油封組 (更換用)	重量 (kg)	高壓止水螺帽	套筒型式
<b>BBT50-ONBS10N-165</b>	3~10	30	99.6	80	168	47	8,000	MES-50	7.2	BPS10	NBC10
<b>-200</b>					203	82	6,000		7.4		
<b>-250</b>					253	132	4,000		7.6		
<b>-ONBS13N-165</b>	3~13	35			168	47	8,000		7.3	BPS13	NBC13
<b>-200</b>					203	82	6,000		7.5		
<b>-250</b>					253	132	4,000		7.8		
<b>-ONBS16N-165</b>	3~16	42			168	50	8,000		7.5	BPS16	NBC16
<b>-200</b>					203	85	6,000		7.8		
<b>-250</b>					253	135	4,000		8.2		
<b>-ONBS20N-165</b>	3~20	46	168	51	8,000	7.5	BPS20	NBC20			
<b>-200</b>			203	86	6,000	7.9					
<b>-250</b>			253	136	4,000	8.2					

- 容許冷卻液壓力為2MPa。
- 扳手、螺帽(BPS)、套筒、軸向調整螺絲(BBT30附帶)另售。  
請連同合適尺寸的高壓止水螺帽一起訂購。
- L<sub>2</sub>請參閱G24的BPS高壓止水螺帽。
- S間距尺寸BBT50=80為標準尺寸。
- 必須配合定位塊規才能安裝到機械上。敬請另外選購。

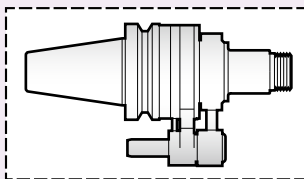


定位塊規請參閱G33

使用油性切削油時，有可能因刀把溫度過高或起火而導致火災。

### ● 訂購例

請連同刀把本體規格、合適尺寸的高壓止水螺帽一併告知



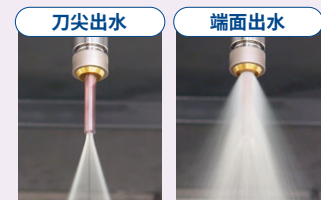
高精度彈性套筒夾頭型規格 (不附帶螺帽)  
BBT40-ONBS10N-165

+

另售品  
(敬請另外選購。)  
 高精度彈性套筒  
 G4

+

另售品  
(敬請另外選購。)  
 油路用止水螺帽  
高壓止水螺帽規格 G24  
BPS10-03035



估價、訂購時，請告知機械製造廠商名及其規格。

扳手請參閱G27