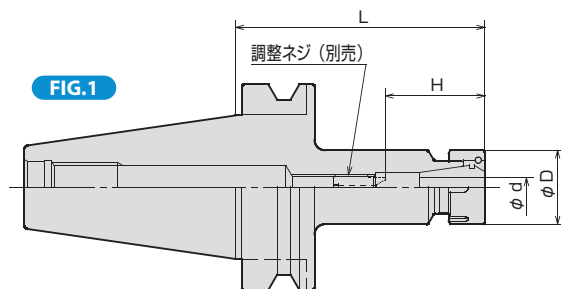


▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

▶▶ シャンクスルー対応 Thru-the-shank Coolant Available

▶▶ BBT対応 BBT Available



アクセサリ ACCESSORIES

P.147, 149-152 アクセサリ ACCESSORIES

MODEL	CODE		FIG	φd (GRIPPING RANGE)	φD	L	L1	H	COLLET	NUT	調整ネジ ADJUST SCREW
	BT	BBT									
Max. 12,000min ⁻¹											
BT30 BBT30	NSC07 - 045	10920	201080	0.5~7	23	45	-	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	- 060	10922	201082			60					
	- 075	10924	201084			75					
	- 090	10926	201086			90					
	- 120	10928	201088	120							
	NSC10 - 045	10930	201090	0.5~10	30	45	-	31~48	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 060	10932	201092			60					
	- 075	10934	201094			75					
	- 090	10936	201096			90					
	- 120	10938	201098	120							
	NSC13 - 050	10940	201100	0.5~13	36	50	-	35~49	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 060	10942	201102			60					
	- 075	10944	201104			75					
	- 090	10946	201106			90					
	- 120	10948	201108	120							
	NSC16 - 050	10950	201110	1~16	42	50	-	38~40	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 060	10952	201112			60					
	- 075	10954	201114			75					
	- 090	10956	201116			90					
	- 120	10958	201118	120							
NSC20 - 060	10960	201120	1.5~20	50	60	-	56	CR20-(d)	NSN20NB	RAS16-25-5	
- 075	10962	201122			75						
- 090	10964	201124			90						
- 120	10966	201126			120						
BT40 BBT40	NSC07 - 060	12620	240830	0.5~7	23	60	-	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	- 075	12622	240832			75					
	- 090	12624	240834			90					
	- 120	12626	240836			120					
	- 150	12628	240838	150							
	NSC10 - 060	12630	240840	0.5~10	30	60	-	31~48	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 075	12632	240842			75					
	- 090	12634	240844			90					
	- 120	12636	240846			120					
	- 150	12638	240848	150							
	NSC13 - 060	12640	240850	0.5~13	36	60	-	35~52	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 075	12642	240852			75					
	- 090	12644	240854			90					
	- 120	12646	240856			120					
	- 150	12648	240858	150							
	NSC16 - 060	12650	240860	1~16	42	60	-	38~70	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 075	12652	240862			75					
	- 090	12654	240864			90					
	- 120	12656	240866			120					
	- 150	12658	240868	150							
NSC20 - 060	12660	240870	1.5~20	50	60	-	44~70	CR20-(d)	NSN20NB	RAS20-25-5	
- 075	12662	240872			75						
- 090	12664	240874			90						
- 120	12666	240876			120						
- 150	12668	240878	150								

- 注: 1. コレット・チャックレンチは付属しておりません。
 2. スピンドルスルーでご使用の際は、CROHコレットをお求め下さい。
 3. 表記の許容回転数は、機械の剛性と刃物のバランスに大きく左右されますので、表記中の回転数と異なる場合があります。
 4. BBTは受注生産品です。

NOTE: 1. Collet and chuck wrench are sold separately.

2. CROH collet is used for thru-the-tool coolant application.

3. The above-mentioned maximum speed will vary depending on rigidity of machine and balance of cutter.

An adequate cutting condition should be selected for each case.

4. BBT shank type is made-to-order.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① BT30 ② NSC ③ 07 ④ 090

① シャンクサイズ Shank Size

② 呼称 Holder's Name

③ Max. φD Max. φD

④ GL長さ L G.L. Length

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① BBT30 ② NSC ③ 07 ④ 090

① シャンクサイズ Shank Size

② 呼称 Holder's Name

③ Max. φD Max. φD

④ GL長さ L G.L. Length

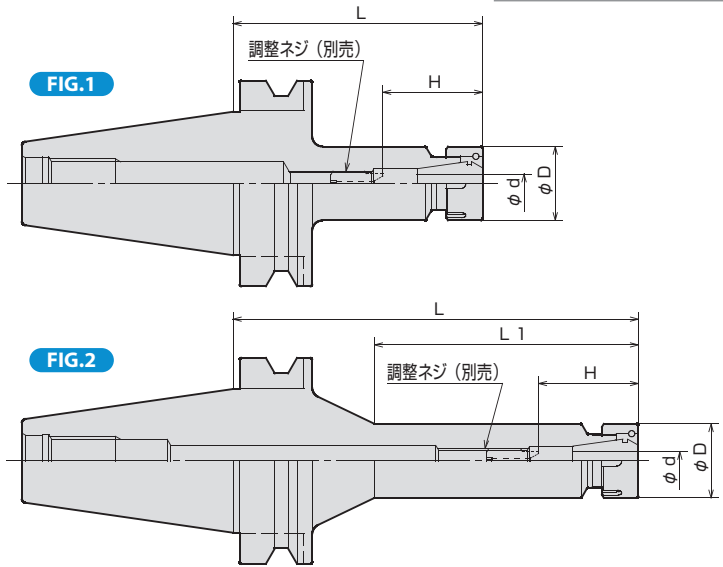
コレットチャック

COLLET CHUCK (Long Type)

▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

▶▶ シャンクスルー対応 Thru-the-shank Coolant Available

▶▶ BBT対応 BBT Available



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.147, 149-152 アクセサリ ACCESSORIES

MODEL	CODE		FIG	φd (GRIPPING RANGE)	φD	L	L1	H	COLLET	NUT	調整ネジ ADJUST SCREW	
	BT	BBT										
Max. 8,000min ⁻¹												
BT50 BBT50	NSC07 - 090	14460	271260	1	0.5~7	23	90	—	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	- 135	14461	271262									
	- 165	14462	271264									
	- 195	14463	271266									
	- 195	14463	271266									
	NSC10 - 075	14464	271268	1	0.5~10	30	75	—	31~48	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 105	14465	271270									
	- 135	14466	271272									
	- 165	14467	271274									
	- 195	14468	271276									
	- 225	14469	271278									
	- 255	14470	271280									
	- 285	14471	271282									
	NSC13 - 075	14472	271284	1	0.5~13	36	75	—	35~52	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 105	14473	271286									
	- 135	14474	271288									
	- 165	14475	271290									
	- 195	14476	271292									
	- 225	14477	271294									
	- 255	14478	271296									
	- 285	14479	271298									
	NSC16 - 075	14480	271300	1	1~16	42	75	—	38~95	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 105	14481	271302									
	- 135	14482	271304									
	- 165	14483	271306									
	- 195	14484	271308									
	- 225	14485	271310									
	- 255	14486	271312									
- 285	14487	271314										
NSC20 - 075	14488	271316	1	1.5~20	50	75	—	44~82	CR20-(d)	NSN20NB	RAS20-25-5	
- 105	14489	271318										
- 135	14490	271320										
- 165	14491	271322										
- 195	14492	271324										
- 225	14493	271326										
- 255	14494	271328										
- 285	14495	271330										
			2									
			2									

- 注: 1. コレット・チャックレンチは付属しておりません。
 2. スピンドルスルーでご利用の際は、CROHコレットをお求め下さい。
 3. 表記の許容回転数は、機械の剛性と刃物のバランスに大きく左右されますので、表記中の回転数と異なる場合があります。
 4. BBTは受注生産品です。

- NOTE: 1. Collet and chuck wrench are sold separately.
 2. CROH collet is used for thru-the-tool coolant application.
 3. The above-mentioned maximum speed will vary depending on rigidity of machine and balance of cutter. An adequate cutting condition should be selected for each case.
 4. BBT shank type is made-to-order.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③ ④

BT50 - NSC 10 - 225

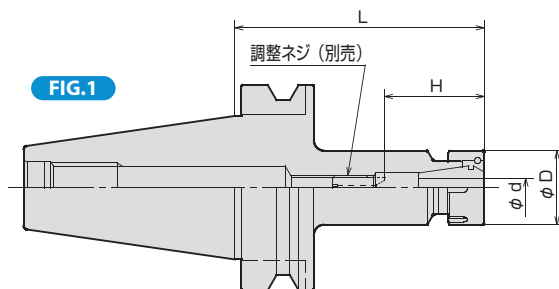
① シャンクサイズ Shank Size
 ② 呼称 Holder's Name
 ③ Max. φD Max. φD
 ④ GL長さ L G.L. Length

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③ ④

BBT50 - NSC 10 - 225

① シャンクサイズ Shank Size
 ② 呼称 Holder's Name
 ③ Max. φD Max. φD
 ④ GL長さ L G.L. Length



アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.147, 149-152 アクセサリ ACCESSORIES

MODEL	CODE		FIG	φd (GRIPPING RANGE)	φD	L	L1	H	COLLET	NUT	調整ネジ ADJUST SCREW
	BT	BBT									
Max. 25,000min ⁻¹											
BT30 BBT30	NSC07 - 045G	10750	201150	0.5~7	23	45	-	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	- 060G	10752	201152			60					
	- 075G	10754	201154			75					
	- 090G	10756	201156			90					
	- 120G	10758	201158			120					
	NSC10 - 045G	10760	201160	0.5~10	30	45	-	31~48	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 060G	10762	201162			60					
	- 075G	10764	201164			75					
	- 090G	10766	201166			90					
	- 120G	10768	201168			120					
	NSC13 - 050G	10770	201170	0.5~13	36	50	-	35~49	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 060G	10772	201172			60					
	- 075G	10774	201174			75					
	- 090G	10776	201176			90					
	- 120G	10778	201178			120					
	NSC16 - 050G	10780	201180	1~16	42	50	-	38~40	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 060G	10782	201182			60					
	- 075G	10784	201184			75					
	- 090G	10786	201186			90					
	- 120G	10788	201188			120					
NSC20 - 060G	10790	201190	1.5~20	50	60	-	56	CR20-(d)	NSN20NB	RAS16-25-5	
- 075G	10792	201192			75						
- 090G	10794	201194			90						
- 120G	10796	201196			120						
BT40 BBT40	NSC07 - 060G	12730	240900	0.5~7	23	60	-	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	- 075G	12732	240902			75					
	- 090G	12734	240904			90					
	- 120G	12736	240906			120					
	- 150G	12738	240908			150					
	NSC10 - 060G	12740	240910	0.5~10	30	60	-	31~48	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 075G	12742	240912			75					
	- 090G	12744	240914			90					
	- 120G	12746	240916			120					
	- 150G	12748	240918			150					
	NSC13 - 060G	12750	240920	0.5~13	36	60	-	35~52	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 075G	12752	240922			75					
	- 090G	12754	240924			90					
	- 120G	12756	240926			120					
	- 150G	12758	240928			150					
	NSC16 - 060G	12760	240930	1~16	42	60	-	38~70	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 075G	12762	240932			75					
	- 090G	12764	240934			90					
	- 120G	12766	240936			120					
	- 150G	12768	240938			150					
NSC20 - 060G	12770	240940	1.5~20	50	60	-	44~70	CR20-(d)	NSN20NB	RAS20-25-5	
- 075G	12772	240942			75						
- 090G	12774	240944			90						
- 120G	12776	240946			120						
- 150G	12778	240948			150						

- 注: 1. コレット・チャックレンチは付属しておりません。
 2. スピンドルスルーでご使用の際は、CROHコレットをお求め下さい。
 3. 表記の許容回転数は、機械の剛性と刃物のバランスに大きく左右されますので、表記中の回転数と異なる場合があります。
 4. BBTは受注生産品です。

NOTE: 1. Collet and chuck wrench are sold separately.
 2. CROH collet is used for thru-the-tool coolant application.
 3. The above-mentioned maximum speed will vary depending on rigidity of machine and balance of cutter.
 An adequate cutting condition should be selected for each case.
 4. BBT shank type is made-to-order.

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③ ④ ⑤
BT30 - NSC 07 - 090 G

① シャンクサイズ	Shank Size
② 呼称	Holder's Name
③ Max. φD	Max. φD
④ GL長さL	G.L. Length
⑤ Gタイプ	G Type

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① ② ③ ④ ⑤
BBT30 - NSC 07 - 090 G

① シャンクサイズ	Shank Size
② 呼称	Holder's Name
③ Max. φD	Max. φD
④ GL長さL	G.L. Length
⑤ Gタイプ	G Type