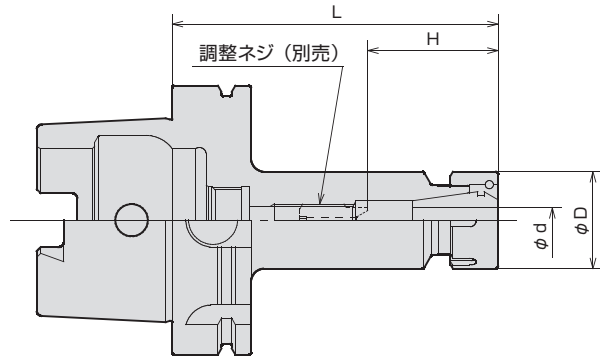


▶▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

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



MODEL	CODE	STOCK	φd (GRIPPING RANGE)	φD	L	H	COLLET	NUT	調整ネジ ADJUST SCREW	
Max. 20,000min⁻¹										
HSKA50	NSC07 - 090	310020	○	0.5~7	23	90	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	NSC10 - 090	310022	○	0.5~10	30	90	31~43	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 120	310024	○			120	31~48			
	NSC13 - 090	310026	○	0.5~13	36	90	35~43	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 120	310028	○			120	35~52			
	NSC16 - 090	310030	○	1~16	42	90	38~43	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
- 120	310032	○	120			38~66				
NSC20 - 090	310034	○	1.5~20	50	90	68	CR20-(d)	NSN20NB	受注生産品 RAS20-25-5	
- 120	310036	○			120	44~67				
HSKA63	NSC07 - 090	321600	○	0.5~7	23	90	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	NSC10 - 090	321602	○	0.5~10	30	90	31~40	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 120	321604	○			120	31~48			
	- 150	321606	△			150				
	NSC13 - 090	321608	○	0.5~13	36	90	35~40	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 120	321610	○			120	35~52			
	- 150	321612	△			150				
	NSC16 - 090	321614	○	1~16	42	90	38~40	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 120	321616	○			120	38~66			
	- 150	321618	△			150				
	NSC20 - 090	321620	○	1.5~20	50	90	66	CR20-(d)	NSN20NB	受注生産品 RAS20-25-5
	- 120	321622	○			120	44~61			
- 150	321624	△	150							
Max. 8,000min⁻¹										
HSKA100	NSC10 - 105	351520	○	0.5~10	30	105	31~43	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 135	351522	○			135				
	- 165	351524	△			165				
	- 195	351526	△			195	31~48			
	- 225	351528	△			225				
	- 255	351530	△			255				
	NSC13 - 105	351534	○	0.5~13	36	105	35~48	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 135	351536	○			135				
	- 165	351538	△			165				
	- 195	351540	△			195	35~52			
	- 225	351542	△			225				
	- 255	351544	△			255				
	NSC16 - 105	351548	○	1~16	42	105	38~48	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 135	351550	○			135				
	- 165	351552	△			165				
	- 195	351554	△			195	38~76			
	- 225	351556	△			225				
	- 255	351558	△			255				
	NSC20 - 105	351562	○	1.5~20	50	105	44~48	CR20-(d)	NSN20NB	RAS20-25-5
	- 135	351564	○			135				
	- 165	351566	△			165				
	- 195	351568	△			195	44~78			
	- 225	351570	△			225				
	- 255	351572	△			255				
- 285	351574	△	285							

△:受注生産

- 注: 1.クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2.コレット・チャックレンチは付属しておりません。
 3.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。
 4.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。

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

ご注文例 ORDERING EXAMPLE			
①	②	③	④
HSKA50	- NSC	07	- 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		



アクセサリ ACCESSORIES

➡ P.147 ナット・調整ネジ・チャックレンチ NUT, ADJUST SCREW, CHUCK WRENCH



アクセサリ ACCESSORIES

➡ P.149-152 コレット COLLETS

コレットチャック高速タイプ

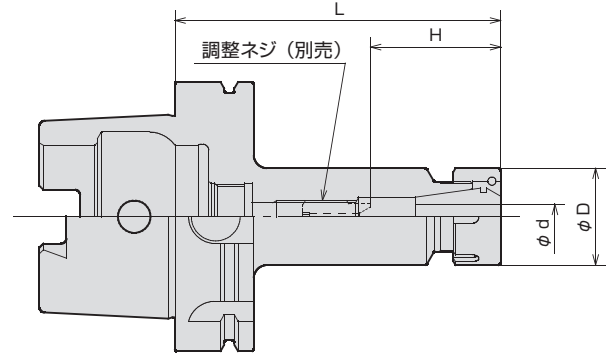
COLLET CHUCK G Type

特徴 FEATURES P.13-14

HSKA[®]-NSC[®]MAX-LG

▶▶ 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



MODEL	CODE	φd (GRIPPING RANGE)	φD	L	H	COLLET	NUT	調整ネジ ADJUST SCREW	
Max. 27,000min ⁻¹									
HSKA50	NSC07 - 090G	310050	0.5~7	23	90	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	NSC10 - 090G	310052	0.5~10	30	90	31~43	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 120G	310054			120	31~48			
	NSC13 - 090G	310056	0.5~13	36	90	35~43	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 120G	310058			120	35~52			
	NSC16 - 090G	310060	1~16	42	90	38~43	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 120G	310062			120	38~66			
	NSC20 - 090G	310064	1.5~20	50	90	68	CR20-(d)	NSN20NB	— RAS20-25-5
- 120G	310066	120			44~67				
HSKA63	NSC07 - 090G	321640	0.5~7	23	90	24~40	CR07-(d)	NSN07NB	M6×20L-CTW
	NSC10 - 090G	321642	0.5~10	30	90	31~40	CR10-(d)	NSN10NB	RAS10-25-2.5
	- 120G	321644			120	31~48			
	- 150G	321646			150				
	NSC13 - 090G	321648	0.5~13	36	90	35~40	CR13-(d)	NSN13NB	RAS13-25-2.5
	- 120G	321650			120	35~52			
	- 150G	321652			150				
	NSC16 - 090G	321654	1~16	42	90	38~40	CR16-(d)	NSN16NB	RAS16-25-5
	- 120G	321656			120	38~66			
	- 150G	321658			150				
	NSC20 - 090G	321660	1.5~20	50	90	66	CR20-(d)	NSN20NB	— RAS20-25-5
	- 120G	321662			120	44~61			
- 150G	321664	150							

- 注: 1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2. コレット・チャックレンチは付属していません。
 3. 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。
 4. 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。

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

ご注文例 ORDERING EXAMPLE	
①	HSKA50
②	NSC
③	07
④	090
⑤	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



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.147 ナット・チャックレンチ・調整ネジ NUT, CHUCK WRENCH, ADJUST SCREW



アクセサリ ACCESSORIES

➔ P.149-152 コレット COLLETS

BT series

HSK series

ST series

Versatile Tool

Cutting Tool

Accessories

Data