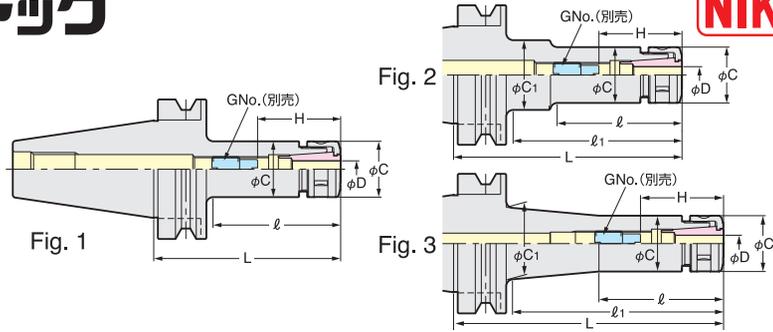


日研 スリムチャック



SK
写真はSK10型です。



Jナット付の場合のCode No.は末尾に“-J”を付加して下さい。(キャップは付属していません。) 例)BT40-SK10-90-J
Jナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べて6mm長くなりますので、ご注意ください。

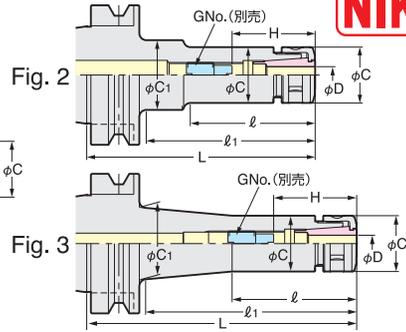
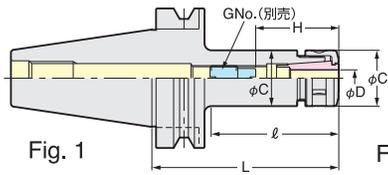
PAT.

テーバ	Code No.	D	L	ℓ	ℓ ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット
No.30	BT30-SK 6- 60	0.7 ~ 6.0	60	33	33	19.5	19.5	21~35	SKG- 8	0.7	1	SK 6
	- 90		90	56	65		32			0.7	2	
	-120		120	62	95	32	0.8					
	-SK10- 45	1.75~10.0	45	22	22	27.5	27.5	30~50	SKG-12S	0.8	1	SK10
	- 60		60	35	35					0.9		
	- 75		75	50	50					1.0		
	- 90		90	65	65					1.0		
	-120		120	95	95					1.1		
	-SK13- 60	2.75~13.0	60	35	35	33	33	31~50	SKG-15	1.0	1	SK13
	- 75		75	50	50			1.1				
	- 90		90	65	65			1.1				
	-120	120	95	95	1.2							
	-SK16- 60	2.75~16.0	60	37	37	40	40	45~60	SKG-12L	1.1	1	SK16
	- 75		75	52	52			1.2				
	- 90		90	67	67			1.2				
	-120	120	97	97	1.3							
-SK20- 60	3.5~20.0	60	37	37	48.5	48.5	65~70	SKG-12S	0.7	1	SK20	
- 75		75	52	52			0.9					
- 90		90	67	67			1.2					
-120	120	97	97	1.5								
-SK25- 90	7.5~25.4	90	67	67	55	55	55~75	SKG-12	1.5	1	SK25	
No.40	BT40-SK 6- 60	0.7 ~ 6.0	60	30	30	19.5	19.5	21~35	SKG- 8	1.0	1	SK 6
	- 90		90	51	60		32			1.1	2	
	-120		120	60	90		25			1.4	3	
	-150		150	60	120		25			1.5		
	-SK10- 60	1.75~10.0	60	32	32	27.5	27.5	30~50	SKG-12L	1.1	1	SK10
	- 75		75	45	45					40	1.2	
	- 90		90	48	60					40	1.2	
	-120		120	90	90					34.5	1.4	
	-150		150	118	118		39			1.6		
	-180		180	73	148		39			1.6		
	-200		200	168	168		39			1.8		
	-250		250	218	218		39			2.1		
	-SK13- 60	2.75~13.0	60	28	28	33	33	31~65	SKG-15	1.2	1	SK13
	- 75		75	43	43					40	1.3	
	- 90		90	58	58					40	1.4	
	-120		120	88	88					40	1.6	
	-150		150	118	118		40			1.8		
	-180		180	88	148		40			1.8		
	-200		200	168	168		40			2.0		
	-250		250	218	218		40			2.4		
	-SK16- 60	2.75~16.0	60	32	32	40	40	50~65	SKG-18S	1.3	1	SK16
	- 75		75	43	43			40~67		1.4		
	- 90		90	58	58			40~70		1.5		
	-120		120	88	88			40~70		1.7		
	-150		150	118	118		40~70	1.9				
	-180		180	148	148		40~70	2.0				
	-200		200	168	168		40~70	2.2				
	-250		250	218	218		40~70	2.7				
	-SK20- 60	3.5~20.0	60	32	32	48.5	48.5	47~60	SKG-22	1.3	1	SK20
	- 75		75	45	45			47~70		1.4		
	- 90		90	60	60			47~80		1.6		
	-120		120	90	90			47~80		2.0		
-SK25- 75	7.5~25.4	75	47	47	55	55	55~75	SKG-12	1.7	1	SK25	
- 90		90	61	61			55~75		1.8			
-120		120	91	91			55~85		2.0			

日研 スリムチャック



SK
写真はSK16型です。



Jナット付の場合のCode No.は末尾に“-J”を付加して下さい。(キャップは付属していません。)例)BT50-SK10-105-J
Jナットの場合、ナット全長が標準ナットに比べて6mm長くなりますので、ご注意ください。

PAT.

テーパ	Code No.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット
No.50	BT50-SK 6-105	0.7 ~ 6.0	105	55	64	19.5	32	21~35	SKG- 8	3.8	2	SK 6
	-135		135		92					3.9		
	-165		165	60	114					4.0		
	-200		200		151					4.2		
	-SK10-105	1.75~10.0	105	57	57	27.5	36	30~50	SKG-12L	4.2	1	SK10
	-135		135	70	92					4.4		
	-165		165		114					4.6		
	-200		200		151					4.8		
	-225		225	75	178					5.0		
	-250		250		203					5.2		
	-300		300		253					5.6		
	-SK13-105		2.75~13.0	105	62					62		
	-135	135			92	4.7						
	-165	165		92	122	4.9						
	-200	200			157	5.2						
	-250	250			207	5.7						
	-300	300		257	6.2							
	-SK16-105	2.75~16.0	105	62	62	40	60	40~70	SKG-18L	4.7	1	SK16
	-135		135	92	92					4.9		
	-165		165		122					5.1		
	-200		200	90	157					5.5		
	-250		250		207					6.0		
	-300	300		257	6.5							
	-SK20-105	3.5~20.0	105	62	62	48.5	48.5	47~80	SKG-22	4.3	1	SK20
	-135		135	92	92					4.6		
	-165		165	122	122					5.0		
	-200		200	157	157					5.4		
	-250		250	207	207					6.1		
	-300	300	257	257	6.8							
	-SK25-105	7.5~25.4	105	62	62	55	55	50~85	SKG-28	5.2	1	SK25
-135	135		92	92	5.4							
-165	165		122	122	5.6							
-200	200		157	157	6.0							
-250	250		207	207	6.7							
-300	300		257	257	7.4							

★TINベアリングナットはP.43を参照下さい。 ★シンクロ用タップホルダとして使用する場合はP.55を参照下さい。

★ナットは付属しています。

★スリムコレットはP.39を参照下さい。アジャストねじ(G No.)はP.44を参照下さい。

★1MPa以上のセンタースルー型はP.107を参照下さい。 ★フランジスルー型スリムチャックはコードNo.が異なります。P.109を参照下さい。

★高速回転用スリムチャック(40,000min⁻¹)はP.41, P.42を参照下さい。

★すべてスルーホール型です。センタースルーとしてご使用の場合、穴あきアジャストねじ(G No.)はP.44, 穴あきフルスタッドはP.284を参照下さい。

★RPT処理(防錆対策)のスリムチャックのコードNo.は後に-RPを付加して下さい。例)BT40-SK10-90-RP

★ドリル(突き)加工専用として、Fig.1のようなストレートタイプもあります。

BT50-SK10-200ST, 250ST, 300ST BT50-SK13-200ST, 250ST, 300ST BT50-SK16-200ST, 250ST, 300ST

専用機等でスリムチャックスピンドルを設計される場合、営業を通じご連絡下さい。打合わせの上、標準寸法図をお渡しします。又、加工用テーパゲージも販売しております。

BT15シャンク

テーパ	Code No.	D	L	l	l ₁	C	C ₁	H	G No. (別売)	重量(kg)	Fig	SKコレット	
No.15	BT15BR-SK 6- 40	0.7 ~ 6.0	40	26	26	19.5	19.5	21~30	SKG- 6	0.10	1	SK 6	
	- 55		55	39	39			21~35	SKG- 8	0.14			
	- 65		65	49	49					0.15			
	-SK10- 40	1.75~10.0	40	26	26	27.5	27.5	30~37	SKG- 6L	0.14	1	SK10	
	- 55		55	41	41			35~45					0.20

★BT15BRは、プラザー工業用フルスタッド一体型仕様です。豊和工業用BT15HWもあります。

★牧野フライス精機用(フルスタッド一体型でドライブキーなし)のコードNo.は、BT20Pとなります。例)BT20P-SK10-40S

★スギノマシン用のショートテーパ型も有ります。例)S20T-SK10-45, S20T-SK16-75

★牧野フライス精機用(フルスタッド一体型でドライブキーなし)のコードNo.は、BT25Mとなります。例)BT25M-SK10-45, -75 BT25M-SK16-70

BT15BR



BT