АНО HSK•A/E/F/C

"R" Zero Holder

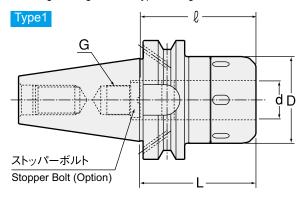
058

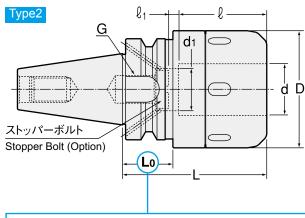
# CT·S-CF

# フランジスルークーラントタイプ スーパータイトロック ミーリングチャック

Super Tite-Lock Milling Chuck (Flange Through Type)

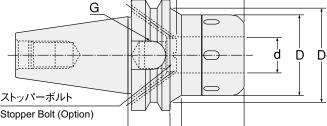
● フランジスルー穴規格 DIN69871 Form B に対応したミーリングチャック CT・S です。 Flange through coolant type millimg chuck. DIN69871 Form B compliance.





## **⚠** 注意 Caution

★: ATC アーム及びマガジン内での干渉にご注意ください。 ★: Take caution against A.T.C. arm and tool magazine interference.



#### 刃物取り外し時の注意事項

刃物が抜けた状態からさらに1回転以上締め付けリングを緩めてください。 Caution

Please rotate the clamping ring counterclockwise more than 360 degrees after a cutting tool is removed.

● DIN69871 Form B 規格 ●許容クーラント圧:7MPa

● DIN69871 Form B

■ Max. Coolant pressure: 7MPa

Type3	├── ℓ ── <b>┤</b>
ストッパーボルト Stopper Bolt (Option)	d D D

商品コード Code		型式 Model		Туре	d	D	D1	L	L1	L2	l	<b>₽</b> 1	d1	LO	G P = 1.0	Kg	_	スパナ Spanner
3146 00316075	BT40	-CT16S	-75CF	1	16	45	_	75	_	_	60	_	_	_	10	1.5	44,690	HS-1-16
3146 00316090			-90CF	1	16	45	_	90	_	_	60	_	_	_	10	1.6	44,690	ПО-1-10
3146 00320075		-CT20S	-75CF	1	20	52	_	75	_	_	65	_	_	_	12	1.6	46,870	
3146 00320090			-90CF	1	20	52	_	90	_	_	75	_	_	_	12	1.8	46,870	HS-2-20
3146 00320105			-105CF	1	20	52	_	105	_	_	75	_	_	_	12	2.0	46,870	70   105-2-20
3146 00320120			-120CF	1	20	52	_	120	_	_	75	_	_	_	12	2.3	47,960	
3146 00325090		-CT25S	-90CF	1	25	61	_	90	_	_	75	_	_	_	12	2.0	46,870	
3146 00325105			-105CF	1	25	61	_	105	_	_	75	_	_	_	12	2.4	47,960	HS-2.5-25
3146 00325120			-120CF	1	25	61	_	120	_	_	75	_	_	_	12	2.7	47,960	по-2.5-25
3146 00325135			-135CF	1	25	61	_	135	_	_	75	_	_	_	12	3.1	47,960	
3146 00332090		-CT32S	-90CF	2	32	73	_	90	_	_	70	_	_	<b>★</b> 31	18	2.4	47,960	
3146 00332105			-105CF	2	32	73	_	105	_	_	75	_	_	46	18	2.7	47,960	HS-3-32
3146 00332120			-120CF	2	32	73	_	120	_	_	85	5	26	61	18	3.0	50,140	110-0-02
3146 00332135			-135CF	2	32	73	_	135	_	_	90	13	26	76	18	3.3	50,140	
3146 00516090	BT50	-CT16S	-90CF	3	16	45	58	90	7	45	65	_	_	_	10	4.2	53,000	HS-1-16
3146 00516105			-105CF	3	16	45	70	105	22	45	60	_	_	_	10	4.5	53,000	ПЗ-1-10
3146 00520090		-CT20S	-90CF	3	20	52	65	90	7	45	80	_	_	_	12	4.3	53,000	
3146 00520105			-105CF	3	20	52	70	105	9	58	80	_	_	_	12	4.6	53,000	HS-2-20
3146 00520120			-120CF	3	20	52	70	120	24	58	80	_	_	_	12	4.8	53,000	ПЗ-2-20
3146 00520135			-135CF	3	20	52	73	135	39	58	80	_	_	_	12	5.3	53,000	
3146 00525105		-CT25S	-105CF	3	25	61	82	105	11	56	80	_	_	_	12	4.9	56,180	
3146 00525120			-120CF	3	25	61	82	120	26	56	80	_	_	_	12	5.3	56,180	HS-2.5-25
3146 00525135			-135CF	3	25	61	83	135	41	56	80	_	_	_	12	5.8	56,180	по-2.5-25
3146 00525165			-165CF	3	25	61	86	165	71	56	80	_	_	_	12	6.9	58,300	

商品コード Code		型式 Model		Туре	d	D	D1	L	L1	L2	l	<b>£</b> 1	d1	LO	G P = 1.0	Kg		スパナ Spanner
3146 00532095	BT50	-CT32S	-95CF	1	32	73	_	95	_	_	90	-	_	_	18	4.8	58,300	
3146 00532105			-105CF	1	32	73	_	105	_	_	90	_	_	_	18	5.1	58,300	
3146 00532120			-120CF	3	32	73	87	120	26	56	90	-	_	_	18	5.8	60,420	HS-3-32
3146 00532135			-135CF	3	32	73	88	135	41	56	90	_	-	_	18	6.4	60,420	ПО-3-32
3146 00532150			-150CF	3	32	73	87	150	56	56	90	-	_	-	18	6.9	62,540	
3146 00532165			-165CF	3	32	73	86	165	71	56	90	_	_	_	18	7.4	62,540	
3146 00542095		-CT42S	-95CF	1	42	88	_	95	_	_	90	_	_	_	18	5.1	64,660	
3146 00542105			-105CF	1	42	88	_	105	_	_	90	_	-	-	18	5.6	64,660	
3146 00542120			-120CF	1	42	88	_	120	_	_	90	-	_	-	18	6.4	64,660	HS-4-42
3146 00542135			-135CF	1	42	88	_	135	_	_	90	_	_	_	18	7.0	66,780	ПО-4-42
3146 00542150			-150CF	1	42	88	_	150	_	_	90	-	_	_	18	7.7	66,780	
3146 00542165			-165CF	1	42	88	_	165	_	_	90	-	-	_	18	8.4	68,900	

- 1.専用スパナは付属していません。ご注文時に必要数をご指定頂けば無償出荷します。
- 2.h7 公差の刃具シャンクをご使用下さい。
- 3.ストッパーボルト BL 型が本体に含まれます。
- 4.MC-C、MC-OH以外のアクセサリは使用できません。
- 1. When ordering, indicate number of spanners required. "No charge" spanners are limited to number of milling chucks on order.
- 2. Tolerance of cutting tool shank must be h7.
- 3. Complete with stopper bolt type BL.
- 4. Accessories cannot be used except for MC-C and MC-OH.

最低把握長	さ
Min. chucking	lengtl

MC コレット未使用時 Without MC collet

ホルダ内径 I.D.of Milling Chuck	最低把握長さ Min. chucking length
16、20	40
25、32、42	50

#### MC コレット使用時 With MC collet

コレット内径 Collet I.D.	最低把握長さ Min. chucking length								
Collecti.D.	MC	MC-C、MC-OH							
6、8	30	30							
10、12	40	40							
16、20	45	45							
25	50	50							
32	50	60							



### ご注文例 Ordering Example

BT40 - CT16S - 75CF

シャンクサイズ 内径 (d) 突き出し長さ (L) Shank size I.D. Projection length