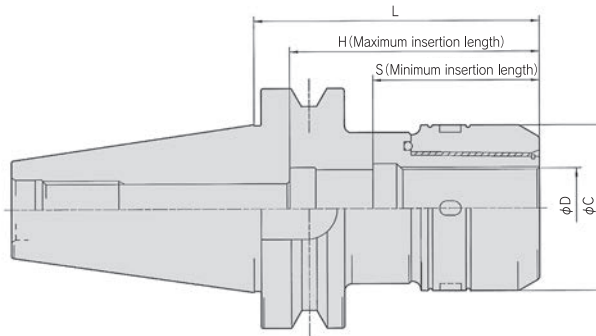


CSチャック

COMPACT MILLING CHUCK

BT^{No}-CS^Ø-^L

特 長	FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> ●独自のニードルベアリング方式を採用 ●安定した繰り返し精度と把握力を確保し、ナットをスリム化 ●チャッキング時の刃具の沈み込みが無い 	<ul style="list-style-type: none"> ●Uses unique needle bearing system ●Compact nut ensures stable repetitive accuracy and gripping performance ●No sinking of cutter during chucking



※BT 2面拘束主軸対応ツーリング(SBT)も用意しております。
Tooling compatible with the BT two-face clamping spindle (SBT) is also available.

	MODEL	φD	L	φC	S	H	COLLET	SPANNER	N/W (kg)
BT30	-CS16-060	16	60	44	45	60	CW16-(D)	FK45-48S	0.8
	-CS20-080	20	80	53	50	65	CW20-(D)	FK52-55	1.0
	-CS25-090	25	90	62	55	65	CW25-(D)	FK58-65	1.6
	-CS32-100	32	100	69	60	75	CW32-(D)	FK65-70	1.9
BT40	-CS16-090	16	90	44	45	65	CW16-(D)	FK45-48S	1.8
	120		1.9						
	-CS20-090	20	90	53	50	80	CW20-(D)	FK52-55	1.9
	120		2.0						
	-CS25-090	25	90	62	55	80	CW25-(D)	FK58-65	2.2
	120		2.8						
	-CS32-105	32	105	69	60	90	CW32-(D)	FK65-70	2.9
	135		3.3						
BT50	-CS16-105	16	105	44	45	65	CW16-(D)	FK45-48S	3.6
	-135		135						4.2
	-165		165						
	-CS20-105	20	105	53	50	80	CW20-(D)	FK52-55	4.0
	-135		135						4.3
	-165		165						4.6
	-CS25-105	25	105	62	55	80	CW25-(D)	FK58-65	4.0
	-135		135						4.6
	-165		165						5.5
	-CS32-105	32	105	69	60	105	CW32-(D)	FK65-70	4.9
	-135		135						5.3
	-165		165						6.2
	-CS42-105	42	105	86	75	110	CW42-(D)	FK85-92	4.6
	-135		135						6.0
-165	165		7.1						

- 注：1. 専用ストレートコレット(CWタイプ)を用意しております。
 2. CWコレット・スパナは付属していません。
 3. BT30については、一部首下径制限があり、使用できない場合があります。
 4. BT二面拘束チャック仕様も別途、製作対応致します。
 5. 記載した内容は、改良のため予告なく内容を変更することがあります。

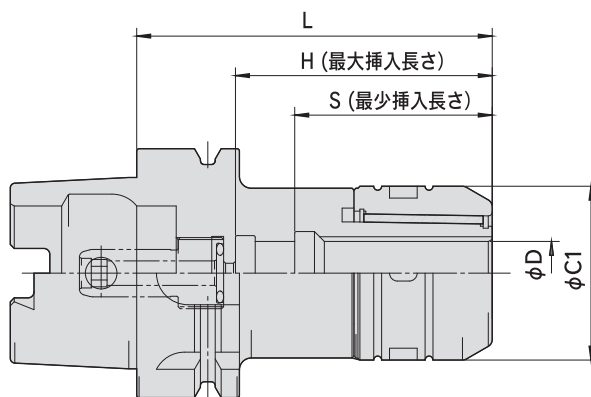
- NOTE: 1. A dedicated straight collet (CW type) is available.
 2. The Chuck is supplied without a CW Collet Spanner.
 3. FModel BT30 may sometimes not be used because a part of these chucks has limitations in the diameter under head.
 4. BT two-face restrained shank can be manufactured upon request.
 5. The above specifications are subject to change for improvement without prior notice.

特長

- 独自のニードルベアリング方式を採用
- 安定した繰り返し精度と把握力を確保し、ナットをスリム化
- チャッキング時の刃具の沈み込みが無い

FEATURES

- Uses unique needle bearing system
- Compact nut ensures stable repetitive accuracy and gripping performance
- No sinking of cutter during chucking



MODEL		φD	L	φC1	S	H	スパナ	N/W (kg)
HSKA50	-CS16-090	16	90	44	45	60	FK45-48S	
	-CS20-095	20	95	53	50	65	FK52-55	
HSKA63	-CS16-090	16	90	44	45	65	FK45-48S	
	-120		120					
	-CS20-095	20	95	53	50	65	FK52-55	
	-120		120			80		
	-CS25-090	25	90	62	55	70	FK58-65	
	-120		120			80		
	-CS32-105	32	105	69	60	80	FK65-70	
	-135		135			105		
HSKA100	-CS16-105	16	105	44	45	65	FK45-48S	
	-135		135					
	-CS20-105	20	105	53	50	70	FK52-55	
	-135		135			80		
	-165	165	80					
	-CS25-105	25	105	62	55	70	FK58-65	
	-135		135			80		
	-165	135	80					
	-CS32-115	32	115	69	65	80	FK65-70	
	-135		135			100		
	-165	165	105					
	-CS42-115	42	115	86	75	80	FK85-92	
	-135		135			100		
	-165	165	110					

- 注：1. クーラントパイプは付属されております。(固定式)
 2. チャックレンチ・調整ネジは付属していません。別途お求め下さい。
 3. センタースルーにてご使用の際は、調整ネジ(ORタイプ)を別途お求め下さい。
 4. 全サイズスピンドルスルーにて使用可能です。
 (調整ネジはORタイプを別途ご注文下さい。)
 P.41をご覧ください。

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① HSKA63 - ② CS ③ 16 - ④ 120

- ① シャンクサイズ Shank Size
 ② 呼称 Holder's Name
 ③ 刃具シャンク径φD Cutter's Shank Dia
 ④ GL長さ L G.L. Length

- NOTE: 1. A Coolant pipe is supplied with chuck.
 2. Chuck wrench and adjust screw are sold separately.
 3. For thru-the-tool coolant application, OR-adjust screw is used.
 OR-adjust screw is sold separately. Please refer to P.41

📖 アクセサリ ACCESSORIES
 ➡ P.34 ストレートコレット STRAIGHT COLLET

📖 アクセサリ ACCESSORIES
 ➡ P.34 チャックレンチ CHUCK WRENCH