

ハードチャック

HARD CHUCK

HSK
series
HSKシリーズ

特徴 FEATURES ▶ P.27-28 **HSKA** (No.) - **CTH** (D) - (L)

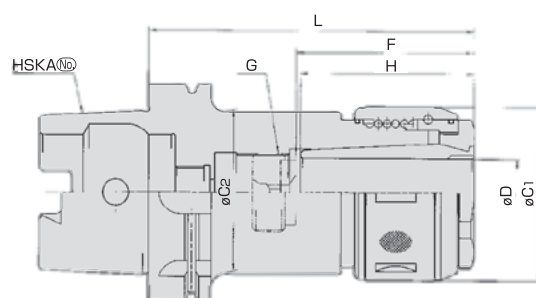
▶ センタースルー対応 Thru-the-tool Coolant Available

特 長

ハードチャックはツーリングに要求される条件（剛性・求心性・操作性・経済性）を総合的に考えて設計していますので、あらゆる条件にもハイレベルで調和を計り無理のないツールレイアウトが可能です。

FEATURES

- The ball screw structure provides high clamping power.
- Easy handling.
- High accuracy and rigidity are kept long.



MODEL	CODE	øD	L	øC1	øC2	H	G	F		スプリングコレット SPRING COLLET	調整ネジ ADJUST SCREW	N/W (kg)
								MIN.	MAX.			
HSKA63	-CTH16-120	26890	16	120	52	50	M18×1.5	50	70	C16-(16)	OR-M18-25	
	-CTH20-120	26892	20		60	54				C20-(20)		
	-CTH25-120	26894	25		68	62				C25-(25)		
	-CTH32-135	26896	32	135	80	62	M28×1.5	60	80	C32-(32)	OR-M28-30	
HSKA100	-CTH16-135	27250	16	135	52	50	M18×1.5	50	69	C16-(16)	OR-M18	
	-CTH20-135	27252	20		60	54				C20-(20)		
	-CTH25-135	27254	25		68	62	M28×1.5	68	79	C25-(25)	OR-M28-25	
	-CTH32-150	27256	32	150	80	75	M36×1.5	80	100	C32-(32)	OR-M36-20	
	-CTH42-165	27258	42	165	95	85		90	114	C42-(42)		

- 注：1. クーラントパイプは付属されております。（固定式）
 2. スプリングコレット（最大把握径）は付属しております。
 他のサイズのスプリングコレットをご希望の際は別途お申し付け下さい。
 3. チャックレンチ・調整ネジは付属しておりません。別途お求め下さい。
 4. 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。
 5. 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。）

- NOTE: 1. A Coolant pipe is supplied with chuck.
 2. A spring collet is supplied with Hard chuck.
 Unless otherwise required, maximum ID spring collet is supplied.
 3. Chuck wrench and adjust screw are sold separately.
 4. For thru-the-tool coolant application, OR-adjust screw is used.
 OR-adjust screw is sold separately.
 5. All sizes can be available through the tool coolant.
 (Please order OR type adjusting screw separately.)

ご注文例 ORDERING EXAMPLE

① HSKA63 - ② CTH - 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 øD Cutter's Shank Dia.
 ④ GL長さ L G.L. Length

アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.159 ストレートコレット STRAIGHT COLLET

アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.161 スプリングコレット・調整ネジ SPLING COLLET, ADJUST SCREW

アクセサリ ACCESSORIES

▶ P.162 チャックレンチ・ノーズ CHUCK WRENCH, NOSE