

# CA Series MODEL SKB

available shanks 対応シャンク

- HSK BT DBT STT ST MT

available functions 対応機能

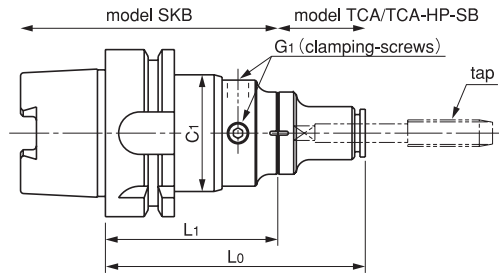
- compression 縮み tension 伸び depth control 寸寸 radial float 調芯 self-reverse 逆転 coolant クーラント

- For perfectly synchro CNC machines
- With an internal coolant supply from the center of the spindle
- Rigid design for high speed tapping
- Short & compact design
- Coolant pressure is up to 5MPa with TCA-HP-SB (P08).

- 同期精度の高い加工機向け
- センタースルークーラントに対応
- 高速タッピングに最適
- 短身により工作範囲が拡大
- 5MPa高圧クーラント対応

combination chart 組み合わせ表	matching collets P08 推奨コレット P08
SKB 412	TCA 412
SKB1022	TCA1022

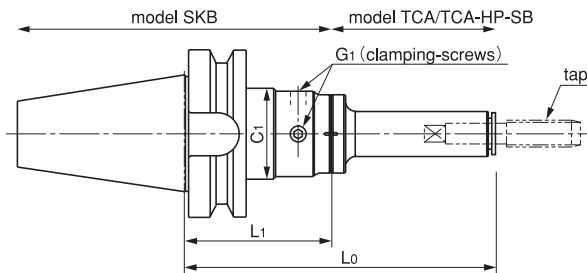
## model HSK-SKB (HSK shank : ISO 12164-1, DIN 69893-1, JIS B 6064-1)



model	L0	L1	C1	G1	capacity	weight (kg)
HSK-A63-SKB 412	98	65	44	M 8 P1.0	M 2~M12	0.89
☆ HSK-A63-SKB1022	149	94	56	M10 P1.0	M10~M24	1.54
☆ HSK-A100-SKB 412	103	70	44	M 8 P1.0	M 2~M12	2.31
☆ HSK-A100-SKB1022	135	80	56	M10 P1.0	M10~M24	2.48

※Models marked with ☆ may require a longer delivery term because they are based on per-order production.  
 ※L0 should only be considered for model TCA-S. When using other models, L0 should be calculated as L1+H1. (cf. P09)  
 ※HSK shank with holes for manual clamping is available as a special order.  
 ※    の型式は受注生産のため納期までに時間がかかる場合があります。ご了承下さい。  
 ※Lo寸法は、TCA-S型装着時のものです。その他は(L1+H1)にて算出下さい。(P09参照)  
 ※HSKシャンクはマニュアルクランプ穴付が標準です。

## model BT-SKB (BT shank : ISO 7388-2, JIS B 6339)



model	L0	L1	C1	G1	capacity	weight (kg)
BT30-SKB 412	98	65	44	M 8 P1.0	M 2~M12	0.73
☆ BT30-SKB1022	140	85	56	M10 P1.0	M10~M24	0.89
BT40-SKB 412	98	65	44	M 8 P1.0	M 2~M12	1.23
BT40-SKB1022	130	75	56	M10 P1.0	M10~M24	1.39
BT50-SKB 412	113	80	44	M 8 P1.0	M 2~M12	3.88
BT50-SKB1022	145	90	56	M10 P1.0	M10~M24	4.09

※Models marked with ☆ may require a longer delivery term because they are based on per-order production.  
 ※L0 should only be considered for model TCA-S. When using other models, L0 should be calculated as L1+H1. (cf. P09)  
 ※    の型式は受注生産のため納期までに時間がかかる場合があります。ご了承下さい。  
 ※Lo寸法は、TCA-S型装着時のものです。その他は(L1+H1)にて算出下さい。(P09参照)

## model DBT-SKB (DBT shank : BT shank with flange contact surface)

- Model DBT-SKB is available with each size and based on per-order production.
- この型式は受注生産にて各サイズ製作いたします。
- ※ Model DBT-SKB dimensions are the same as model BT-SKB.
- ※ DBT shanks can be combined with BBT spindles of machine tools.
- ※ 仕様寸法はBT-SKB型と同じです。(シャンク寸法はP03を参照ください。)
- ※ BBT仕様の工作機械主軸に使用できます。



HSK-A63-SKB412  
+  
TCA412-M-HP-SB



BT40-SKB412  
+  
TCA412-M