

CA Series

MODEL SKB

■available shanks 対応シャンク

HSK

BT

DBT

STT

ST

MT

■available functions 対応機能

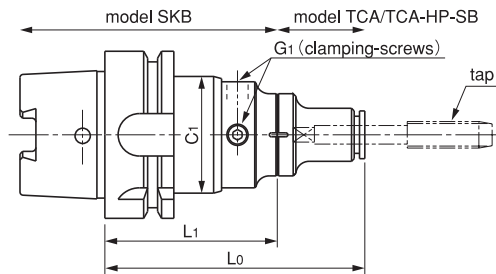
compression
縮みtension
伸びdepth control
定寸radial float
調芯self-reverse
逆転coolant
クーラント

- ◎ 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

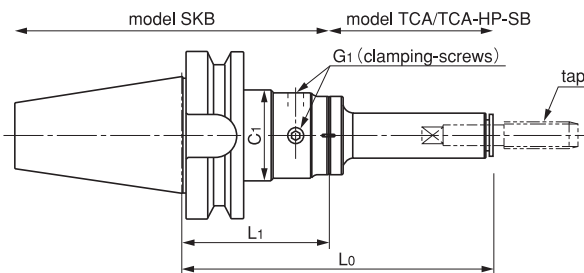
model HSK-SKB (HSK shank : ISO 12164-1, DIN 69893-1, JIS B 6064-1)



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