

SA  
系列

## HA-M-OHC 型

■对应刀柄

■对应功能

HSK

BT

STT

ST

MT

JT

缩进

伸出

深度控制

径向浮动

反转

内冷却

## ◎由主轴中心提供内冷却

- HA-M-OHC 型 (从 BT 刀柄法兰内供给内冷却: ISO 7388-2 表格 JF) 可用。
- TC-MO 夹套使用冷却液液压高达 2MPa。
- TC-MO-SB 夹套使用冷却液液压高达 5MPa。
- HA-M-OHC 型攻丝刀柄仅在与 TC-MO-MIST 型夹套一起使用时可实现制造喷雾功能。

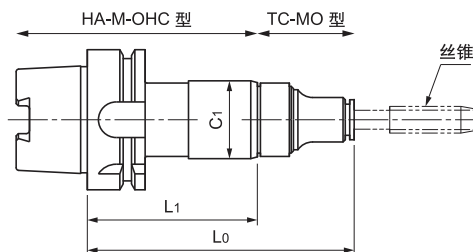
■组合表

推荐夹套 P18

HA 412-M-OHC	TC 412-MO
HA1022-M-OHC	TC1022-MO
HA2035-M-OHC	TC2035-MO
HA3050-M-OHC	TC3050-MO

※由于 TC 夹套不用于同步攻丝，所以无法连接安装。

## HSK-HA-M-OHC 型 (HSK 刀柄: ISO 12164-1, DIN 69893-1, JIS B 6064-1)



单位: mm

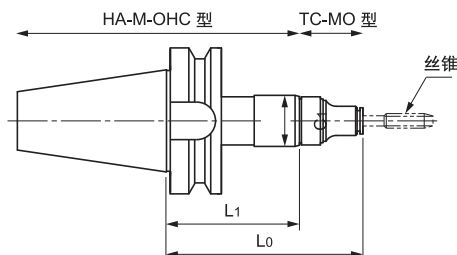
型号	L0	L1	C1	攻丝范围	重量 (kg)
HSK-A 63-HA 412-M-OHC	120	76.5	35	M 3~M16	0.89
☆ HSK-A 63-HA1022-M-OHC	165	100.0	50	M 8~M27	1.32
☆ HSK-A 63-HA2035-M-OHC	210	125.0	72	M18~M38	1.98
☆ HSK-A100-HA 412-M-OHC	135	91.5	35	M 3~M16	2.80
☆ HSK-A100-HA1022-M-OHC	165	100.0	50	M 8~M27	3.14
☆ HSK-A100-HA2035-M-OHC	210	125.0	72	M18~M38	4.33

※以 ☆ 标记的型号为接单生产, 交货期可能会延长, 敬请谅解。  
 ※带孔的手动夹紧 HSK 刀柄可特别订购。



HSK-A63-HA412-M-OHC  
+  
TC412-MO-SB

## BT-HA-M-OHC 型 (BT 刀柄: ISO 7388-2, JIS B 6339)



单位: mm

型号	L0	L1	C1	攻丝范围	重量 (kg)
BT30-HA 412-M-OHC	105.0	61.5	35	M 3~M16	0.53
☆ BT30-HA1022-M-OHC	150.0	85.0	50	M 8~M22	1.05
BT40-HA 412-M-OHC	120.0	76.5	35	M 3~M16	1.19
BT40-HA1022-M-OHC	150.0	85.0	50	M 8~M27	1.46
BT40-HA2035-M-OHC	210.0	125.0	72	M18~M38	2.13
BT50-HA 412-M-OHC	135.0	91.5	35	M 3~M16	3.73
BT50-HA1022-M-OHC	165.0	100.0	50	M 8~M27	4.10
BT50-HA2035-M-OHC	210.0	125.0	72	M18~M38	4.92
☆ BT50-HA3050-M-OHC	255.0	155.0	92	M27~M56	6.90

※以 ☆ 标记的型号为接单生产, 交货期可能会延长, 敬请谅解。



BT40-HA412-M-OHC  
+  
TC412-MO