



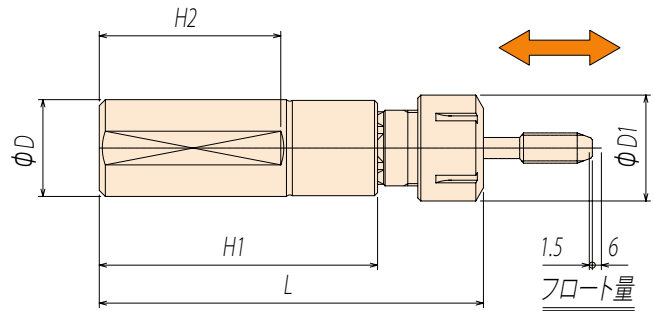
# ST-MRT ストレートシャンクタップコレットチャック

STRAIGHT SHANK TAP COLLET CHUCK



## NC旋盤、複合加工機用タッピングホルダ

マシニングセンターにも使用可能  
(フロート機構により正転、逆転のピッチ誤差を吸収いたします。)  
(Accurate threads are made by the floating mechanism,  
compensating pitch error of the machine spindle.)



CODE	M	D	D1	L	H1	H2
ST32-MRT10 -127	M3 ~ M12	32	28	127	92	60
-MRT13 -128	M3 ~ M14		35	128		
-MRT20 -153	M3 ~ M27		50	153		
ST40-MRT10 -127	M3 ~ M12	40	28	127		
-MRT13 -128	M3 ~ M14		35	128		
-MRT20 -153	M3 ~ M27		50	153		
ST42-MRT10 -127	M3 ~ M12	42	28	127		
-MRT13 -128	M3 ~ M14		35	128		
-MRT20 -153	M3 ~ M27		50	153		

■ナットは付属しておりますが、コレット、レンチは別途ご注文ください。  
タップコレット、レンチ P37  
Comes with collet nut, purchase collet & wrench separately.

## センタースルークーラントナット

NUTS FOR COOLANT THROUGH

(ナットの交換、シーリングディスクで確実なセンタースルー)  
(Secure coolant through by using coolant nut and sealing disk.)



ナット (CODE)	シーリングディスク (CODE)
MRT10N-OH	DS/ER16-(M3 ~ M10)
(HI-QERBC16)	タップサイズ指示ください。
MRT13N-OH	DS/ER20-(M3 ~ M14)
(HI-QERBC20)	タップサイズ指示ください。
MRT20N-OH	DS/ER32-(M3 ~ M27)
(HI-QERBC32)	タップサイズ指示ください。

■特殊サイズも注文により製作いたします。  
Special size is available upon request.



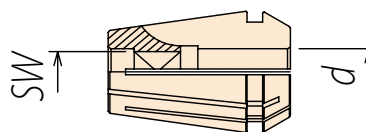
# MRC タップコレット

## STANDARD TAP COLLET



- ◆ コレット内径に角穴を施したタップ滑りに強いタップ専用コレット高精度タッピング加工に最適。

Special designed collets for high accurate tapping with special square bore in collet I.D. to avoid slip during tapping.



Tap Size	φ d	□ SW	(ER11-GB)	(ER16-GB)	(ER20-GB)	(ER25-GB)	(ER32-GB)
M3 ~ M3.5	4	3.2	MRC7	MRC10	MRC13	MRC16	MRC20
M4 ~ M4.5	5	4	MRC7-M 3	MRC10-M 3	MRC13-M 3	MRC16-M 3	MRC20-M 3
M5	5.5	4.5	-	MRC10-M 4	MRC13-M 4	MRC16-M 4	MRC20-M 4
M6	6	4.5	-	MRC10-M 5	MRC13-M 5	MRC16-M 5	MRC20-M 5
M7 ~ M8	6.2	5	MRC7-M 6	MRC10-M 6	MRC13-M 6	MRC16-M 6	MRC20-M 6
M9 ~ M10	7	5.5	-	MRC10-M 8	MRC13-M 8	MRC16-M 8	MRC20-M 8
M11	8	6	-	MRC10-M10	MRC13-M10	MRC16-M10	MRC20-M10
PT1/8-28	8	6	-	MRC10-M11	MRC13-M11	MRC16-M11	MRC20-M11
M12	8.5	6.5	-	MRC10-PT1/8	MRC13-PT1/8	MRC16-PT1/8	MRC20-PT1/8
M14 ~ M15	10.5	8	-	MRC10-M12	MRC13-M12	MRC16-M12	MRC20-M12
PT1/4-19	11	9	-	-	MRC13-M14	MRC16-M14	MRC20-M14
M16	12.5	10	-	-	MRC13-PT1/4	MRC16-PT1/4	MRC20-PT1/4
M18	14	11	-	-	-	MRC16-M16	MRC20-M16
PT3/8-19	14	11	-	-	-	MRC16-M18	MRC20-M18
M20	15	12	-	-	-	MRC16-M18	MRC20-M18
M22	17	13	-	-	-	MRC16-M20	MRC20-M20
PT1/2-14	18	14	-	-	-	-	MRC20-M22
M26 ~ M27	20	15	-	-	-	-	MRC20-PT1/2
			-	-	-	-	MRC20-M27

※ PT と PF シャンク同じ

## OSGシンクロタップ用

Tap Size	φ d	□ SW	(ER11-GB)	(ER16-GB)	(ER20-GB)	(ER25-GB)	(ER32-GB)
M3	4	3.2	MRC7	MRC10	MRC13	MRC16	MRC20
M4 ~ M6	6	4.5	MRC7-M 3	MRC10-M 3	MRC13-M 3	MRC16-M 3	MRC20-M 3
M8 ~ M10	8	6	MRC7-M 6	MRC10-M 6	MRC13-M 6	MRC16-M 6	MRC20-M 6
M12	10	8	-	MRC10-M11	MRC13-M11	MRC16-M11	MRC20-M11
M14	12	9	-	MRC10-M φ 10	MRC13-M φ 10	MRC16-M φ 10	MRC20-M φ 10
			-	MRC10-M φ 12	MRC13-M φ 12	MRC16-M φ 12	MRC20-M φ 12

## 超高速回転用 Mini ナット

### MINI NUT FOR HIGH SPEED



CODE	適用するホルダ Holder Size
ER-8MS	MRC5
ER-11MS	MRC7

## 小径コレットチャック用 レンチ

### WRENCH FOR SMALL SIZE COLLET CHUCK

CODE	高速 Mini ナット用 Mini Nut Size	適合するホルダ Holder Size
E8M	E8MS	MRC5
E11M	E11MS	MRC7

