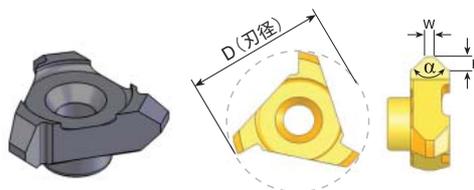


## 面取り・溝入れ用チップ

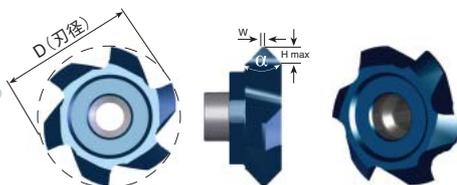
- 面取り・バリ取り、裏面取り、溝入れに最適です。
- チップの両側が切刃となっています。
- すべての材質に適合する万能材種です。(ストレート刃：MT7)



チップタイプ	型番	D	H	W	α	価格	適用ホルダー
C10	C10 C90	10.0	1.30	0.4	90°	¥4,620	H1, 2, 12
C12	C12 C90	12.0	1.35	0.3		¥4,680	H3, 4, 5, 14
C18	C18 C90	17.8	1.95	1.1		¥5,360	H6, 7, 8, 9, 16
C25	C25 C90	25.0	2.50	1.0		¥6,320	H10, 11, 17, 18

## 面取り・溝入れ・ボーリング用チップ

- すべての材質に適合する万能材種です。(スパイラル刃：MT8)



チップタイプ	型番	D	W	H max.	α	刃数	価格	適用ホルダー
S17	SC160 E H14	16.0	0.2	1.35	90°	5	¥6,980	H3, 4, 5, 14, 15
	SC170 E H14	17.0	0.2	1.35	90°	5	¥6,980	H6, 7, 8, 9, 16
S20	SC200 F H14	20.0	0.2	1.35	90°	6	¥6,980	H6, 7, 8, 9, 16
	SC200 F H24	20.0	0.2	2.35			¥6,980	
S35	SC350 F H42	35.0	0.2	4.20	90°	6	¥17,800	H19, 20, 21
	SC200 F H20	20.0	1.0	1.95	90°	6	¥6,980	H6, 7, 8, 9, 16
S20	SC200 F H17	20.0	1.5	1.70			¥6,980	
	SC200 F H15	20.0	2.0	1.50			¥6,980	
	SC200 F H12	20.0	2.5	1.20			¥6,980	

バーチカルミルスレッドチップの表示価格はチップ1ヶあたりのものですが、一箱あたりの入数はC10, C12, C18が3ヶ入、C25とSタイプは1ヶ入となります。

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

58

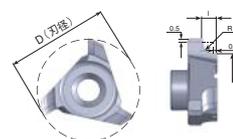
NOGA

SIMPLY SOPHISTICATED

## コーナーラウンジングチップ

ストレート刃：超硬材種MT7

new



チップタイプ	型番	D	Do	R	l	価格	適用ホルダー
C10	C10 CR05	10.0	7.9	0.5	1.05	¥4,660	H1, 2, 12, 13
	C10 CR10	10.0	6.9	1.0	1.55	¥4,660	
C18	C18 CR13	17.8	14.2	1.25	1.80	¥5,980	H6, 7, 8, 9, 16
	C18 CR15	17.8	13.7	1.5	2.05	¥5,980	
	C18 CR20	17.8	12.7	2.0	2.55	¥5,980	

バーチカルミルスレッドチップの表示価格はチップ1ヶあたりのものですが、一箱あたりの入数はC10, C12, C18が3ヶ入、C25とSタイプは1ヶ入となります。

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。

SIMPLY SOPHISTICATED

NOGA

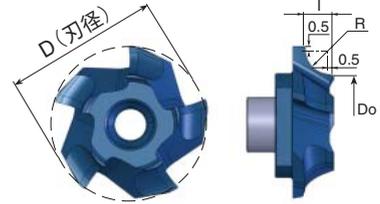
59

バーチカルミルスレッドチップ

**new**

コーナーラウンディングチップ

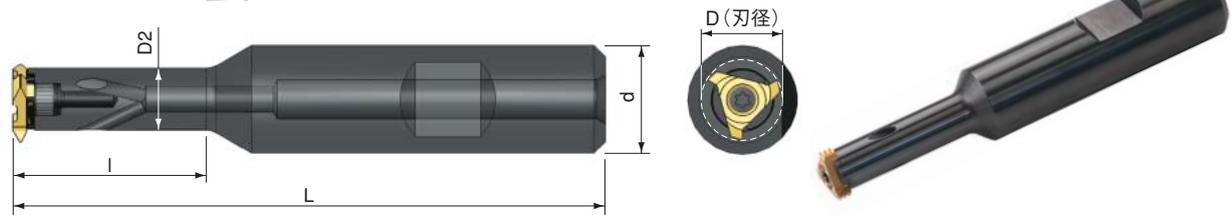
スパイラル刃: 超硬材種MT8



チップタイプ	型番	D	Do	R	I	刃数	価格	適用ホルダー
S17	S170 E CR10	17.0	13.9	1.0	1.55	5	¥7,860	H3, 4, 5, 14, 15
	S170 E CR13	17.0	13.4	1.25	1.80	5	¥7,860	
	S170 E CR15	17.0	12.9	1.5	2.05	5	¥7,860	

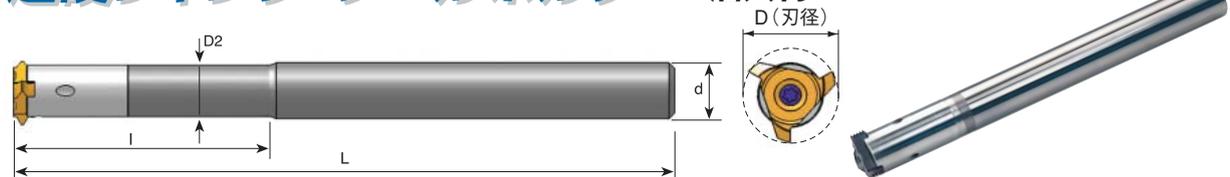
バーチカルミルスレッド用 ツールホルダー

スチール製 ツールホルダー 油穴付



バーチカルミルスレッドホルダーNo.	型番	使用チップタイプ	d	D2	I	L	使用ねじ	使用レンチ	価格
H1	SRC 1210 E	C10	12	7.3	19	70	SR-S5	SR-K5	¥19,700
H2	SRC 1610 G		16		19	90			¥19,700
H3	SRC 1212 E	C12 S17	12	9.0	25	70	SR-S10	SR-K10	¥19,700
H4	SRC 1612 G		16		25	90			¥19,700
H5	SRC 1612 H		16		35	100			¥21,800
H6	SRC 1618 H	C18 S20	16	13.8	48	100	SR-S16	SR-K16	¥22,300
H7	SRC 2018 H		20		32	100			¥22,300
H8	SRC 2018 J		20		48	110			¥22,800
H9	SRC 2018 L		20		74	140			¥25,900
H10	SRC 2525 J	C25	25	17.5	45	115	SR-S27	SR-K27	¥31,800
H11	SRC 2525 M		25		80	150			¥35,000
<b>new</b> H19	SRC 2535 H	S35	25	22	40	100	SR-S33	SR-K33	¥31,800
<b>new</b> H20	SRC 2535 K		25		60	130			¥35,000

超硬シャンク ツールホルダー 油穴付



バーチカルミルスレッドホルダーNo.	型番	使用チップタイプ	d	D2	I	L	使用ねじ	使用レンチ	価格
H12	CRC 0810 L35 K	C10	8	7.3	35	125	SR-S5	SR-K5	¥36,600
H13	CRC 0810 K		8	8.0	—	125			¥34,900
<b>new</b> H14	CRC 1012 L40 M	C12 S17	10	9.0	40	150	SR-S10	SR-K10	¥41,600
H15	CRC 1012 M		10	10.0	—	150			¥36,800
H16	CRC 1218 P	C18,S20	12	12.0	—	170	SR-S16	SR-K16	¥52,900
H17	CRC 1625 R	C25	16	16.0	—	205	SR-S27	SR-K27	¥64,000
H18	CRC 2025 L85 S		20	17.5	85	250			¥89,600
<b>new</b> H21	CRC 2035 S		20	22.0	—	260			SR-S33

※ 給油用、油穴付ホルダーです。  
※ ウェルドンシャンクには、なっていません。

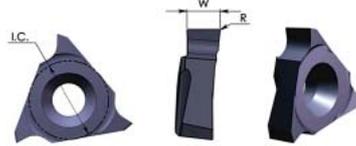
ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。



# CMT マルチインサート ミリングカッター



## 溝入れミリング DIN 471 / 472



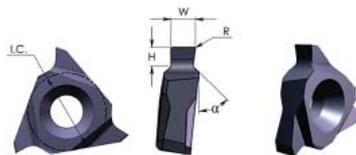
チップタイプ	I.C.	型番	W	R	価格	適用ホルダー
SI16	3/8"	SG 16 R W14	1.40	0.10	¥5,590	H22, H23
		SG 16 R W17	1.70	0.10	¥5,590	
		SG 16 R W19	1.95	0.15	¥5,590	
		SG 16 R W22	2.25	0.15	¥5,590	
		SG 16 R W27	2.75	0.20	¥5,590	
		SG 16 R W32	3.25	0.20	¥5,590	
		SG 16 R W42	4.25	0.20	¥5,590	
		SG 16 R W43	4.35	0.20	¥5,590	H22, H23, H24

右勝手切削。

SI16	3/8"	SG 16 L W43	4.35	0.20	¥5,590	H24
------	------	-------------	------	------	--------	-----

左勝手切削。

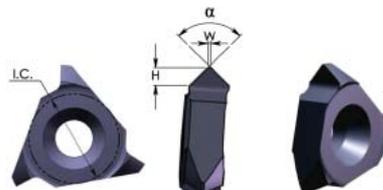
## 面取り付 溝入れミリング DIN 471 / 472



チップタイプ	I.C.	型番	W	Hmax.	R	α	価格	適用ホルダー
SI16	3/8"	SG 16 R W12 H05	1.20	0.50	0.10	45°	¥5,590	H22, H23
		SG 16 R W14 H07	1.40	0.70			¥5,590	
		SG 16 R W14 H08	1.40	0.85			¥5,590	
		SG 16 R W17 H08	1.70	0.85			¥5,590	
		SG 16 R W17 H10	1.70	1.00			¥5,590	
		SG 16 R W19 H12	1.95	1.25			¥5,590	
		SG 16 R W22 H15	2.25	1.50	0.15	¥5,590		
		SG 16 R W27 H15	2.75	1.50		¥5,590		
		SG 16 R W27 H17	2.75	1.75		¥5,590		
		SG 16 R W32 H17	3.25	1.75		¥5,590		
		SG 16 R W42 H20	4.25	2.00		¥5,590		
		SG 16 R W42 H25	4.25	2.50		¥5,590		

右勝手切削。

## 面取り Chamfering



チップタイプ	I.C.	型番	Hmax.	W	α	価格	適用ホルダー
SI16	3/8"	SC 16 R H20	2.00	0.2	90°	¥5,590	H22, H23
		SC 16 R H19	1.90	0.5		¥5,590	

※最大溝入れ深さはツールホルダーによって変わります。

※SI16タイプのチップは一箱10ヶ入です。