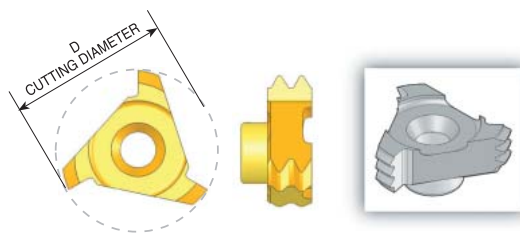


バーチカルミルスレッド用

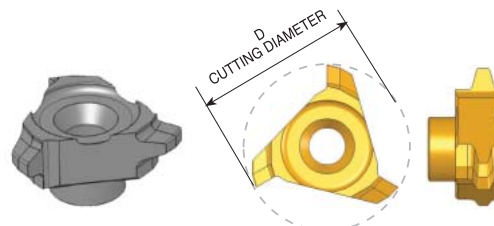
G 55° 仕上げ刃付チップ
BSW, BSF, BSP

内径・外径加工とも同じチップを使用します。



チップタイプ	ピッチ 山数/インチ	standard	型番	切刃の山数	D	価格	適用ホルダー
new C10	19	G 1/4	C10-19 W	2	10.0	¥6,140	H1, 2, 12, 13
C12	19	G 3/8	C12-19 W	2	12.0	¥6,150	H3, 4, 5, 14
C18	14	G 7/8	C18-14 W	2	17.8	¥7,680	H6, 7, 8, 9, 15
	11	G ≧1	C18-11 W	2		¥7,680	

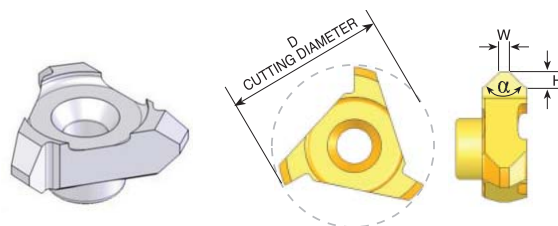
Trapez-DIN103 台形ねじ
内径ねじ切り用 仕上げ刃付 30°



チップタイプ	ピッチ mm	最小ねじ切り径 mm	型番	D	価格	適用ホルダー
new C10	2.0	$\phi \geq 16$	C 10 I 2TR	10.0	¥6,140	H1, 2, 12
C18	3.0	$\phi \geq 24$	型番変更 C 18 I 3TR	17.8	¥7,680	H6, 7, 8, 9, 15
	4.0	$\phi \geq 26$	型番変更 C 18 I 4TR		¥7,680	
	5.0	$\phi \geq 28$	C 18 I 5TR		¥7,680	
new C25	6.0	$\phi \geq 36$	C 25 I 6TR	25.0	¥8,680	H10, 11, 16, 17

面取り・溝入れ用チップ

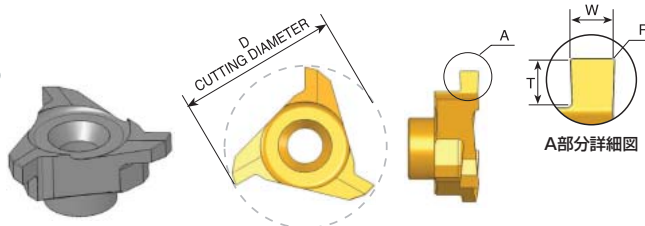
- 面取り・バリ取り、裏面取り、溝入れに最適です。
- チップの両側が切刃となっています。
- すべての材種に適合する万能材種です。



チップタイプ	型番	D	H	W	α	価格	適用ホルダー
new 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
C18	C18 C90	17.8	1.95	1.1		¥5,360	H6, 7, 8, 9, 15
new C25	C25 C90	25.0	2.50	1.0		¥6,320	H10, 11, 16, 17

溝入れミリング用チップ

新発売



チップタイプ	型番	D	W ±0.02	T max.	R	最小溝入れ径	価格	適用ホルダー			
C10	C10 W08	10.0	0.80	0.80	0.1	$\phi > 10.0$	¥4,480	H1, 2, 12, 13			
	C10 W09		0.90	0.90			¥4,480				
	C10 W10		1.00	0.90			¥4,480				
C12	C12 W08	12.0	0.80	0.80	0.1	$\phi > 12.0$	¥4,580	H3, 4, 5, 14			
	C12 W10		1.00	0.90			¥4,580				
	C18 W10		1.00	1.50			0.1		$\phi > 17.8$	¥5,440	H6, 7, 8, 9, 15
C18 W12	1.20	1.50	¥5,440								
C18 W15	1.50	1.95	¥5,440								
C18	C18 W20	17.8	2.00	2.80	0.1	$\phi > 17.8$	¥5,440	H15			
	C25 W20		2.00	3.00			0.2		$\phi > 25.0$	¥6,380	H10, 11, 16, 17
	C25 W25		2.50	3.00						¥6,380	
C25 W30	3.00	3.00	¥6,380								
C25 W35	3.50	3.50	¥6,380								
C25 W40	4.00	3.50	¥6,380								
C25 W50	5.00	3.50	¥6,380								

ピンク色の型番表示は、ノガ・ジャパン在庫品です。