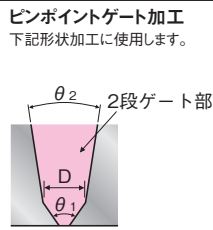
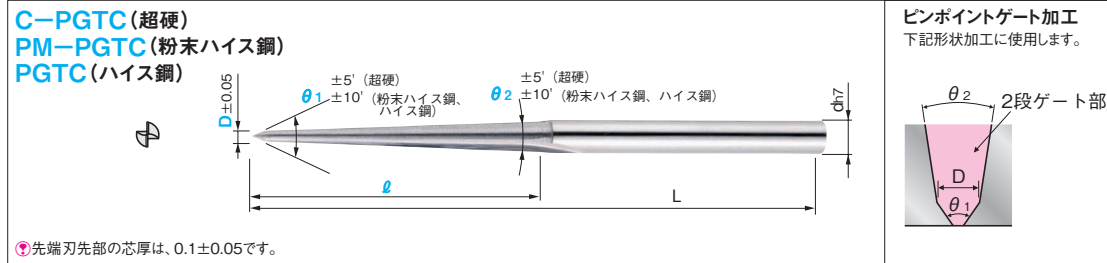


ピンポイントゲートの2段ゲート部加工に最適

PIN-POINT GATE CUTTER FOR MACHINING

ピンポイントゲート(2段ゲート)用カッター

●2段ゲート部加工用 / 2枚刃・直刃 -2 FLUTES / STRAIGHT FLUTE-



型番	口径 D	刃長 l	両角 θ ₁ (選択)	両角 θ ₂ (選択)	全長 L	シャンク径 d	¥単価 1~2本	
							PM-PGTC	PGTC
C-PGTC (超硬)	1.5	25	20°	1°	100	6	10,840	10,840
	1.75		30°					
	2		40°					
	2.5		50°					
	3		60°					
			70°	4°				
			80°	5°				
			90°	6°				
			120°					

①精度維持が困難なため、コーティングは行っていません。

切削条件 P.514

型番	口径 D	刃長 l (選択)	両角 θ ₁ (選択)	両角 θ ₂ (選択)	全長 L	シャンク径 d						¥単価 1~2本	
						θ ₂ 1°	θ ₂ 2°	θ ₂ 3°	θ ₂ 4°	θ ₂ 5°	θ ₂ 6°	PM-PGTC	PGTC
PM-PGTC (粉末ハイス鋼)	0.75	25	30°	3° 4° 5° 6°	100	—	—	6	6	6	6	7,740	6,430
		50	40°			—	—	6	6	6	6	8,420	7,000
		65	50°			—	—	6	6	8	8	9,090	7,570
		25	60°			—	—	6	6	6	6	7,740	6,430
		50	70°			—	—	6	6	6	8	8,420	7,000
		65	80°			—	—	6	6	8	8	9,090	7,570
	0.8	25	30°	3° 4° 5° 6°		6	6	6	6	6	6	7,740	6,430
		50	40°			6	6	6	6	8	8	8,420	7,000
		65	50°			6	6	8	8	9,090	7,570		
		25	60°			6	6	6	6	7,740	6,430		
		50	70°			6	6	6	8	8,420	7,000		
		65	80°			6	6	8	8	9,090	7,570		
	1	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°		6	6	6	6	6	6	7,740	6,430
		50	40°			6	6	6	6	8	8	8,420	7,000
		65	50°			6	6	8	8	9,090	7,570		
		25	60°			6	6	6	6	7,740	6,430		
		50	70°			6	6	6	8	8,420	7,000		
		65	80°			6	6	8	8	9,090	7,570		
	1.25	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°		6	6	6	6	6	6	7,740	6,430
		50	40°			6	6	6	6	8	8	8,420	7,000
		65	50°			6	6	8	8	9,090	7,570		
		25	60°			6	6	6	6	7,740	6,430		
		50	70°			6	6	6	8	8,420	7,000		
		65	80°			6	6	8	8	9,090	7,570		
1.4	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				
1.5	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				
1.75	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				
2	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				
2.5	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				
3	25	30°	1° 2° 3° 4° 5° 6°	6	6	6	6	6	6	7,740	6,430		
	50	40°		6	6	6	6	8	8	8,420	7,000		
	65	50°		6	6	8	8	9,090	7,570				
	25	60°		6	6	6	6	7,740	6,430				
	50	70°		6	6	6	8	8,420	7,000				
	65	80°		6	6	8	8	9,090	7,570				

①精度維持が困難なため、コーティングは行っていません。

切削条件 P.515

Order 注文例 C-PGTC 2 - 25 - 50 - 3
 型番 口径 (D) 刃長 (l) 両角 (θ₁) 両角 (θ₂)

Delivery 出荷日 3 日目発送
 ストック A 800円/1本 P.13
 ①同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切捨て)
 数量 1~2 3~4 5~10 11~15 16~ お見積り
 値引率 価格表 7% 16% 20%

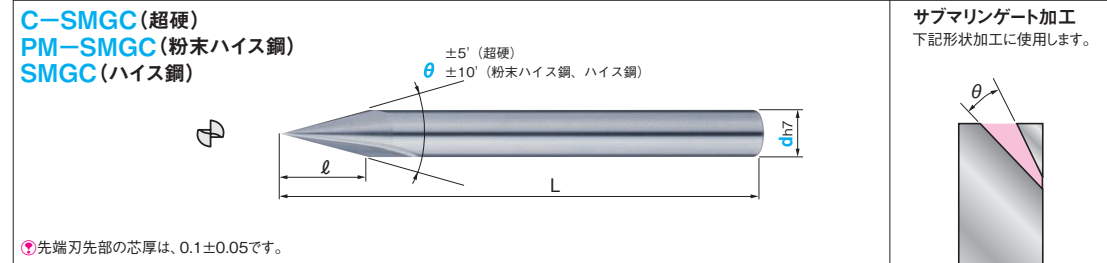
①11本以上の購入の際はAストック未対応となります。

サブマリンゲート加工に最適

SUBMARINE GATE DRILLS

サブマリンゲート用ドリル

●2枚刃・直刃 -2 FLUTES / STRAIGHT FLUTE-



型番	シャンク径 d	両角 θ (選択)	刃長 l				全長 L	¥単価 1~2本	
			θ ₂ 20°	θ ₂ 30°	θ ₂ 45°	θ ₂ 60°		PM-SMGC	SMGC
C-SMGC (超硬)	6	20°	16.4	10.8	7.0	5.0	100	8,700	10,080
	8	30°	22.1	14.6	9.4	6.8			
	10	60°	27.8	18.3	11.8	8.8			

①精度維持が困難なため、コーティングは行っていません。

切削条件 P.514

型番	シャンク径 d	両角 θ (選択)	刃長 l						全長 L	¥単価 1~2本	
			θ ₁ 10°	θ ₁ 15°	θ ₁ 20°	θ ₁ 30°	θ ₁ 45°	θ ₁ 60°		PM-SMGC	SMGC
PM-SMGC (粉末ハイス鋼)	6	10°	33.1	22.0	16.4	10.8	7.0	5.0	100	6,730	5,570
		15°	44.6	29.6	22.1	14.6	9.4	6.8			
SMGC (ハイス鋼)	8	20°	44.6	29.6	22.1	14.6	9.4	6.8	100	7,490	6,210
		30°	56.0	37.2	27.8	18.3	11.8	8.8			
	10	45°	56.0	37.2	27.8	18.3	11.8	8.8	100	8,290	6,860
		60°	—	—	—	—	—	—			

①精度維持が困難なため、コーティングは行っていません。

切削条件 P.516

Order 注文例 C-SMGC 6 - 60
 型番 シャンク径 (d) 両角 (θ)

Delivery 出荷日 3 日目発送
 ストック A 800円/1本 P.13
 ①同一サイズ3本以上は一律2,160円

■数量スライド価格 (①1円未満切捨て)
 数量 1~2 3~4 5~10 11~15 16~ お見積り
 値引率 価格表 7% 16% 20%

①11本以上の購入の際はAストック未対応となります。