

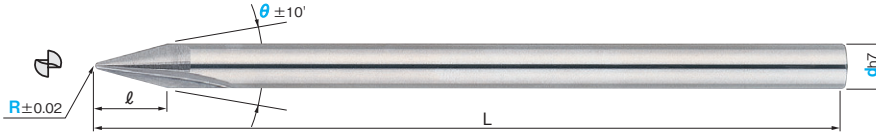
ミスミ

PM-HSS・HSS SUBMARINE GATE DRILLS

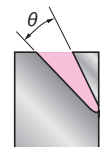
粉末ハイス鋼・ハイス鋼サブマリンゲート用ドリル

●先端ボールタイプ / 2枚刃・直刃 -2 FLUTES / STRAIGHT FLUTE-

PM-SMBGC (粉末ハイス鋼)
SMBGC (ハイス鋼)



サブマリンゲート加工
下記形状加工に使用します。



◎ドリルで下穴をあけた後、ご使用ください。

型番	シャンク径 d	先端径 R 0.1mm単位指定	両角 θ (選択)	刃長 ℓ						全長 L	¥通常単価 1~2本	
				θ10°	θ15°	θ20°	θ30°	θ45°	θ60°		PM-SMBGC	SMBGC
PM-SMBGC (粉末ハイス鋼) SMBGC (ハイス鋼)	6	0.3~1.0	10°	33.1	22	16.4	10.8	7	5	100	8,080	6,680
	8		15°	44.6	29.6	22.1	14.6	9.4	6.8		8,990	7,450
	10		20°	56	37.2	27.8	18.3	11.8	8.8		9,950	8,230

◎追加加工はTiCNコーティングとASコーティングが指定できます。(☑ 下記参照)

1本単位 切削条件 P.683



Order
注文例

PM-SMBGC 10 - 0.5 - 60

型番 シャンク径(d) 先端(R) 両角(θ)



Price
価格



Delivery
出荷日

3 日日出荷



ストックA 800円/1本

巻末-5

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

■数量スライド価格(◎1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~10	11~15	16~	お見積り
値引率		7%	16%	20%		
価格表						

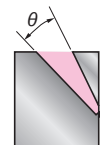
◎11本以上の購入の際はAストック未対応となります。

●底刃付タイプ / 2枚刃・直刃 -2 FLUTES / STRAIGHT FLUTE-

PM-SMEGC (粉末ハイス鋼)
SMEGC (ハイス鋼)



サブマリンゲート加工
下記形状加工に使用します。



◎ドリルで下穴をあけた後、ご使用ください。

型番	シャンク径 d	先端径 D 0.1mm単位指定	両角 θ (選択)	底刃形状 (選択)	刃長 ℓ						全長 L	¥通常単価 1~2本	
					θ10°	θ15°	θ20°	θ30°	θ45°	θ60°		PM-SMEGC	SMEGC
PM-SMEGC (粉末ハイス鋼) SMEGC (ハイス鋼)	6	0.4~2.0	10°	T	22.8	15.1	11.3	7.4	4.8	3.4	100	7,400	6,130
	8		15°	(中ベコ)	34.2	22.7	17.0	11.1	7.2	5.1		8,240	6,830
	10		20°	F (フラット)	45.7	30.3	22.6	14.9	9.6	6.9		9,120	7,550

◎追加加工はTiCNコーティングとASコーティングが指定できます。(☑ 下記参照)

1本単位 切削条件 P.683



Order
注文例

PM-SMEGC 10 - 1.0 - 60 - T

型番 シャンク径(d) 先端径(D) 両角(θ) 底刃



Price
価格



Delivery
出荷日

3 日日出荷



ストックA 800円/1本

巻末-5

◎同一サイズ3本以上は一律2,160円

■数量スライド価格(◎1円未満切捨て)

数量	1~2	3~4	5~10	11~15	16~	お見積り
値引率		7%	16%	20%		
価格表						

◎11本以上の購入の際はAストック未対応となります。



Alterations
追加加工

PM-SMBGC 8 - 0.5 - 45 - TC

型番 シャンク径(d)先端径(R) 両角(θ) (TC・AS)

PM-SMEGC 10 - 1.0 - 60 - T - AS

型番 シャンク径(d) 先端径(D) 両角(θ) 底刃 (TC・AS)

TC 10 日日出荷 ⊗ ストック不可

AS 12 日日出荷 ⊗ ストック不可

■PM-SMBGC / SMBGC、PM-SMEGC / SMEGCに適用

追加加工	コード	シャンク径d	料金/本
TiCNコーティング付	TC	6	+550
		8	+550
		10	+640
ASコーティング付	AS	6	+740
		8	+790
		10	+790