

# GÜHRING

## カウンターシンクセットキャンペーン



**NEW**

# SpyroTec

Twisted HSS and HSCO countersink

- 軸及び回転方向の抵抗を大幅軽減
- ハンドドリルでもご使用が可能
- ビビリを抑制します
- かえりバリを抑制します
- 幅広い被削材に適応



一般工具での加工面



SpyroTecでの加工面

### ★ キャンペーン内容

対象商品 : #5500 05P.SET (φ6.3, φ10.4, φ16.5, φ20.5, φ25.0)

特典 : 期間中特別価格にてご奉仕いたします。

期間 : 2021年1月13日～ 完売次第終了

価格 : 販売店様へお問い合わせ下さい。

注 : 販売店様によってはお取り扱いが無い場合がございます。

**数量限定!**



### ★ #5500 05P,SET セット内容

商品型番	刃径	先端径	全長	シャンク径	標準価格
	d1	d3	l1(mm)	d2	
#5500	φ6.3	φ1.5	45	φ5	¥4,460
	φ10.4	φ2.5	50	φ6	¥5,480
	φ16.5	φ3.2	60	φ10	¥6,780
	φ20.5	φ3.5	63	φ10	¥9,590
	φ25.0	φ3.8	67	φ10	¥12,730
#5500 05P,SET セット標準価格					<del>¥39,040</del>

**特別価格にてご提供!!**

¥ 15,000

\* その他、ご不明な点につきましては、弊社営業担当へお問い合わせ願います。

## 3枚刃 HSS 90° カウンターシンク寸法表

#5500 円筒シャンク						#5501 三面平取り		商品型番/標準価格	
3枚刃 HSSCO 90° カウンターシンク						5500		5501	
刃径	先端径	全長	平取り長	シャンク径	刃数	TiAlNコート		TiAlNコート	
d1	d3	l1(mm)	l2(mm)	d2	Z	TiAlNコート		TiAlNコート	
φ6.3	φ1.5	45	30	φ5	3	¥4,460	¥4,760		
φ8.0	φ2.0	50	30	φ6	3	¥5,280	¥5,650		
φ8.3	φ2.0	50	30	φ6	3	¥5,010	¥5,360		
φ10.0	φ2.5	50	30	φ6	3	¥5,340	¥5,730		
φ10.4	φ2.5	50	30	φ6	3	¥5,480	¥5,870		
φ11.5	φ2.8	56	30	φ8	3	¥6,240	¥6,690		
φ12.4	φ2.8	56	30	φ8	3	¥5,610	¥6,020		
φ15.0	φ3.2	60	30	φ10	3	¥6,780	¥7,270		
φ16.5	φ3.2	60	30	φ10	3	¥6,780	¥7,270		
φ19.0	φ3.5	63	30	φ10	3	¥9,860	¥10,580		
φ20.5	φ3.5	63	30	φ10	3	¥9,590	¥10,270		
φ23.0	φ3.8	67	30	φ10	3	¥14,520	¥15,560		
φ25.0	φ3.8	67	30	φ10	3	¥12,730	¥13,660		
φ31.0	φ4.2	71	30	φ12	3	¥20,680	¥22,180		

※ l2寸法は商品型番「5501」のみの適用です。

## #5500切削条件表

\*QRコードからカタログ  
閲覧可能です



被削材	一般鋼		炭素鋼		合金鋼		調質鋼		鋳鉄		ダクタイル鋳鉄		ステンレス鋼		耐熱鋼		アルミニウム		アルミ合金	
	SS		S50C		SCM		SKD (30-40HRC)		FC		FCD		SUS		油性		油性		Si 10%含有以下	
クーラント	エマルジョン		エマルジョン		エマルジョン		エマルジョン		ドライ		ドライ		油性		油性		エマルジョン		エマルジョン	
刃径	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り	回転数	送り
mm	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min	RPM	mm/min
6	1,910	134	2,070	248	800	56	800	32	1,700	204	1,490	179	800	32	690	28	4,720	708	2,710	325
8	1,430	114	1,550	202	600	48	600	30	1,270	165	1,110	144	600	30	520	26	3,540	566	2,030	264
10	1,150	104	1,240	174	480	43	480	29	1,020	143	890	125	480	29	410	25	2,830	481	1,620	227
12	960	96	1,040	156	400	40	400	24	850	128	740	111	400	24	350	21	2,360	448	1,350	203
16	720	79	780	133	300	33	300	21	640	109	560	95	300	21	260	18	1,770	372	1,020	173
20	570	74	620	112	240	31	240	19	510	92	450	81	240	19	210	17	1,420	327	810	146
25	460	69	500	105	190	29	190	17	410	86	360	76	190	17	170	15	1,130	294	650	137
30	380	65	410	98	160	27	160	19	340	82	300	72	160	19	140	17	940	282	540	130

※ 加工物及び機械から異音や振動が発生する場合は切削条件を下げてご使用ください。

※ 加工性能を重視した可変スパイラルピッチのため、再研削は承っておりません。

## ゲーリングジャパン株式会社

- 本社及び東京営業所  
TEL. 03(3536)2800  
FAX 03(3536)2805  
住所 東京都中央区月島3-24-5月島NRビル5F
- 営業所  
浜松・名古屋・大阪・広島

〒454-0831 愛知県名古屋市中川区三ツ屋町二丁目45番4

株式会社ヒサヨシ

TEL 052-361-6666 FAX 052-362-0866