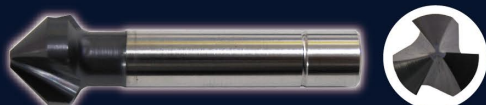


GiGA Selection

カウンターシンク 6本組セット

- 材質にコバルトハイスを採用しTiAlNコーティングすることにより格段に耐摩耗性、耐熱性に優れています。
- スクイ角が大きめ独自の切刃形状によりビブりが無く美しい仕上げ面が得られます。
- 2次バリが無くスムーズに加工できます。
- 独自の溝型形状で切屑がスムーズに排出されます。
- ステンレス鋼や耐熱合金等の難削材のヘビーユーズに最適。
- 汎用機に加えフライス盤・MCなどの機械加工に最適。



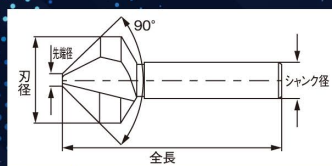
HSS-Co

TiAlN
コート

先端角
90°

刃数
3

- 仕様 3枚刃/先端角90°
- 材質 HSS-Co コバルトハイス
- 表面処理 TiAlN:窒化チタンアルミコーティング
- セット内容 刃径:6.3、8.3、10.4、12.4、16.5、20.5
- 被削材 炭素鋼、合金鋼、合金鋼、特殊鋼、鋳鉄、ダクタイル鋳鉄、ステンレス、真鍮、耐熱合金
- 用途 皿座ぐり・面取り・バリ取り
- 製造国 オーストリア



■ 単体リスト

単位:mm

型 式	希望小売価格 (円、税抜)	先端角	刃 径	先端径	全 長	シャンク径
GCSA063	3,000	90°	6.3	1.5	45	5
GCSA083	3,400		8.3	2	50	6
GCSA104	4,100		10.4	2.5	50	6
GCSA124	4,400		12.4	2.8	56	8
GCSA165	5,600		16.5	3.2	60	10
GCSA205	7,500		20.5	3.5	63	10

セット型式/GCSA-SET
希望小売価格

28,000円(税抜)

■ 切削条件基準表

被削材	軟鋼 SS400		炭素鋼 S45C		合金鋼 SCM435		プリハードン鋼 NAK55		鋳鉄 FC250、 FCD400		ステンレス鋼 SUS304		アルミニウム 合金鋳物 AC4D	
切削速度 (m/min)	20～40		20～40		10～14		10～14		10～30		8～12		40～60	
直径 (mm)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)	回転数 (min ⁻¹)	送り (mm/rev)
6.3	1,515	0.17	1,515	0.17	605	0.12	605	0.12	1,010	0.17	505	0.11	2,525	0.17
8.3	1,150	0.22	1,150	0.22	460	0.14	460	0.14	765	0.22	385	0.14	1,920	0.22
10.4	920	0.28	920	0.28	365	0.19	365	0.19	610	0.27	305	0.18	1,530	0.28
12.4	770	0.32	770	0.32	310	0.22	310	0.22	515	0.32	255	0.22	1,285	0.32
16.5	580	0.40	580	0.40	230	0.25	230	0.25	385	0.38	195	0.25	965	0.40
20.5	465	0.45	465	0.45	185	0.28	185	0.28	310	0.45	155	0.28	775	0.45

- 1) 上記の切削条件は水溶性切削油剤を使用する場合のものです。不溶性切削油剤をご使用の場合は切削速度を低めに設定して下さい。
- 2) 曲面、傾斜面への面取りは、送り量を上記数値より低めに使用下さい。
- 3) 被削材の保持はしっかりと行い、振動、たわみ、変形のない状態にして下さい。
- 4) 剛性のある適切なホルダーを使用し、しっかりチャッキングを行い、工具の振れがないかどうかを必ず確認してからご使用下さい。
- 5) 切削条件は被削材の材質、硬度、被削性及び機械剛性、加工形態、切削油剤等に大きく左右されます。上記の切削条件を参考に切屑状態、仕上面状態を参照しながら最適な切削条件を選定して下さい。

掲載商品に関するお問い合わせはこちら

総発売元：株式会社ジーネット 〒540-0024 大阪市中央区南新町 1-2-10

- 本カタログの記載内容は2020年2月現在のものです。
- 記載の表示価格には消費税が含まれておりません。
- 寸法・仕様・価格等は改良のため予告なく変更または製造を中止する場合がございますので、あらかじめご了承願います。
- 本カタログと実際の商品の色は印刷の出力具合によって多少異なる場合があります。