

赤文字表示
規格追加

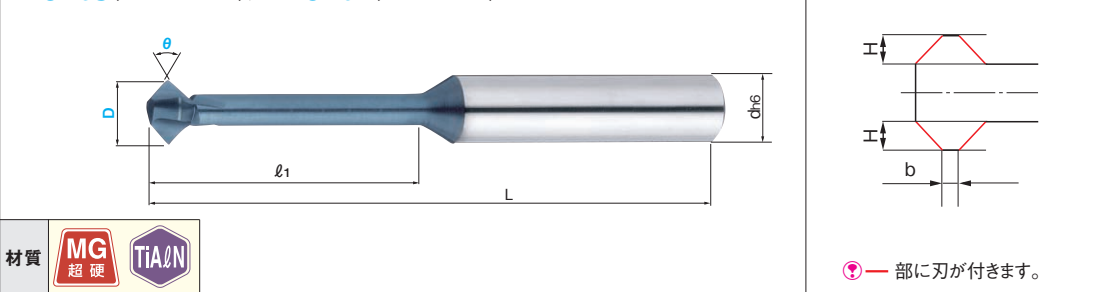
ドリル穴の裏も表も面取り・バリ取りが可能な工具
A2TiN COATED SOLID CARBIDE DOUBLE SIDE CUTTER FOR CHAMFERING

PRICE DOWN
最大
14%

裏座ぐり用ミニチャンファ―

：値下げ価格

ZEON3S (ショートタイプ) / ZEON3L (ロングタイプ)



材質 MG 超硬 TiAlN

一部に刃が付きます。

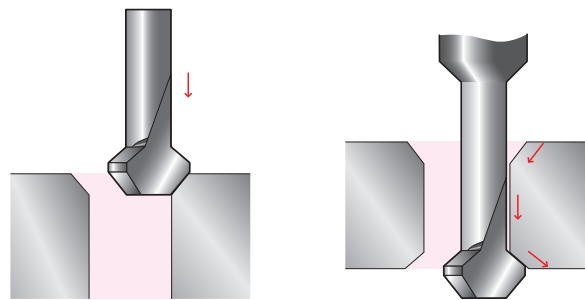
型番	刃径 D	両角 θ	首下長 L1	有効刃長 H	端面幅 b	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価 1~4本
ZEON3S	1.5	90	3.8	0.3	0.2	39	3	3	4,750
		90	5	0.4					4,750
		60	5	0.4					4,750
		90	6.3	0.5					4,750
		90	7.5	0.6					4,750
		60	7.5	0.6					4,750
	3.5	90	8.8	0.7		5,040			
		60	8.8	0.7		5,040			
		90	10	0.8		5,040			
		60	10	0.8		5,040			
		90	11.3	1.0		5,190			
		60	11.3	1.0		5,190			
	5	90	12.5	1.1		5,190			
		60	12.5	1.1		5,190			
		90	13.8	1.2		5,510			
		60	13.8	1.2		5,510			
		90	15	1.5		5,510			
		60	15	1.5		5,510			

型番	刃径 D	両角 θ	首下長 L1	有効刃長 H	端面幅 b	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価 1~4本
ZEON3L	3	90	12	0.6	0.2	39	3	3	4,750
			14	0.7		51	4		5,040
			16	0.8		51	5		5,040
	4.5		18	1.0		51	5		5,190
			20	1.1		51	5		5,190
			22	1.2		58	6		5,510
	6		24	1.5		58	6		5,510
			28	1.6		64	8		7,540
			35	1.8		73	10		9,820
	10		42	2.1		84	12		12,030
			12	2.1		84	12		12,030

■工具使用例

切削条件 P.519

- ①表面の面取り・バリ取り
- ②裏座ぐり



Order 注文例 ZEON3S - 2 - 90
型番 刃径(D) 両角(θ)

Delivery 出荷日 3 日目発送

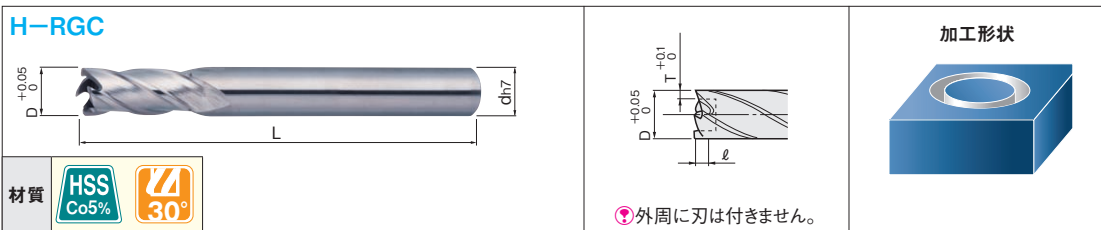
Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切捨て)
数量 1~4 5~9 10~19 20~29 30~
値引率 価格表 3% 5% 7%

お見積り

JIS規格対応のOリング溝加工専用工具
HIGH SPEED STEEL COUNTERBORES FOR O-RING GROOVING

ハイス鋼Oリング溝加工用カッター (JIS規格Pシリーズ対応)

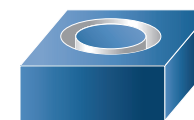
4枚刃 -4 FULUTES-



材質 HSS Co5% 30°

外周に刃は付きません。

加工形状



型番	No.	刃径 D	刃幅 T	有効刃長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	刃数	¥単価 1~2本
H-RGC	P 8	11	2.5	2.0	100	12	4	3,400
	P 9	12	2.5	2.0	100	12		3,400
	P10	13	2.5	2.5	100	12		3,400
	P11	15	3.2	2.5	100	16		3,820
	P12	16	3.2	2.5	100	16		3,820
	P14	18	3.2	3.0	100	16		5,030
	P15	19	3.2	4.0	100	16		5,030
	P16	20	3.2	4.5	100	16		5,030
	P18	22	3.2	5.0	100	16		5,970
	P20	24	3.2	6.0	120	20		6,650
P22	26	3.2	6.0	120	20	7,090		

Order 注文例 H-RGC - P12
型番 No.

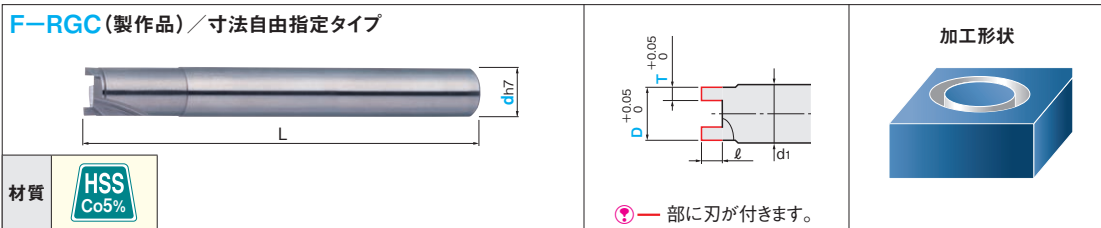
切削条件 P.514

Delivery 出荷日 在庫品 P.12
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 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~
値引率 価格表 5% 10% 15% お見積り

No.	溝幅 +0.25 0	溝深さ ±0.05
P8~P10	2.5	1.4
P11~P22	3.2	1.8

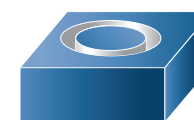
2枚刃・寸法フリー指定 -2 FULUTES / ADJUSTABLE-



材質 HSS Co5%

一部に刃が付きます。

加工形状



型番	シャンク径 d	刃径 D 0.1mm単位指定	刃幅 T 0.1mm単位指定	有効刃長 ℓ	全長 L	大径径 d1	刃数	¥単価 1~2本
F-RGC	12	11.0~11.5	2.0~2.5	2.0	100	11.5	2	4,860
		12.0~12.5		2.0		12.5		4,860
		13.0~13.5		2.5		13.5		4,860
		15.0~15.5		2.5		14.5		5,390
		16.0~16.5		2.5		16.5		5,390
		18.0~18.5		3.0		18.5		6,500
	16	19.0~19.5	4.0	19.5		6,500		
		20.0~20.5	4.5	20.5		6,500		
		22.0~22.5	5.0	22.5		7,670		
		24.0~24.5	6.0	24.5		8,000		
		26.0~26.5	6.0	26.5		9,000		
		20	26.0~26.5	6.0		26.5		9,000

Order 注文例 F-RGC - 16 - 16.4 - 2.7
型番 シャンク径(d) 刃径(D) 刃幅(T)

切削条件 P.514

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格 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~
値引率 価格表 7% 16% 20%
11本以上の購入の際はAストック未対応となります。お見積り