

Type	シャンク径 D	材質 硬度	型式 Type	Shape 刃先形状	B 刃先長さ	刃先形状は下図 刃先形状 A~Gより選択
ーノーマルー		SKD11相当 60~63HRC	G-MP			
ーコーティングTiCN処理ー		粉末ハイス鋼 64~67HRC	G-MPH	A	S	
ーHWコート処理ー		コーティング TiCN処理 表面3000HV	GH-MPH	D	L	
ーDLCコート処理ー		HWコート処理 表面3000HV	GHW-MPH	R	X	
		DLCコート処理 表面3000HV	GN-MPH	E		
		DLCコート処理 表面3000HV	GNW-MPH	G		
		DLCコート処理 表面3000HV	GNW-MPH			

刃先形状 A

刃先形状 D

刃先形状 R

刃先形状 E

刃先形状 G

刃先長さ (B)
X>L>S

刃先端面の研磨はコーティング前に行なっております。
HWコート処理・DLC下地WPC®の刃先端面エッジ部は微小Rがつきます。

Type	型式 Shape 刃先形状	B 刃先長さ	D	L	指定0.01mm単位 A min. P max.	D R E G P・Kmax. Wmax. P・Wmin.	R	B	M
G-MP G-MPH	A	S	6 8 10 13 16 20 25	40 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	50 60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	1.50 2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	8 13 19 25 30 45
ーコーティング TiCN処理ー	A	S	6 8 10 13 16 20 25	40 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	50 60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	1.50 2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	8 13 19 25 30 45
GH-MPH	D	L	6 8 10 13 16 20 25	50 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	13 19 25 30 45
GHW-MPH	R	X	6 8 10 13 16 20 25	50 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	13 19 25 30 45
GN-MPH	E		6 8 10 13 16 20 25	50 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	13 19 25 30 45
GNW-MPH	G		6 8 10 13 16 20 25	50 (40) (40) (40) (40) (40) (40)	60 70 80 90 100	2.00~ 3.00~ 3.00~ 6.00~ 10.00~ 13.00~ 18.00~	3.80 5.80 7.80 10.80 13.80 17.80 22.80	2.00 2.50 3.00 4.00 5.00 6.00	13 19 25 30 45

L(40)→B=8 全長が(40)の場合、刃先長さは一律8mmになります。

Order 注文例

型式 L P W R(のみ)

GN-MPHDS 13 60 P10.65 W6.55

3 日日出荷

■ノーマル

ストークA早割 翌日出荷 300円/1本

PM 3:00迄

PM 6:00迄

- ストークA早割は1明細行当たり一律300円
- ストークAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円
- 追加加工SC・PRCはストークA早割適用不可

■DLCコート処理

8 日日出荷

■コーティングTiCN処理

- ストークA 翌日出荷 800円/1本
- PM 6:00迄
- PM 6:00迄
- 3本以上で1明細行当たり一律2,160円
- 1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで
- 刃先形状 R E G ストーク適用不可

■HWコート処理

- ストークA 翌日出荷 1,000円/1本
- PM 6:00迄
- PM 6:00迄
- 3本以上で1明細行当たり一律2,700円
- 1回のご注文における同一型式でのご注文本数は9本まで
- 刃先形状 R E G ストーク適用不可

Alterations 追加加工

型式 L(LC) P(PC) W(WC) R(のみ) (BC・PKC・LKZ...etc.)

G-MPES 8 LC65.5 P7.00 W4.00

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
刃先寸法変更	PC WC	刃先寸法変更 PC $\geq \frac{P_{min}}{2}$ 指定0.01mm単位 (PK併用の場合 0.001mm単位指定可)	刃先寸法変更 PC $\geq \frac{P_{min}}{2} \geq 0.80$ 指定0.01mm単位 刃先X適用不可 コーティングTiCN処理・HW コート処理・DLCコート処理は ストークA適用不可 HWコート処理・DLC 下地WPC®は適用不可	200
刃先長さ変更	BC	刃先長さ変更 2 \leq BC \leq Bmax 指定0.1mm単位 全長Lは刃先長さBC+ 25mm以上必要です。	刃先長さ変更 2 \leq BC \leq Bmax 指定0.1mm単位 全長Lは刃先長さBC+ 30mm以上必要です。	200
刃先ラップ仕上げ	SC	刃先ラップ仕上げ P寸公差・指定単位は変わりません。 コーティングTiCN処理はコーティング前の母材を仕上げます。 HWコート処理・DLC下地WPC®は適用不可 刃先D形状コーナー R=0指定不可		1,200 (Aのみ 800)
刃先側端面R加工	PRC	刃先側端面R加工 0.3 \leq PRC \leq 1 指定0.1mm単位 PRC $\leq (P-0.2)/2$ PCC・GC併用不可 HWコート処理・DLC下 地WPC®はPRC ± 0.1 になります。 コーティングTiCN処理・HW コート処理はストークA適用不可		400
刃先側端面C面取り加工	PCC	刃先側端面C面取り加工 0.3 \leq PCC \leq 1 指定0.1mm単位 PCC $\leq (P-0.2)/2$ PRC・GC併用不可 コーティングTiCN処理 はストークA適用不可 HWコート処理・DLC下 地WPC®は適用不可		200

Alterations	Code	(A)	D R E G	¥/1Code
刃先追加加工	GC	20° \leq GC \leq 90° 指定1°単位 刃先長さ \geq f+2 f = $P/2 \times \tan(90^\circ - GC)$ SC併用時は先端・エッ ジに丸みがつきます。 LKZ・LKZ・PRC・PCC併 用不可 コーティングTiCN処理は ストークA適用不可 HWコート処理・DLC 下地WPC®は適用不可		400
刃先追加加工	PKC	刃先公差変更 P $\pm 0.01 \Rightarrow \pm 0.005$ (P寸法 0.001mm単位 指定可) コーティングTiCN処理のD>13適用不可 HWコート処理のD>13適用不可	刃先公差変更 P・W $\pm 0.01 \Rightarrow \pm 0.01$ (TICN処理 HW・DLC 600)	400
全長追加加工	LC	全長変更 25+B(BC) \leq LC \leq L 指定0.1mm単位 全長・刃先長さが25mm 以下の場合、刃先長さは 全長-25mmになります。 (LKZ・LKZ併用の場合0.01mm単位指定可)	全長変更 30+B(BC) \leq LC \leq L 指定0.1mm単位 全長・刃先長さが30mm 以下の場合、刃先長さは 全長-30mmになります。	200
全長追加加工	LKC	全長公差 変 更 L $\pm 0.3 \Rightarrow \pm 0.05$		400
全長追加加工	LKZ	全長公差 変 更 L $\pm 0.3 \Rightarrow \pm 0.01$	コーティング TiCN処理・HW コート処理・ DLC下地WPC® は適用不可	600

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1~9 10~29 30~99 100~200 201~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

D	ノーマル								コーティングTiCN処理			
	A		D R E G		A		D R E G		A		D R E G	
	G-MPAS G-MPAL	G-MPAX	G-MP□S G-MP□L	G-MP□X	G-MPHAS G-MPHAL	G-MPHAX	G-MPH□S G-MPH□L	G-MPH□X	GH-MPHAS GH-MPHAL	GH-MPHAX	GH-MPH□S GH-MPH□L	GH-MPH□X
6	1,150	1,340	1,960	2,150	1,890	2,080	3,210	3,400	2,890	3,060	4,080	4,260
8	1,210	1,400	2,060	2,250	2,340	2,530	3,750	3,940	3,430	3,600	4,690	4,860
10	1,320	1,510	2,170	2,360	2,640	2,830	3,920	4,110	3,830	4,000	4,980	5,150
13	1,410	1,600	2,500	2,690	3,670	3,860	5,300	5,490	4,900	5,070	6,370	6,540
16	1,530	1,720	2,940	—	4,160	4,350	5,930	—	5,490	5,670	7,100	—
20	1,690	1,880	3,450		4,840	5,030	7,350		6,280	6,450	8,540	
25	2,160	2,350	3,880		6,400	6,590	8,420		7,760	7,930	9,590	

D	HWコート処理				DLCコート処理				DLCコート 下地WPC®処理			
	A		D R E G		A		D R E G		A		D R E G	
	GHW-MPHAS GHW-MPHAL	GHW-MPHAX	GHW-MPH□S GHW-MPH□L	GHW-MPH□X	GN-MPHAS GN-MPHAL	GN-MPHAX	GN-MPH□S GN-MPH□L	GN-MPH□X	GNW-MPHAS GNW-MPHAL	GNW-MPHAX	GNW-MPH□S GNW-MPH□L	GNW-MPH□X
6	3,280	3,460	4,660	4,850	5,200	5,500	7,340	7,660	5,500	5,800	7,640	7,960
8	3,860	4,040	5,420	5,610	6,170	6,480	8,440	8,740	6,470	6,780	8,740	9,040
10	4,390	4,570	5,840	6,030	6,890	7,200	8,960	9,270	7,190	7,500	9,260	9,570
13	5,610	5,790	7,390	7,580	8,820	9,120	11,460	11,770	9,120	9,420	11,760	12,070
16	6,350	6,530	8,380		9,880	10,200	12,780		10,180	10,500	13,080	
20	7,300	7,490	10,040		11,300	11,610	15,370		11,600	11,910	15,670	
25	9,060	9,240	10,820		13,960	14,270	17,260		14,260	14,570	17,560	