

驚異の切れ味！

無敵のザグリカッター
新型トルネード

SGLT

新アイテム追加！！



先端部新形状



専用インサート

切屑絡み抑制

刃先より

-1mm ~ -1.5mm

シャンク径大

ねじれ力に対するホールド力 up

※) SGLT9 と SGLT11 は、上記の仕様とは異なります。

●寸法表

単位：mm

ホルダー型番	刃数	D	最小 下穴径	d	ℓ1	ℓ2	L	対象 ボルト	適応インサート	標準価格
SGLT9-10-M5	1	9	4	10	25	60	90	M5	MT-CP040104L	16,500
SGLT11-10-M6	1	11	4	10	33	60	95	M6	MT-CP040104L	16,500
SGLT14-16-M8	1	14	4	16	35	70	110	M8	MT-CC060204L	16,500
SGLT14-16-M8-2NT NEW	2	14	6	16	35	70	110	M8	MT-CP040104L	23,500
SGLT17.5-20-M10	2	17.5	6	20	44	70	120	M10	MT-CC060204L	23,500
SGLT18-20	2	18	6	20	46	70	122		MT-CC060204L	23,500
SGLT18.5-20	2	18.5	7	20	46	70	122		MT-CC060204L	23,500
SGLT20-20-M12	2	20	8	20	50	70	125	M12	MT-CC060204L	25,000
SGLT21-25	2	21	6	25	60	80	145		MT-CC080204L	25,000
SGLT22-25	2	22	7	25	60	80	145		MT-CC080204L	25,000
SGLT23-25-M14	2	23	8	25	60	80	145	M14	MT-CC080204L	25,000
SGLT24-25	2	24	9	25	60	80	145		MT-CC080204L	25,000
SGLT25-25	2	25	7	25	60	80	145		MT-CC09T304L	25,000
SGLT26-25-M16	2	26	8	25	60	80	145	M16	MT-CC09T304L	25,000

※ 特殊サイズについては、お問い合わせ下さい。

特長

- ① 先端部新形状で、切屑処理と切削性が飛躍的に向上
- ② 専用インサートにより、更にシャープな切れ味を実現
- ③ フルート部新形状で、切屑絡みを抑制
- ④ ボディーに特殊鋼を採用、耐摩耗性と剛性を向上
- ⑤ 最適なクーラント穴位置で、切屑排出性が飛躍的に向上

※) SGLT9と11には、クーラント穴はございません。

●専用インサート

型番	材種	適応ホルダー	標準価格
MT-CP040104L-SE	CEM1	SGLT9～11 SGLT14-2NT	1,100
MT-CP040104L-SE	MK10		1,100
MT-CP040104L-SE	MG15		1,500
MT-CC060204L	CEM1	SGLT14～20	900
MT-CC060204L	MK10		900
MT-CC060204L	MG15		1,190
MT-CC060204L	SG20		1,190
MT-CC080204L	CEM1	SGLT21～24	1,000
MT-CC080204L	MK10		1,000
MT-CC080204L	MG15		1,300
MT-CC080204L	SG20		1,300
MT-CC09T304L	CEM1	SGLT25～26	1,100
MT-CC09T304L	MK10		1,100
MT-CC09T304L	MG15		1,420
MT-CC09T304L	SG20		1,420



動画サイトはコチラ！！

※インサートは1ケース5個入りです。

●インサート材種

材種名	材種	対応被削材	推奨加工条件	
			切削速度 V (m/min)	送り f (mm/t)
CEM1	サーメット	非鉄金属以外の鋼用	60～150	0.02～0.08
MK10	超硬 K10相当	鋳鉄・非鉄金属用		
MG15	サーメット+TiN	非鉄金属以外の鋼・SUS用		
SG20	超微粒子超硬+TiCN	高硬度鋼用		

●部品

ホルダー型番	締め付けねじ	スパナ
SGLT9-10-M5	MST-2	MFT-6
SGLT11-10-M6	MST-2L040	MFT-6
SGLT14-16-M8-2NT	MST-2L040	MFT-6
SGLT14～20	MST-2.5S	MFT-8
SGLT21～24	MST-3S	MFT-9
SGLT25～26	MST-4S	MFT-15

代理店