

Swiss-Line

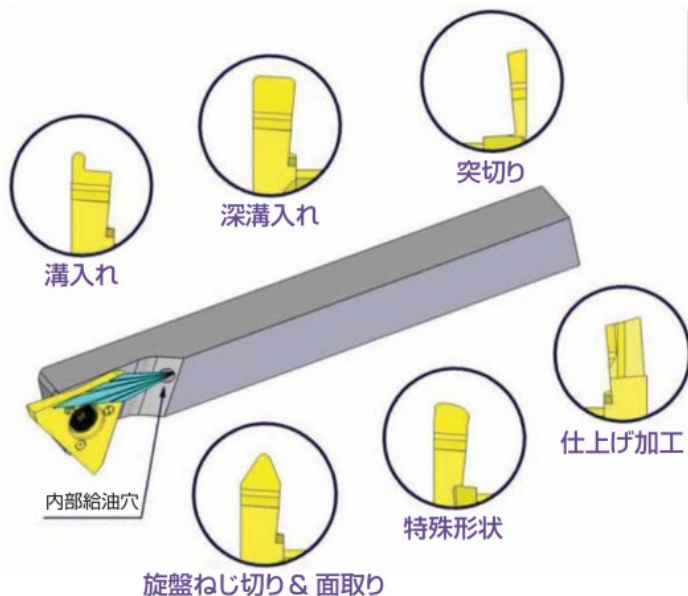


カーメックス独自の嵌めあい構造により、チップを強力にクランプします

スイスラインの特長

先進的サブミクロン材種(K10-K30)で剛性、靱性、耐摩耗性、シャープエッジを兼ね備えています。

- 切刃は研磨されています。
- 耐摩耗、耐熱性に優れた、ユニークなPVDの三層コーティングです。
- ステンレス鋼、チタン、超合金などの、ほとんどの難削材に適しています。



カーメックス・スイスラインチップの呼称



G = スイス溝入れ
GT = スイスねじ切り

チップサイズ
L = 19/20mm

溝幅
W05=0.5mm
W06=0.6mm
ラジアス
R04=0.4mm
R05=0.5mm
A30=30°
A60=60°ねじ
A55=55°ねじ

超硬材種
BLU=PVD三層コーティング
K20=ノンコート

R=フルラジアス
P=パーティング(突切り)
B=バックターニング
F=フロントターニング

R = 右勝手
L = 左勝手
RR = 右勝手・右切刃
RL = 右勝手・左切刃
LR = 左勝手・右切刃
LL = 左勝手・左切刃
RN = 右勝手・ニュートラル切刃
LN = 左勝手・ニュートラル切刃

切刃深さ
T15=1.5mm
T16=1.6mm
T54=5.4mm
T64=6.4mm



溝入れ スイスライン

L	型番(右勝手)	型番(左勝手)	W±0.02	T max	R	送り(mm/rev.)		カーメックス材種		価格(1ヶ)	
						径方向(R)	軸方向(A)	BLU	K20	BLU	K20
19	G19 R W05 T15	G19 L W05 T15	0.5	1.5	0	0.01-0.06	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W06 T16	G19 L W06 T16	0.6	1.6	0	0.01-0.06	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W07 T17	G19 L W07 T17	0.75	1.7	0	0.01-0.06	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W08 T18	G19 L W08 T18	0.8	2.0	0.05	0.01-0.06	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W10 T22	G19 L W10 T22	1.0	2.5	0.05	0.02-0.07	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W12 T24	G19 L W12 T24	1.2	3.0	0.05	0.02-0.07	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W14 T28	G19 L W14 T28	1.4	3.0	0.05	0.03-0.08	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W15 T30	G19 L W15 T30	1.5	3.0	0.05	0.03-0.08	0.02-0.10	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G19 R W17 T34	G19 L W17 T34	1.7	4.0	0.05	0.04-0.09	0.02-0.20	★	☆	¥4,420	¥4,200
20	G20 R W20 T40	G20 L W20 T40	2.0	4.0	0.1	0.05-0.10	0.02-0.20	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G20 R W22 T45	G20 L W22 T45	2.25	5.0	0.1	0.05-0.10	0.02-0.20	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G20 R W25 T50	G20 L W25 T50	2.5	6.0	0.1	0.05-0.10	0.02-0.20	★	☆	¥4,420	¥4,200
	G20 R W30 T60	G20 L W30 T60	3.0	6.0	0.1	0.05-0.10	0.02-0.20	★	☆	¥4,420	¥4,200

※チップは一箱、5ヶ入りです。5ヶ単位での販売となります。

※※  ピンク色の型番表示+★マークはノガ・ウォータース在庫です。