

Ap(mm)

WNMG0804\*\* Parameters for Hard Machining

3

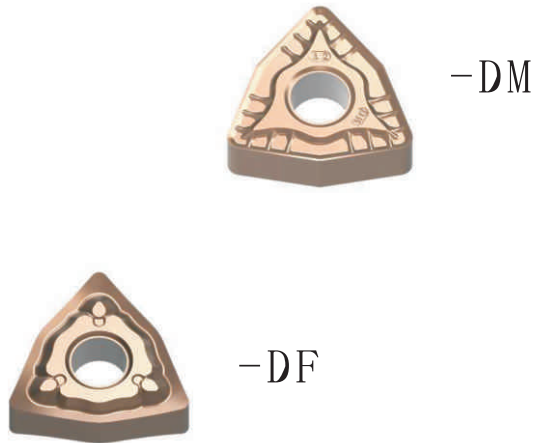
1

0

0.2

0.4

Fz(mm)



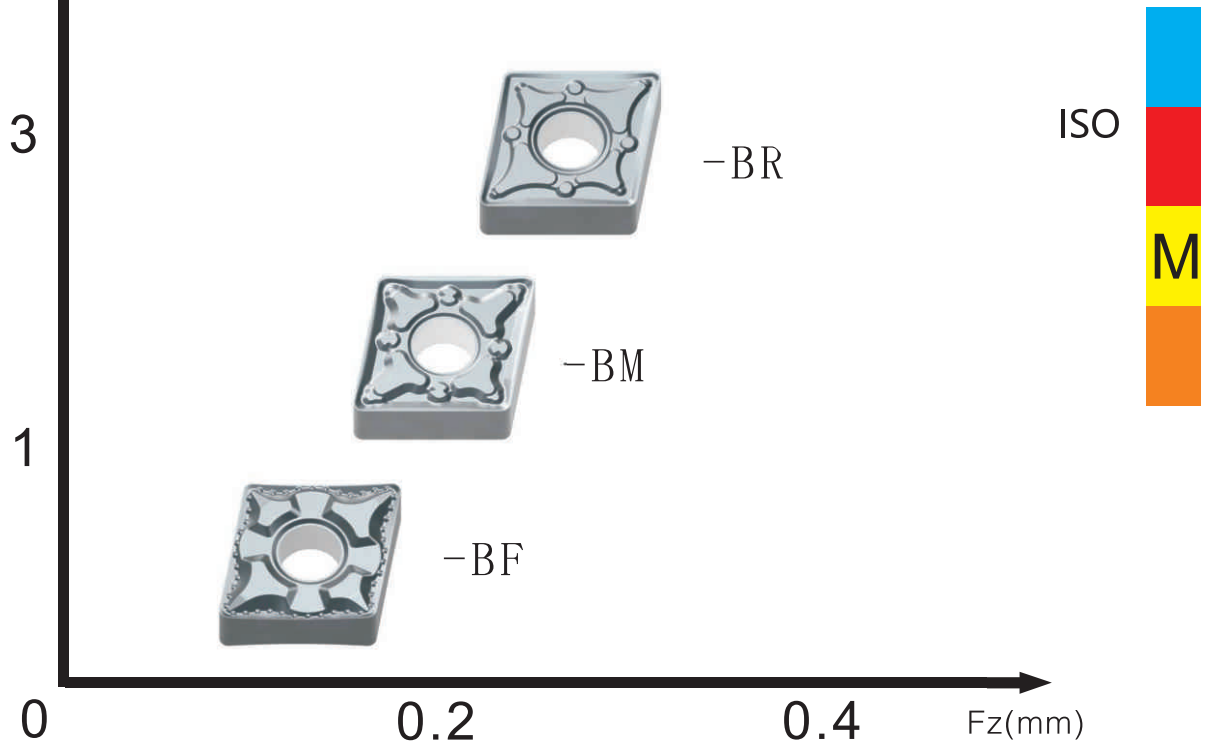
ISO


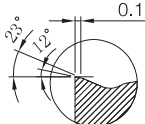
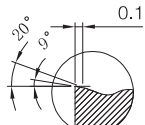

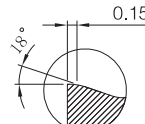
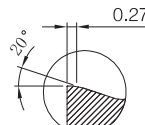

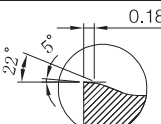
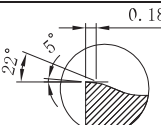


Chip Breaker	Photo	Section View of Cutting Edge		Introduction of Chip Breaker
DF		Nose R		The cutting edge is sharp and suitable for small cutting. Special cutting edge treatment is preferred for finishing of hard machining materials.
		Cutting Edge		
DM		Nose R		Double large rake angle design, sharp cutting edge with low cutting resistance, which effectively reduces the breaker wear.
		Cutting Edge		

Ap(mm)

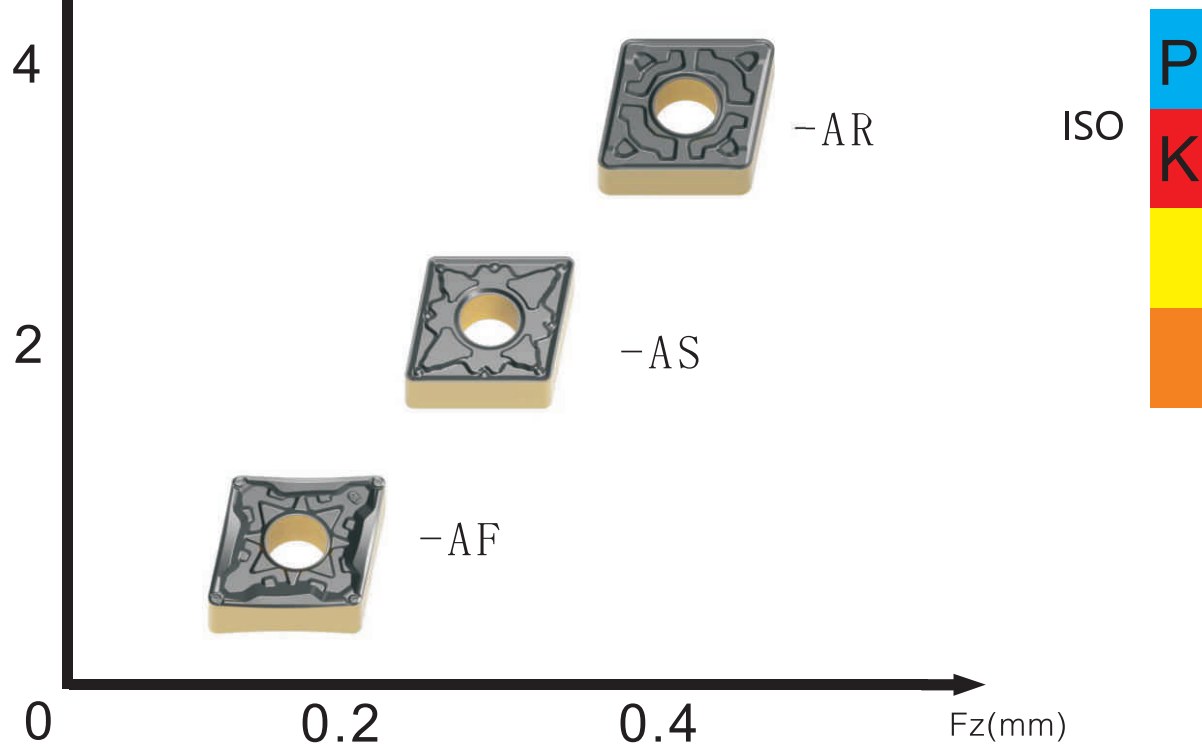
## CNMG1204\*\* Parameters for Stainless Steel Machining


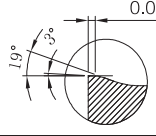
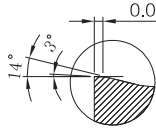

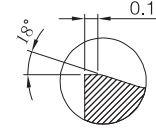
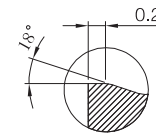

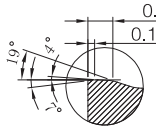
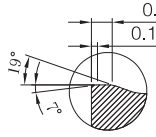


Chip Breaker	Photo	Section View of Cutting Edge		Introduction of Chip Breaker
BF		Nose R		The double rake angle design has sharp cutting edges and low cutting resistance, allowing for high surface quality in stainless steel machining.
		Cutting Edge		
BM		Nose R		Good cutting edge strength, general processing chip breaker for stainless steel, with a wide range of applications.
		Cutting Edge		
BR		Nose R		Variable blade width with variable rake angle design, with good cutting edge strength, suitable for rough machining and intermittent machining of stainless steel.
		Cutting Edge		

Ap(mm)

## CNMG1204\*\* Parameters for Steel Machining



Chip Breaker	Photo	Section View of Cutting Edge		Introduction of Chip Breaker
AF		Nose R		The cutting edge is sharp and has good chip breaking control ability in small cutting depth and small feed machining.
		Cutting Edge		
AS		Nose R		The perfect combination of sharpness and strength of the cutting edge, with good versatility of the chip breaker, is widely used in various machining occasions.
		Cutting Edge		
AR		Nose R		The cutting edge has high strength and performs a long service life in roughing and harsh working.
		Cutting Edge		

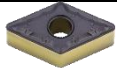

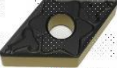





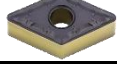



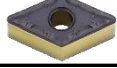















照片	HM				
	刀片類型	等級	槽型	等級	備註
	3PKT060308R-M	VK1325(rose gold)			無需研磨
	3PKT100408R-M	VK1325(rose gold)			無需研磨
	4NKT060308R-M	VK1325(rose gold)			無需研磨
	LNGU110408ERGE-GM	VK1025(black)			無需研磨
	SOMT100420ER-GM	VK1025(black)	GM		無需研磨
	SOMT140620ER-GM	VK1025(black)	GM		無需研磨
	LNMU0303ZER-GM	VK1025(black)	MJ	AH725	無需研磨
	LNMU0303ZER-GM	VK1325(rose gold)	MJ		無需研磨
	LOGU030310ER-GM	VK1025(black)	GM	PR1535	研磨
	LOGU030310ER-MM	VK1025(black)	GM	PR1535	研磨
	WNMU080608EN-M	VK1025(black)	GM	PR1525	無需研磨
	WNMU080608EN-M	VK1325(rose gold)	GM		無需研磨
	XNEX080612TR-ME09	VK1025(black)	M08	MK2025	研磨
	SNMX1205ANN-M	VK1025(black)	F57	WKP35S	無需研磨





	HNMG0907ANSN-R	VK1025(black)	R	R8230	無需研磨
	SOMT140620ER-GM	VK1025(black)	GM		無需研磨
	SDMT120512-GM	VK1025(black)	GH		無需研磨
	SDMT150512-GM				
	LPGT010210ER-GM	VK1025(black)	GM		研磨
	BLMP0603R-M	VK1025(black)	MM		無需研磨
	BLMP0904R-M				
	EPNW0603TN	VK1025(black)	-8		無需研磨
	ONMU090520ANTN-M13	VK1025(black)	M13		無需研磨
	PNMU090508ENER-GM	VK1025(black)	GM		無需研磨
	ONHU060408-PM	VK1325(rose gold)	PM		研磨
	3PKT100408R-M	VK1325(rose gold)			無需研磨
	4NKT060308R-M	VK1325(rose gold)			無需研磨
	JDMT070208	VK1025(black)			無需研磨
	JDMT070204				
	SPMT120408-PM	VK1325(rose gold)	PM		無需研磨
	SDMT09T320-VGM	VK1025(black)			無需研磨














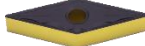









# 等級表

編號	等級	塗層	顏色	特殊加工
1	VK1005	PVD	黑色	小零件、材料 H 和 S
2	VK1006	PVD	黑色	小零件、材料 H 和 S
3	VK1015	PVD	黑色	通用機械加工
4	VK1020	PVD	黑色	通用機械加工
5	VK1025	PVD	黑色	通用機械加工
6	VK1035	PVD	黑色	通用機械加工
7	VK1225	PVD	黃色	通用機械加工
8	VK1325	PVD	青銅	通用機械加工
9	VK1328	PVD	青銅	不銹鋼，普通銑削加工
10	VK1335	PVD	青銅	不銹鋼，普通銑削加工
11	VK1425	PVD	香檳金	不銹鋼，普通銑削加工
12	VK1428	PVD	香檳金	不銹鋼，普通銑削加工
13	VK1525	PVD	紫黑色	不銹鋼，普通銑削加工
14	VK1526	PVD	紫黑色	不銹鋼，普通銑削加工
15	VK1528	PVD	紫黑色	不銹鋼，普通銑削加工
16	VK1724	PVD	黃色	不銹鋼，普通銑削加工
17	VK1725	PVD	黃色	不銹鋼，普通銑削加工
18	VK1728	PVD	黃色	不銹鋼，普通銑削加工
19	VK1824	PVD	青銅	不銹鋼，普通銑削加工
20	VK1825	PVD	青銅	不銹鋼，普通銑削加工
21	VK1828	PVD	青銅	不銹鋼，普通銑削加工
22	VK3020	CVD	黑色	鑄鐵，銑削
23	VK3040	CVD	黑色	鑄鐵，銑削
24	VK3115	CVD	黑色	鑄鐵
25	VK3215	CVD	黃黑色	鑄鐵
26	VK3415	CVD	黃黑色	鑄鐵
27	VK4025	CVD	黃色	鑄鐵
28	VK4125	CVD	黑色	鋼
29	VK4215	CVD	黃黑色	鋼
30	VK4220	CVD	黃黑色	鋼
31	VK4225	CVD	黃黑色	鋼
32	VK4235	CVD	黃黑色	鋼
33	VK4315	CVD	黃色	鋼
34	VK4325	CVD	黃色	鋼

No.	描述	類型	等級 (Green: Recommended)	圖片	圖片
1	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AS	VK4125		
2	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AS	VK4025		
3	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AS	VK4225		
4	鋼用硬質合金刀片	CNMG120404-TM	VK4125		
5	鋼用硬質合金刀片	CNMG120404-TM	VK4025		
6	鋼用硬質合金刀片	CNMG120404-TM	VK4225		
7	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AM	VK4125		
8	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AM	VK4025		
9	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-AM	VK4225		
10	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-TM	VK4125		
11	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-TM	VK4025		
12	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-TM	VK4225		
13	鋼用硬質合金刀片	CNMG120412-TM	VK4125		
14	鋼用硬質合金刀片	CNMG120412-TM	VK4025		
15	鋼用硬質合金刀片	CNMG120412-TM	VK4225		
16	鋼用硬質合金刀片	CNMG160612-R5	VK4125		
17	鋼用硬質合金刀片	CNMG160612-R5	VK4025		
18	鋼用硬質合金刀片	CNMG160612-R5	VK4225		
19	鋼用硬質合金刀片	CNMG190612-CM	VK3115		
20	鋼用硬質合金刀片	CNMG190616-AM	VK4245		
21	鋼用硬質合金刀片	CNMG190616-AR	VK4225		
22	鋼用硬質合金刀片	CNMG190616-AR	VK4235		
23	鋼用硬質合金刀片	CNMM190612-AS	VK4220		
24	鋼用硬質合金刀片	DNMG150408-AM	VK4025		
25	鋼用硬質合金刀片	DNMG150408-AM	VK4225		

















26	鋼用硬質合金刀片	DNMG150408-AS	VK4225		
27	鋼用硬質合金刀片	DNMG150408-TM	VK4225		
28	鋼用硬質合金刀片	DNMG150604-TM	VK4125		
29	鋼用硬質合金刀片	DNMG150604-TM	VK4025		
30	鋼用硬質合金刀片	DNMG150604-TM	VK4225		
31	鋼用硬質合金刀片	DNMG150608-AM	VK4225		
32	鋼用硬質合金刀片	DNMG150608-AS	VK4225		
33	鋼用硬質合金刀片	DNMG150608-TM	VK4125		
34	鋼用硬質合金刀片	DNMG150608-TM	VK4025		
35	鋼用硬質合金刀片	DNMG150608-TM	VK4225		
36	鋼用硬質合金刀片	DNMG150612-AS	VK4225		
37	鋼用硬質合金刀片	DNMG150612-TM	VK4025		
38	鋼用硬質合金刀片	DNMG150612-TM	VK4225		
39	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405L11	VK4125		
40	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405L11	VK4025		
41	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405L12	VK4125		
42	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405L12	VK4025		
43	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405R11	VK4125		
44	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405R11	VK4025		
45	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405R11	VK4125		
46	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405R12	VK4125		
47	鋼用硬質合金刀片	KNUX160405R12	VK4025		
48	鋼用硬質合金刀片	RCMX2507MO	VK4225		
49	鋼用硬質合金刀片	SNMG120404-TM	VK4125		
50	鋼用硬質合金刀片	SNMG120404-TM	VK4025		
51	鋼用硬質合金刀片	SNMG120404-TM	VK4225		
52	鋼用硬質合金刀片	SNMG120408-TM	VK4025		

53	鋼用硬質合金刀片	SNMG120408-TM	VK4225		
54	鋼用硬質合金刀片	SNMG120412-AS	VK4215		
55	鋼用硬質合金刀片	SNMG190612-AS	VK4225		
56	鋼用硬質合金刀片	SNMG190616-AR	VK4225		
57	鋼用硬質合金刀片	SNMG190616-AR	VK4235		
58	鋼用硬質合金刀片	SNMG190616-AS	VK4225		
59	鋼用硬質合金刀片	SNMM190624-YSRH	VK4225		
60	鋼用硬質合金刀片	SNMM250724-AR	VK4125		
61	鋼用硬質合金刀片	SNMM250724-AR	VK4225		
62	鋼用硬質合金刀片	SNMM250724-AR	VK4235		
63	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-AM	VK4125		
64	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-AM	VK4225		
65	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-TM	VK4125		
66	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-TM	VK4025		
67	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-TM	VK4225		
68	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AM	VK4125		
69	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AM	VK4025		
70	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AM	VK4225		
71	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AS	VK4225		
72	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408R-S	VK4025		
73	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408R-S	VK4225		
74	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-TM	VK4125		
75	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-TM	VK4025		
76	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-TM	VK4225		
77	鋼用硬質合金刀片	TNMG160412-AM	VK4225		
78	鋼用硬質合金刀片	TNMG160412-AS	VK4225		
79	鋼用硬質合金刀片	TNMG160412-TM	VK4025		















80	鋼用硬質合金刀片	TNMG160412-TM	VK4225		
81	鋼用硬質合金刀片	VBMT160408-JW	VK1025		
82	鋼用硬質合金刀片	VBMT160408-JW	VK3115		
83	鋼用硬質合金刀片	VBMT160408-MM	VK1025		
84	鋼用硬質合金刀片	VNMG160404-AM	VK4025		
85	鋼用硬質合金刀片	VNMG160404-AM	VK4225		
86	鋼用硬質合金刀片	VNMG160404-TM	VK4125		
87	鋼用硬質合金刀片	VNMG160404-TM	VK4025		
88	鋼用硬質合金刀片	VNMG160404-TM	VK4225		
89	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-AM	VK4125		
90	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-AM	VK4025		
91	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-AM	VK4225		
92	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-AS	VK4225		
93	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-CM	VK3115		
94	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-TM	VK4125		
95	鋼用硬質合金刀片	VNMG160408-TM	VK4225		
96	鋼用硬質合金刀片	VNMG160412-AM	VK4225		
97	鋼用硬質合金刀片	VNMG160412-AS	VK4225		
98	鋼用硬質合金刀片	VNMG160412-TM	VK4225		
99	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-AM	VK4125		
100	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-AM	VK4025		
101	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-AM	VK4225		
102	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-TM	VK4125		
103	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-TM	VK4025		
104	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-TM	VK4225		
105	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-AM	VK4125		
106	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-AM	VK4025		




107	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-AM	VK4225		
108	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-AS	VK4225		
109	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408L-S	VK4025		
110	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408L-S	VK4225		
111	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408R-S	VK4025		
112	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408R-S	VK4225		
113	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-TM	VK4125		
114	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-TM	VK4025		
115	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-TM	VK4225		
116	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-43	VK4125		
117	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-43	VK4225		
118	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-AM	VK4025		
119	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-AM	VK4225		
120	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-AS	VK4225		
121	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-TM	VK4125		
122	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-TM	VK4025		
123	鋼用硬質合金刀片	WNMG080412-TM	VK4225		
124	鋼用硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK4125		
125	鋼用硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK4225		
126	鋼用硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK4125		
127	鋼用硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK4225		
128	鋼用硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK4125		
129	鋼用硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK4225		
130	鋼用硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK4125		
131	鋼用硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK4225		
132	鋼用硬質合金刀片	CCMT09T308-DM	VR1025		
133	鋼用硬質合金刀片	CCMT120404-GM	VK4225		






























134	鋼用硬質合金刀片	CCMT120408-GM	VK4225		
135	鋼用硬質合金刀片	CNMG120408-BM	VK4225		
136	鋼用硬質合金刀片	DCMT070204-GM	VK4225		
137	鋼用硬質合金刀片	DCMT070208-GM	VK4225		
138	鋼用硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK4125		
139	鋼用硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK4225		
140	鋼用硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK4125		
141	鋼用硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK4225		
142	鋼用硬質合金刀片	SCMT09T304-GM	VK4225		
143	鋼用硬質合金刀片	SCMT09T308-GM	VK4125		
144	鋼用硬質合金刀片	SCMT09T308-GM	VK4225		
145	鋼用硬質合金刀片	SNMG120404-MA	VK4225		
146	鋼用硬質合金刀片	SNMG120408-MA	VK4225		
147	鋼用硬質合金刀片	TCMT110204-GM	VK4125		
148	鋼用硬質合金刀片	TCMT110204-GM	VK4225		
149	鋼用硬質合金刀片	TCMT110208-GM	VK4225		
150	鋼用硬質合金刀片	TCMT16T304-GM	VK4225		
151	鋼用硬質合金刀片	TCMT16T308-GM	VK4125		
152	鋼用硬質合金刀片	TCMT16T308-GM	VK4225		
153	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404L-S	VK4125		
154	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404L-S	VK4025		
155	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404L-S	VK4225		
156	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404-MA	VK4225		
157	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404R-S	VK4125		
158	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404R-S	VK4025		
159	鋼用硬質合金刀片	TNMG160404R-S	VK4225		
160	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AF	VK4125		





























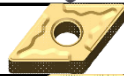
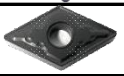

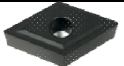
161	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-AF	VK4225		
162	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-BM	VK4225		
163	鋼用硬質合金刀片	TNMG160408-MA	VK4225		
164	鋼用硬質合金刀片	WNMG060412-GF	VK4225		
165	鋼用硬質合金刀片	WNMG080404-MA	VK4225		
166	鋼用硬質合金刀片	WNMG080408-MA	VK4225		
167	用於不銹鋼的硬質合金刀片	ABS15R4005M	VK1525		
168	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK1025		
169	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK1525		
170	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK1825		
171	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060204-GM	VK3115		
172	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK1025		
173	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK1525		
174	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK1825		
175	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT060208-GM	VK3115		
176	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK1025		
177	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK1525		
178	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK1825		
179	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GM	VK3115		
180	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GF	VK1025		
181	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GF	VK1525		
182	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T304-GF	VK1825		
183	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK1025		
184	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK1525		
185	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK1825		
186	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GM	VK3115		
187	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GF	VK1025		

188	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GF	VK1525		
189	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT09T308-GF	VK1825		
190	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT120404-GM	VK1025		
191	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT120404-GM	VK1825		
192	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT120408-GM	VK1025		
193	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT120408-GM	VK1525		
194	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CCMT120408-GM	VK1825		
195	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CNMG120408-BF	VK1825		
196	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CNMG120408-BM	VK1025		
197	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CNMG120408-BM	VK1525		
198	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CNMG120408-BM	VK1825		
199	用於不銹鋼的硬質合金刀片	CNMG120408-MA	VK1825		
200	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070204-GM	VK1025		
201	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070204-GM	VK1525		
202	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070204-GM	VK1825		
203	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070204-GM	VK3115		
204	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070208-GM	VK1025		
205	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070208-GM	VK1525		
206	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070208-GM	VK1825		
207	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT070208-GM	VK3115		
208	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK1025		
209	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK1525		
210	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK1825		
211	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T304-GM	VK3115		
212	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK1025		
213	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK1525		
214	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK1825		













































215	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T308-GM	VK3115		
216	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DCMT11T308-GF	VK1825		
217	用於不銹鋼的硬質合金刀片	DNMG11T308-SM	VK1525		
218	用於不銹鋼的硬質合金刀片	ONHU050408-AR	VK1335		
219	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SCMT09T304-GM	VK1025		
220	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SCMT09T304-GM	VK1825		
221	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SCMT09T308-GM	VK1025		
222	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SCMT09T308-GM	VK1525		
223	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SCMT09T308-GM	VK1825		
224	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-HA	VK1025		
225	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-HA	VK1825		
226	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-MA	VK1025		
227	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-MA	VK1825		
228	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-MS	VK1525		
229	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120404-MS	VK1825		
230	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-HA	VK1025		
231	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-MA	VK1525		
232	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-MA	VK1825		
233	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-MS	VK1025		
234	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-MS	VK1525		
235	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120408-MS	VK1825		
236	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MA	VK1525		
237	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MA	VK1825		
238	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MS	VK1025		
239	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MS	VK1525		
240	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MS	VK1525		
241	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-MS	VK1825		

242	用於不銹鋼的硬質合金刀片	SNMG120412-WMM	VK1828		
243	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110204-GM	VK1025		
244	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110204-GM	VK1825		
245	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110204-GF	VK1825		
246	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110204-GF	VK1525		
247	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110208-GM	VK1025		
248	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT110208-GM	VK1825		
249	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT16T304-GM	VK1025		
250	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT16T304-GM	VK1825		
251	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT16T304-GF	VK1825		
252	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT16T308-GM	VK1025		
253	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TCMT16T308-GM	VK1825		
254	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-BF	VK1025		
255	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-BF	VK1525		
256	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-BF	VK1825		
257	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-JLM	VK1524		
258	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-MA	VK1025		
259	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-MA	VK1825		
260	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-MS	VK1025		
261	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-MS	VK1525		
262	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404-MS	VK1825		
263	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160404R-S	VK1825		
264	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BF	VK1025		
265	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BF	VK1525		
266	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BF	VK1825		
267	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BM	VK1025		
268	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BM	VK1525		













269	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BM	VK1825		
270	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-BR	VK1025		
271	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-MA	VK1825		
272	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-MS	VK1025		
273	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-MS	VK1525		
274	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408-MS	VK1825		
275	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160412-MA	VK1825		
276	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160412-MS	VK1825		
277	用於不銹鋼的硬質合金刀片	TNMG160408L-S	VK1225		
278	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-JW	VK1225		
279	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-JW	VK3115		
280	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-JW	VK1825		
281	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-MM	VK1025		
282	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-MM	VK1525		
283	用於不銹鋼的硬質合金刀片	VBMT160404-MM	VK1825		
284	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408L-S	VK1225		
285	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-BF	VK1025		
286	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-BF	VK1525		
287	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-BF	VK1825		
288	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-BM	VK1025		
289	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-BM	VK1825		
290	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-DM	VK1525		
291	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MA	VK1025		
292	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MA	VK1525		
293	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MA	VK1825		
294	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MS	VK1025		
295	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MS	VK1525		

296	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080404-MS	VK1825		
297	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-BM	VK1025		
298	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-BM	VK1825		
299	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-BR	VK1525		
300	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-BR	VK1825		
301	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-EM	VK1025		
302	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-EM	VK1825		
303	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-JSF	VK1524		
304	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MA	VK1025		
305	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MA	VK1525		
306	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MA	VK1825		
307	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MS	VK1025		
308	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MS	VK1525		
309	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-MS	VK1825		
310	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-SU	VK1025		
311	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-WMM	VK1025		
312	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080408-WMM	VK1825		
313	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-MA	VK1025		
314	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-MA	VK1825		
315	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-MS	VK1025		
316	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-MS	VK1525		
317	用於不銹鋼的硬質合金刀片	WNMG080412-MS	VK1825		
318	鑄鐵用硬質合金刀片	CNMG120404-CM	VK3115		
319	鑄鐵用硬質合金刀片	CNMG120408-CM	VK3115		
320	鑄鐵用硬質合金刀片	CNMG120412-CM	VK3115		
321	鑄鐵用硬質合金刀片	DNMG150408-CR	VK3115		
322	鑄鐵用硬質合金刀片	DNMG150604-CM	VK3115		

323	鑄鐵用硬質合金刀片	SNMG120412-CM	VK3115		
324	鑄鐵用硬質合金刀片	TNMG160404-CM	VK3115		
325	鑄鐵用硬質合金刀片	TNMG160408-CM	VK3115		
326	鑄鐵用硬質合金刀片	TNMG160412-CM	VK3115		
327	鑄鐵用硬質合金刀片	WNMG080404-CM	VK3115		
328	鑄鐵用硬質合金刀片	WNMG080408-CM	VK3115		
329	鑄鐵用硬質合金刀片	WNMG080412-CM	VK3115		
330	高溫合金用硬質合金刀片	CNMG120408-DM	VK1025		
331	高溫合金用硬質合金刀片	CNMG120408-DM	VR1525		
332	高溫合金用硬質合金刀片	CNMG120408-MF1	VR1525		
333	高溫合金用硬質合金刀片	CNMG120412-MF1	VR1525		
334	高溫合金用硬質合金刀片	DCMT11T304-GF	VR1525		
335	高溫合金用硬質合金刀片	DNMG150608-DM	VR1525		
336	高溫合金用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-MS	VR1025		
337	高溫合金用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-MS	VR1525		
338	高溫合金用硬質合金刀片	RPHX10T3-DF	VR1525		
339	高溫合金用硬質合金刀片	RPHX10T3-DM	VR1525		
340	高溫合金用硬質合金刀片	RPHX1204-DF	VR1525		
341	高溫合金用硬質合金刀片	SNMG120408-DM	VR1525		
342	高溫合金用硬質合金刀片	TNMG160404-JSF	VR1525		
343	高溫合金用硬質合金刀片	VCGT16T308-NL	VR1525		
344	高溫合金用硬質合金刀片	VBET160404-DM	VR1010		
345	高溫合金用硬質合金刀片	WNMG060412-GF	VR1025		
346	高溫合金用硬質合金刀片	WNMG080408-DM	VR1325		
347	高溫合金用硬質合金刀片	WNMG080408-DM	VR1525		
348	高溫合金用硬質合金刀片	WNMG080412-DM	VR1525		
349	高溫合金用硬質合金刀片	WNMG080412-DM	VK1524		

350	高溫合金用硬質合金刀片	XNMMU070508-MM	VR1325		
351	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT050305C-LM	VK1025		
352	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT060406C-LM	VK1025		
353	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT070406C-LM	VK1025		
354	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT080508C-LM	VK1025		
355	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT090608C-LM	VK1025		
356	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT050308P-LM	VK1025		
357	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT070410P-LM	VK3040		
358	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT080510P-LM	VK3040		
359	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT090610P-LM	VK3040		
360	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT060204-VP	VK1825		
361	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT070306-VP	VK1825		
362	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT08T306-VP	VK1825		
363	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT09T308-VP	VK1825		
364	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT11T308-VP	VK1825		
365	U型鑽削用硬質合金刀片	SOMT130408-VP	VK1825		
366	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT050204-GM	VK1025		
367	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT050204-GM	VK1525		
368	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT050204-GM	VK1225		
369	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT050204-GM	VK1825		
370	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT060204-GM	VK1025		
371	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT060204-GM	VK1825		
372	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT07T308-GM	VK1025		
373	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT07T308-GM	VK1525		
374	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT07T308-GM	VK1825		
375	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT090408-GM	VK1025		
376	U型鑽削用硬質合金刀片	SPMT090408-GM	VK1525		

377	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT090408-GM	VK1825		
378	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT110408-GM	VK1025		
379	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT110408-GM	VK1525		
380	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT110408-GM	VK1825		
381	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT140512-GM	VK1025		
382	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT140512-GM	VK1525		
383	U 型鑽削用硬質合金刀片	SPMT140512-GM	VK1825		
384	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT030208-GM	VK1025		
385	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT030208-GM	VK1525		
386	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT030208-GM	VK1825		
387	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT040208-GM	VK1025		
388	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT040208-GM	VK1525		
389	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT040208-GM	VK1825		
390	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT050308-GM	VK1025		
391	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT050308-GM	VK1525		
392	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT050308-GM	VK1825		
393	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT06T308-GM	VK1025		
394	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT06T308-GM	VK1525		
395	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT06T308-GM	VK1825		
396	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT080412-GM	VK1025		
397	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT080412-GM	VK1525		
398	U 型鑽削用硬質合金刀片	WCMT080412-GM	VK1825		
399	用於切割槽的硬質合金刀片	DGR3102C-6D	VK1025		
400	用於切割槽的硬質合金刀片	DGR3102C-6D	VK1825		
401	用於切割槽的硬質合金刀片	EDC-300R0.4	VK1525		
402	用於切割槽的硬質合金刀片	EDJ-300R0.2	VK1525		
403	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN200-M	VK1025		


404	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN200-M	VK1825		
405	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN250-M	VK1825		
406	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN300-M	VK1025		
407	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN300-M	VK1525		
408	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN300-M	VK1825		
409	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN400-M	VK1025		
410	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN400-M	VK1825		
411	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN500-M	VK1025		
412	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN500-M	VK1825		
413	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN600-M	VK1825		
414	用於切割槽的硬質合金刀片	ERMN500-T	VR1525		
415	用於切割槽的硬質合金刀片	MRMN200-M	VK1825		
416	用於切割槽的硬質合金刀片	MRMN250-M	VK1825		
417	用於切割槽的硬質合金刀片	MRMN300-M	VK1825		
418	用於切割槽的硬質合金刀片	MRMN400-M	VK1825		
419	用於切割槽的硬質合金刀片	MRMN500-M	VK1825		
420	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN150-T	VK1825		
421	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN200-T	VK1825		
422	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN250-T	VK1825		
423	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN300-T	VK1825		
424	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN400-T	VK1825		
425	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN500-T	VK1825		
426	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN600-T	VK1825		
427	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN150-G	VK1825		
428	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN200-G	VK1825		
429	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN250-G	VK1825		
430	用於切割槽的硬質合金刀片	MGMN300-G	VK1825		




























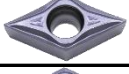



431	用於淺槽加工的硬質合金刀片	ESG16-200R0.5			
432	用於淺槽加工的硬質合金刀片	ESG16R250-R01	VK1525		
433	銑削用硬質合金刀片	3PKT060308R-M	VK1825		
434	銑削用硬質合金刀片	3PKT100408R-M	VK1025		
435	銑削用硬質合金刀片	3PKT100408R-M	VK1825		
436	銑削用硬質合金刀片	3PKT150508R-M	VK1025		
437	銑削用硬質合金刀片	3PKT150508R-M	VK1825		
438	銑削用硬質合金刀片	6NGU090508R-M	VK1025		
439	銑削用硬質合金刀片	ANKT060308R-M	VK1025		
440	銑削用硬質合金刀片	ANKT060308R-M	VK1825		
441	銑削用硬質合金刀片	ANKT110608R-M	VK1525		
442	銑削用硬質合金刀片	ANKT110608R-M	VK1825		
443	銑削用硬質合金刀片	APKT11T308-PM	VK1025		
444	銑削用硬質合金刀片	APKT11T308-PM	VK1825		
445	銑削用硬質合金刀片	APKT150412-PM2	VK1025		
446	銑削用硬質合金刀片	APKT1705PDER-EM	VK1025		
447	銑削用硬質合金刀片	APKT1705PDER-EM	VK1825		
448	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-DF	VR1525		
449	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-H2	VK1025		
450	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-H2	VK1525		
451	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-H2	VK1825		
452	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-GM	VK1025		
453	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-GM	VK1525		
454	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-GM	VK1825		
455	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-M2	VK1025		
456	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-M2	VK1525		
457	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-M2	VK1825		

458	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-XR	VK1025		
459	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-XR	VK1525		
460	銑削用硬質合金刀片	APMT1135PDER-XR	VK1825		
461	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-H2	VK1025		
462	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-H2	VK1525		
463	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-H2	VK1825		
464	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-M2	VK1025		
465	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-M2	VK1525		
466	銑削用硬質合金刀片	APMT1604PDER-M2	VK1825		
467	銑削用硬質合金刀片	APMT1605PDER-GM	VK1025		
468	銑削用硬質合金刀片	APMT1605PDER-GM	VK1825		
469	銑削用硬質合金刀片	APMT1605PDER-XR	VK1025		
470	銑削用硬質合金刀片	APMT1605PDER-XR	VK1525		
471	銑削用硬質合金刀片	APMT1605PDER-XR	VK1825		
472	銑削用硬質合金刀片	AXMT123508PEER-G	VK1025		
473	銑削用硬質合金刀片	AXMT123508PEER-G	VK1825		
474	銑削用硬質合金刀片	AXMT170508PEER-G	VK1025		
475	銑削用硬質合金刀片	AXMT170508PEER-G	VK1825		
476	銑削用硬質合金刀片	BDMT11T308ER-JT	VK1025		
477	銑削用硬質合金刀片	BDMT11T308ER-JT	VK1825		
478	銑削用硬質合金刀片	BLMP0603R-M	VK1025		
479	銑削用硬質合金刀片	BLMP0603R-M	VK1525		
480	銑削用硬質合金刀片	BLMP0603R-M	VK1825		
481	銑削用硬質合金刀片	BLMP0904R-M	VK1025		
482	銑削用硬質合金刀片	BLMP0904R-M	VK1525		
483	銑削用硬質合金刀片	BLMP0904R-M	VK1825		
484	銑削用硬質合金刀片	EPNW0603TN	VK1025		

485	銑削用硬質合金刀片	EPNW0603TN	VK1825		
486	銑削用硬質合金刀片	HNMG0907ANSN-M	VK1025		
487	銑削用硬質合金刀片	HNMG0907ANSN-M	VK1825		
488	銑削用硬質合金刀片	HNMG0907ANSN-R	VK1025		
489	銑削用硬質合金刀片	HNMG0907ANSN-R	VK1825		
490	銑削用硬質合金刀片	HNMG0907ANSN-R	VK3115		
491	銑削用硬質合金刀片	JDMT070204	VK1025		
492	銑削用硬質合金刀片	JDMT070204	VK1525		
493	銑削用硬質合金刀片	JDMT070204	VK1825		
494	銑削用硬質合金刀片	JDMT070208	VK1025		
495	銑削用硬質合金刀片	JDMT070208	VK1525		
496	銑削用硬質合金刀片	JDMT070208	VK1825		
497	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-GM	VK1025		
498	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-GM	VK1525		
499	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-GM	VK1825		
500	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-MJ	VK1025		
501	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-MJ	VK1525		
502	銑削用硬質合金刀片	LNMU0303ZER-MJ	VK1825		
503	銑削用硬質合金刀片	LNP(G)U110408SRGE	VK1025		
504	銑削用硬質合金刀片	LNP(G)U110408SRGE	VK1825		
505	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-GM	VK1025		
506	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-GM	VK1825		
507	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-GM	VK1525		
508	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-GM	VK1825		
509	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-MM	VK1025		
510	銑削用硬質合金刀片	LOGU030310ER-MM	VK1825		
511	銑削用硬質合金刀片	LPGT010210ER-GM	VK1025		

512	銑削用硬質合金刀片	LPGT010210ER-GM	VK1525		
513	銑削用硬質合金刀片	LPGT010210ER-GM	VK1825		
514	銑削用硬質合金刀片	ONHU060408-PM	VK1025		
515	銑削用硬質合金刀片	ONHU060408-PM	VK1825		
516	銑削用硬質合金刀片	ONHU060408-PM	VK3115		
517	銑削用硬質合金刀片	ONHU060408-PM	VK1525		
518	銑削用硬質合金刀片	ONMU090520ANTN-M13	VK1025		
519	銑削用硬質合金刀片	ONMU090520ANTN-M13	VK1825		
520	銑削用硬質合金刀片	PNCU0905GNER-MJ	VK1025		
521	銑削用硬質合金刀片	PNCU0905GNER-MJ	VK1525		
522	銑削用硬質合金刀片	PNCU0905GNER-MJ	VK1825		
523	銑削用硬質合金刀片	PNMU090508ENER-GM	VK1025		
524	銑削用硬質合金刀片	PNMU090508ENER-GM	VK1525		
525	銑削用硬質合金刀片	PNMU090508ENER-GM	VK1825		
526	銑削用硬質合金刀片	R39011T308-VPM	VK1025		
527	銑削用硬質合金刀片	R39011T308-VPM	VK1825		
528	銑削用硬質合金刀片	RCMT1606MOTN	VK1025		
529	銑削用硬質合金刀片	RDKT1204MO	VK1025		
530	銑削用硬質合金刀片	RDKT1204MO	VK1525		
531	銑削用硬質合金刀片	RDKT1204MO	VK1825		
532	銑削用硬質合金刀片	RDKT1605MO	VK1025		
533	銑削用硬質合金刀片	RPEW1003MO	VK1025		
534	銑削用硬質合金刀片	RPEW1003MO	VK1825		
535	銑削用硬質合金刀片	RPMW1003MO-XR	VK1025		
536	銑削用硬質合金刀片	RPMW1003MO-XR	VK1525		
537	銑削用硬質合金刀片	RPMW1003MO-XR	VK1825		
538	銑削用硬質合金刀片	RPMT1204MO-MC	VK1025		

539	銑削用硬質合金刀片	RPMT1204MO-MC	VK1525		
540	銑削用硬質合金刀片	RPMT1204MO-MC	VK1825		
541	銑削用硬質合金刀片	RPHX10T3-DF	VK1528		
542	銑削用硬質合金刀片	RPHX10T3-DM	VK1528		
543	銑削用硬質合金刀片	RPMT10T3MOE-JSM	VK1025		
544	銑削用硬質合金刀片	RPMT1204MOE-JSM	VK1025		
545	銑削用硬質合金刀片	SDMT09T307-DM	VR1020		
546	銑削用硬質合金刀片	SDMT09T307-DM	VR1028		
547	銑削用硬質合金刀片	SDMT09T320-VGM	VK1025		
548	銑削用硬質合金刀片	SDMT09T320-VGM	VK1825		
549	銑削用硬質合金刀片	SDMT09T320-VGM	VK1525		
550	銑削用硬質合金刀片	SDMT120512-GM	VK1025		
551	銑削用硬質合金刀片	SDMT120512-GM	VK1525		
552	銑削用硬質合金刀片	SDMT120512-GM	VK1825		
553	銑削用硬質合金刀片	SDMT150512-GM	VK1025		
554	銑削用硬質合金刀片	SDMT150512-GM	VK1825		
555	銑削用硬質合金刀片	SEER1203-AFS	VK1025		
556	銑削用硬質合金刀片	SEER1203-AFS	VK1525		
557	銑削用硬質合金刀片	SEER1203-AFS	VK1825		
558	銑削用硬質合金刀片	SEER1203-AFS-D2	VK1825		
559	銑削用硬質合金刀片	SEMT1204AFTN-M	VK1025		
560	銑削用硬質合金刀片	SEMT1204AFTN-M	VK1525		
561	銑削用硬質合金刀片	SEMT1204AFTN-M	VK1825		
562	銑削用硬質合金刀片	SNMU130508EN-GM	VK1025		
563	銑削用硬質合金刀片	SNMX120512-M	VK1025		
564	銑削用硬質合金刀片	SNMX120512-M	VK1825		
565	銑削用硬質合金刀片	SNMX120512-M	VK1028		

566	銑削用硬質合金刀片	SNMX1205ANN-F57	VK1025		
567	銑削用硬質合金刀片	SNMX1205ANN-F57	VK1825		
568	銑削用硬質合金刀片	SNMX1205ANN-M	VK1025		
569	銑削用硬質合金刀片	SNMX1205ANN-M	VK1825		
570	銑削用硬質合金刀片	SNMX1205ANN-M	VK3115		
571	銑削用硬質合金刀片	SNMX1606ANN	VK1025		
572	銑削用硬質合金刀片	SOMT100420ER-GM	VK1025		
573	銑削用硬質合金刀片	SOMT100420ER-GM	VK1825		
574	銑削用硬質合金刀片	SOMT140520ER-GM	VK1025		
575	銑削用硬質合金刀片	SOMT140520ER-GM	VK1525		
576	銑削用硬質合金刀片	SOMT140520ER-GM	VK1825		
577	銑削用硬質合金刀片	SPMT120408-PM	VK1525		
578	銑削用硬質合金刀片	SPMT120408-PM	VK1825		
579	銑削用硬質合金刀片	WNMU050408EN-M	VK1025		
580	銑削用硬質合金刀片	WNMU080608EN-M	VK1025		
581	銑削用硬質合金刀片	WNMU080608EN-M	VK1525		
582	銑削用硬質合金刀片	WNMU080608EN-M	VK1825		
583	銑削用硬質合金刀片	XNEX080608TR-ME09	VK1025		
584	銑削用硬質合金刀片	XNEX080608TR-ME09	VK1825		
585	銑削用硬質合金刀片	XNEX080608TR-ME09	VK3115		
586	銑削用硬質合金刀片	XNEX080612TR-ME09	VK1025		
587	銑削用硬質合金刀片	XNEX080612TR-ME09	VK1825		
588	銑削用硬質合金刀片	XNEX080612TR-ME09	VK3115		
589	銑削用硬質合金刀片	XNGU0705ANN-GR	VR1728		
590	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T301-FS	VK1005		
591	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T301-FS	VK1020		
592	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T301-FS	VK1320		

593	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T302-FS	VK1005		
594	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T302-FS	VK1020		
595	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T302-FS	VK1320		
596	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T304-FS	VK1005		
597	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T304-FS	VK1020		
598	小零件用硬質合金刀片	DCGT11T304-FS	VK1320		
599	小零件用硬質合金刀片	TNGG160402-FS	VK1005		
600	小零件用硬質合金刀片	TNGG160402-FS	VK1020		
601	小零件用硬質合金刀片	TNGG160402-FS	VK1320		
602	小零件用硬質合金刀片	TNGG160404-FS	VK1005		
603	小零件用硬質合金刀片	TNGG160404-FS	VK1020		
604	小零件用硬質合金刀片	TNGG160404-FS	VK1320		
605	小零件用硬質合金刀片	VBGT110302-FS	VK1005		
606	小零件用硬質合金刀片	VBGT110302-FS	VK1020		
607	小零件用硬質合金刀片	VBGT110302-FS	VK1320		
608	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.0ISO	VK1025		
609	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.0ISO	VK1825		
610	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.0ISO	VK1525		
611	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.25ISO	VK1025		
612	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.5ISO	VK1025		
613	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.5ISO	VK1825		
614	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER1.5ISO	VK1525		
615	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER3.0ISO	VK1025		
616	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER3.0ISO	VK1825		
617	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER3.0ISO	VK1525		
618	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR 1.0ISO	VK1025		
619	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR 1.25ISO	VK1025		

620	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR 1.5ISO	VK1025		
621	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR2.0ISO	VK1025		
622	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR2.0ISO	VK1825		
623	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR2.0ISO	VK1525		
624	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ER11W	VK1025		
625	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16ERAG60	VK1025		
626	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IRAG60	VK1225		
627	用於螺紋加工的硬質合金刀片	16IR11W	VK1025		
628	渦輪葉片硬質合金刀片	RPKT1204MO	VR1029		
629	渦輪機外殼硬質合金嵌件	ONHU050408-AF	VR1525		
630	渦輪機外殼硬質合金嵌件	ONHU050408-AR	VR1525		
631	渦輪機外殼硬質合金嵌件	PNCU0905GNER-MJ	VR1525		
632	渦輪機外殼硬質合金嵌件	SNGX090408-GF	VR1525亮光		
633	渦輪機外殼硬質合金嵌件	SNGX090408-GF	VR1528啞光		
634	渦輪機外殼硬質合金嵌件	SNGX090411-GF	VR1525亮光		
635	渦輪機外殼硬質合金嵌件	SNGX090411-GF	VR1528啞光		

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
車削刀片 (用於鋼材)	1	CNMG120408-AS	VK4125	黑色
	2	CNMG120408-AS	VK4025	黃色
	3	CNMG120408-AS	VK4225	黃黑色
	4	CNMG120404-TM	VK4125	黑色
	5	CNMG120404-TM	VK4025	黃色
	6	CNMG120404-TM	VK4225	黃黑色
	7	CNMG120408-AM	VK4125	黑色
	8	CNMG120408-AM	VK4025	黃色
	9	CNMG120408-AM	VK4225	黃黑色
	10	CNMG120408-TM	VK4125	黑色
	11	CNMG120408-TM	VK4025	黃色
	12	CNMG120408-TM	VK4225	黃黑色
	13	CNMG120412-TM	VK4125	黑色
	14	CNMG120412-TM	VK4025	黃色
	15	CNMG120412-TM	VK4225	黃黑色
	16	CNMG160612-R5	VK4125	黑色
	17	CNMG160612-R5	VK4025	黃色
	18	CNMG160612-R5	VK4225	黃黑色
	車削刀片 (用於鋼材)	19	CNMG190612-CM	VK3115
20		CNMG190616-AM	VK4245	黃黑色
21		CNMG190616-AR	VK4225	黃黑色
22		CNMG190616-AR	VK4235	黃黑色
23		CNMM190612-AS	VK4220	黃黑色
24		DNMG150408-AM	VK4025	黃色
25		DNMG150408-AM	VK4225	黃黑色
26		DNMG150408-AS	VK4225	黃黑色
27		DNMG150408-TM	VK4225	黃黑色
28		DNMG150604-TM	VK4125	黑色
29		DNMG150604-TM	VK4025	黃色
30		DNMG150604-TM	VK4225	黃黑色
31		DNMG150608-AM	VK4225	黃黑色
32		DNMG150608-AS	VK4225	黃黑色
33		DNMG150608-TM	VK4125	黑色
34		DNMG150608-TM	VK4025	黃色
35		DNMG150608-TM	VK4225	黃黑色
36		DNMG150612-AS	VK4225	黃黑色
37		DNMG150612-TM	VK4025	黃色
38		DNMG150612-TM	VK4225	黃黑色
39		KNUX160405L11	VK4125	黑色
40		KNUX160405L11	VK4025	黃色
41		KNUX160405L12	VK4125	黑色
42		KNUX160405L12	VK4025	黃色
43		KNUX160405R11	VK4125	黑色
44		KNUX160405R11	VK4025	黃色
45		KNUX160405R11	VK4125	黑色
46		KNUX160405R12	VK4125	黑色
47		KNUX160405R12	VK4025	黃色
48		RCMX2507MOT-PG	VK4215	黃黑色
49		RCMX3209MOT-PG	VK4215	黃黑色
50		SNMG120404-TM	VK4125	黑色
51		SNMG120404-TM	VK4025	黃色
52		SNMG120404-TM	VK4225	黃黑色
53		SNMG120408-TM	VK4025	黃色
54		SNMG120408-TM	VK4225	黃黑色
55		SNMG120412-AS	VK4215	黃黑色
56		SNMG190612-AS	VK4225	黃黑色
57		SNMG190616-AR	VK4225	黃黑色
58		SNMG190616-AR	VK4235	黃黑色
59		SNMG190616-AS	VK4225	黃黑色

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
TURNING INSERT (FOR STEEL)	60	SNMM190624-YSRH	VK4225	黃黑色
	61	SNMM250724-AR	VK4125	黑色
	62	SNMM250724-AR	VK4225	黃黑色
	63	SNMM250724-AR	VK4235	黃黑色
	64	SNMM250724-HT	VK4225	黃黑色
	65	TNMG160404-AM	VK4125	黑色
	66	TNMG160404-AM	VK4225	黃黑色
	67	TNMG160404-TM	VK4125	黑色
	68	TNMG160404-TM	VK4025	黃色
	69	TNMG160404-TM	VK4225	黃黑色
	70	TNMG160408-AM	VK4125	黑色
	71	TNMG160408-AM	VK4025	黃色
	72	TNMG160408-AM	VK4225	黃黑色
	73	TNMG160408-AS	VK4225	黃黑色
	74	TNMG160408R-S	VK4025	黃色
	75	TNMG160408R-S	VK4225	黃黑色
	76	TNMG160408-TM	VK4125	黑色
	77	TNMG160408-TM	VK4025	黃色
	78	TNMG160408-TM	VK4225	黃黑色
	79	TNMG160412-AM	VK4225	黃黑色
	80	TNMG160412-AS	VK4225	黃黑色
	81	TNMG160412-TM	VK4025	黃色
	82	TNMG160412-TM	VK4225	黃黑色
	83	VBMT160408-GM	VK1025	黑色
	84	VBMT160408-GM	VK3115	黑色
	85	VBMT160408-MM	VK1025	黑色
	86	VNMG160404-AM	VK4025	黃色
	87	VNMG160404-AM	VK4225	黃黑色
	88	VNMG160404-TM	VK4125	黑色
	89	VNMG160404-TM	VK4025	黃色
	90	VNMG160404-TM	VK4225	黃黑色
	91	VNMG160408-AM	VK4125	黑色
	92	VNMG160408-AM	VK4025	黃色
	93	VNMG160408-AM	VK4225	黃黑色
	94	VNMG160408-AS	VK4225	黃黑色
	95	VNMG160408-CM	VK3115	黑色
	96	VNMG160408-TM	VK4125	黑色
	97	VNMG160408-TM	VK4225	黃黑色
	98	VNMG160412-AM	VK4225	黃黑色
	99	VNMG160412-AS	VK4225	黃黑色
	100	VNMG160412-TM	VK4225	黃黑色
	TURNING INSERT (FOR STEEL)	101	WNMG080404-AM	VK4125
102		WNMG080404-AM	VK4025	黃色
103		WNMG080404-AM	VK4225	黃黑色
104		WNMG080404-TM	VK4125	黑色
105		WNMG080404-TM	VK4025	黃色
106		WNMG080404-TM	VK4225	黃黑色
107		WNMG080408-AM	VK4125	黑色
108		WNMG080408-AM	VK4025	黃色
109		WNMG080408-AM	VK4225	黃黑色
110		WNMG080408-AS	VK4225	黃黑色
111		WNMG080408L-S	VK4025	黃色
112		WNMG080408L-S	VK4225	黃黑色
113		WNMG080408R-S	VK4025	黃色
114		WNMG080408R-S	VK4225	黃黑色
115		WNMG080408-TM	VK4125	黑色
116		WNMG080408-TM	VK4025	黃色
117		WNMG080408-TM	VK4225	黃黑色
118		WNMG080412-43	VK4125	黑色

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
TURNING INSERT (FOR STEEL)	119	WNMG080412-43	VK4225	黃黑色
	120	WNMG080412-AM	VK4025	黃色
	121	WNMG080412-AM	VK4225	黃黑色
	122	WNMG080412-AS	VK4225	黃黑色
	123	WNMG080412-TM	VK4125	黑色
	124	WNMG080412-TM	VK4025	黃色
	125	WNMG080412-TM	VK4225	黃黑色
	126	CCMT060204-GM	VK4125	黑色
	127	CCMT060204-GM	VK4225	黃黑色
	128	CCMT060208-GM	VK4125	黑色
	129	CCMT060208-GM	VK4225	黃黑色
	130	CCMT09T304-GM	VK4125	黑色
	131	CCMT09T304-GM	VK4225	黃黑色
	132	CCMT09T308-GM	VK4125	黑色
	133	CCMT09T308-GM	VK4225	黃黑色
	134	CCMT09T308-DM	VR1025	黑色
	135	CCMT120404-GM	VK4225	黃黑色
	136	CCMT120408-GM	VK4225	黃黑色
	137	CNMG120408-BM	VK4225	黃黑色
	138	DCMT070204-GM	VK4225	黃黑色
	139	DCMT070208-GM	VK4225	黃黑色
	140	DCMT11T304-GM	VK4125	黑色
	141	DCMT11T304-GM	VK4225	黃黑色
	142	DCMT11T308-GM	VK4125	黑色
	143	DCMT11T308-GM	VK4225	黃黑色
	144	SCMT09T304-GM	VK4225	黃黑色
	145	SCMT09T308-GM	VK4125	黑色
	146	SCMT09T308-GM	VK4225	黃黑色
	147	SNMG120404-MA	VK4225	黃黑色
	148	SNMG120408-MA	VK4225	黃黑色
	149	TCMT110204-GM	VK4125	黑色
	150	TCMT110204-GM	VK4225	黃黑色
	151	TCMT110208-GM	VK4225	黃黑色
	152	TCMT16T304-GM	VK4225	黃黑色
	153	TCMT16T308-GM	VK4125	黑色
	154	TCMT16T308-GM	VK4225	黃黑色
	155	TNMG160404L-S	VK4125	黑色
	156	TNMG160404L-S	VK4025	黃色
	157	TNMG160404L-S	VK4225	黃黑色
	158	TNMG160404-MA	VK4225	黃黑色
	159	TNMG160404R-S	VK4125	黑色
	160	TNMG160404R-S	VK4025	黃色
	161	TNMG160404R-S	VK4225	黃黑色
	162	TNMG160408-AF	VK4125	黑色
	163	TNMG160408-AF	VK4225	黃黑色
	164	TNMG160408-BM	VK4225	黃黑色
	165	TNMG160408-MA	VK4225	黃黑色
	166	WNMG060412-GF	VK4225	黃黑色
	167	WNMG080404-MA	VK4225	黃黑色
	168	WNMG080408-MA	VK4225	黃黑色
	169	ABS15R4005M	VK1525	紫黑色
	170	CCMT060204-GM	VK1025	黑色
	171	CCMT060204-GM	VK1525	紫黑色
	172	CCMT060204-GM	VK1825	青銅
	173	CCMT060204-GM	VK3115	黑色
	174	CCMT060208-GM	VK1025	黑色
	175	CCMT060208-GM	VK1525	紫黑色
	176	CCMT060208-GM	VK1825	青銅
	177	CCMT060208-GM	VK3115	黑色

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
車削和鏜削刀片 (適用於不銹鋼)	178	CCMT09T304-GM	VK1025	黑色
	179	CCMT09T304-GM	VK1525	紫黑色
	180	CCMT09T304-GM	VK1825	青銅
	181	CCMT09T304-GM	VK3115	黑色
	182	CCMT09T304-GF	VK1025	黑色
	183	CCMT09T304-GF	VK1525	紫黑色
	184	CCMT09T304-GF	VK1825	青銅
	185	CCMT09T308-GM	VK1025	黑色
	186	CCMT09T308-GM	VK1525	紫黑色
	187	CCMT09T308-GM	VK1825	青銅
	188	CCMT09T308-GM	VK3115	黑色
	189	CCMT09T308-GF	VK1025	黑色
	190	CCMT09T308-GF	VK1525	紫黑色
	191	CCMT09T308-GF	VK1825	青銅
	192	CCMT120404-GM	VK1025	黑色
	193	CCMT120404-GM	VK1825	青銅
	194	CCMT120408-GM	VK1025	黑色
	195	CCMT120408-GM	VK1525	紫黑色
	196	CCMT120408-GM	VK1825	青銅
	197	CNMG120408-BF	VK1825	青銅
	198	CNMG120408-BM	VK1025	黑色
	199	CNMG120408-BM	VK1525	紫黑色
	200	CNMG120408-BM	VK1825	青銅
	201	CNMG120408-MA	VK1825	青銅
	202	DCMT070204-GM	VK1025	黑色
	203	DCMT070204-GM	VK1525	紫黑色
	204	DCMT070204-GM	VK1825	青銅
	205	DCMT070204-GM	VK3115	黑色
	206	DCMT070208-GM	VK1025	黑色
	207	DCMT070208-GM	VK1525	紫黑色
	208	DCMT070208-GM	VK1825	青銅
	209	DCMT070208-GM	VK3115	黑色
	210	DCMT11T304-GM	VK1025	黑色
	211	DCMT11T304-GM	VK1525	紫黑色
	212	DCMT11T304-GM	VK1825	青銅
	213	DCMT11T304-GM	VK3115	黑色
214	DCMT11T308-GM	VK1025	黑色	
215	DCMT11T308-GM	VK1525	紫黑色	
216	DCMT11T308-GM	VK1825	青銅	
217	DCMT11T308-GM	VK3115	黑色	
218	DCMT11T308-GF	VK1825	青銅	
219	DNMG11T308-SM	VK1525	紫黑色	
220	ONHU050408-AR	VK1335	青銅	
221	SCMT09T304-GM	VK1025	黑色	
222	SCMT09T304-GM	VK1825	青銅	
223	SCMT09T308-GM	VK1025	黑色	
224	SCMT09T308-GM	VK1525	紫黑色	
225	SCMT09T308-GM	VK1825	青銅	
226	SNMG120404-HA	VK1025	黑色	
227	SNMG120404-HA	VK1825	青銅	
228	SNMG120404-MA	VK1025	黑色	
229	SNMG120404-MA	VK1825	青銅	
230	SNMG120404-MS	VK1525	紫黑色	
231	SNMG120404-MS	VK1825	青銅	
232	SNMG120408-HA	VK1025	黑色	
233	SNMG120408-MA	VK1525	紫黑色	
234	SNMG120408-MA	VK1825	青銅	
235	SNMG120408-MS	VK1025	黑色	
236	SNMG120408-MS	VK1525	紫黑色	

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
TURNING AND BORING INSERT (FOR STAINLESS STEEL)	237	SNMG120408-MS	VK1825	青銅
	238	SNMG120412-MA	VK1525	紫黑色
	239	SNMG120412-MA	VK1825	青銅
	240	SNMG120412-MS	VK1025	黑色
	241	SNMG120412-MS	VK1525	紫黑色
	242	SNMG120412-MS	VK1525	紫黑色
	243	SNMG120412-MS	VK1825	青銅
	244	SNMG120412-WMM	VK1828	青銅
	245	TCMT110204-GM	VK1025	黑色
	246	TCMT110204-GM	VK1825	青銅
	247	TCMT110204-GF	VK1825	青銅
	248	TCMT110204-GF	VK1525	紫黑色
	249	TCMT110208-GM	VK1025	黑色
	250	TCMT110208-GM	VK1825	青銅
	251	TCMT16T304-GM	VK1025	黑色
	252	TCMT16T304-GM	VK1825	青銅
	253	TCMT16T304-GF	VK1825	青銅
	254	TCMT16T308-GM	VK1025	黑色
	255	TCMT16T308-GM	VK1825	青銅
	256	TNMG160404-BF	VK1025	黑色
	257	TNMG160404-BF	VK1525	紫黑色
	258	TNMG160404-BF	VK1825	青銅
	259	TNMG160404-JLM	VK1525	紫黑色
	260	TNMG160404-MA	VK1025	黑色
	261	TNMG160404-MA	VK1825	青銅
	262	TNMG160404-MS	VK1025	黑色
	263	TNMG160404-MS	VK1525	紫黑色
	264	TNMG160404-MS	VK1825	青銅
	265	TNMG160404R-S	VK1825	青銅
	266	TNMG160408-BF	VK1025	黑色
	267	TNMG160408-BF	VK1525	紫黑色
	268	TNMG160408-BF	VK1825	青銅
	269	TNMG160408-BM	VK1025	黑色
270	TNMG160408-BM	VK1525	紫黑色	
271	TNMG160408-BM	VK1825	青銅	
272	TNMG160408-BR	VK1025	黑色	
273	TNMG160408-MA	VK1825	青銅	
274	TNMG160408-MS	VK1025	黑色	
275	TNMG160408-MS	VK1525	紫黑色	
276	TNMG160408-MS	VK1825	青銅	
277	TNMG160412-MA	VK1825	青銅	
278	TNMG160412-MS	VK1825	青銅	
279	TNMG160408L-S	VK1225	黃色	
280	VBMT160404-GM	VK1225	黃色	
281	VBMT160404-GM	VK3115	黑色	
282	VBMT160404-GM	VK1825	青銅	
283	VBMT160404-MM	VK1025	黑色	
284	VBMT160404-MM	VK1525	紫黑色	
285	VBMT160404-MM	VK1825	青銅	
286	WNMG080408L-S	VK1225	黃色	
287	WNMG080404-BF	VK1025	黑色	
288	WNMG080404-BF	VK1525	紫黑色	
289	WNMG080404-BF	VK1825	青銅	
290	WNMG080404-BM	VK1025	黑色	
291	WNMG080404-BM	VK1825	青銅	
292	WNMG080412-DM	VK1525	紫黑色	
293	WNMG080404-MA	VK1025	黑色	
294	WNMG080404-MA	VK1525	紫黑色	
295	WNMG080404-MA	VK1825	青銅	

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
	296	WNMG080404-MS	VK1025	黑色
	297	WNMG080404-MS	VK1525	紫黑色
	298	WNMG080404-MS	VK1825	青銅
	299	WNMG080408-BM	VK1025	黑色
	300	WNMG080408-BM	VK1825	青銅
	301	WNMG080408-BR	VK1525	紫黑色
	302	WNMG080408-BR	VK1825	青銅
	303	WNMG080408-EM	VK1025	黑色
	304	WNMG080408-EM	VK1825	青銅
	305	WNMG080408-JSF	VK1525	紫黑色
	306	WNMG080408-MA	VK1025	黑色
	307	WNMG080408-MA	VK1525	紫黑色
	308	WNMG080408-MA	VK1825	青銅
	309	WNMG080408-MS	VK1025	黑色
	310	WNMG080408-MS	VK1525	紫黑色
	311	WNMG080408-MS	VK1825	青銅
	312	WNMG080408-SU	VK1025	黑色
	313	WNMG080408-WMM	VK1025	黑色
	314	WNMG080408-WMM	VK1825	青銅
315	WNMG080412-MA	VK1025	黑色	
316	WNMG080412-MA	VK1825	青銅	
317	WNMG080412-MS	VK1025	黑色	
318	WNMG080412-MS	VK1525	紫黑色	
319	WNMG080412-MS	VK1825	青銅	
車削刀片 (用於鑄鐵)	320	CNMG120404-CM	VK3115	黑色
	321	CNMG120408-CM	VK3115	黑色
	322	CNMG120412-CM	VK3115	黑色
	323	DNMG150408-CR	VK3115	黑色
	324	DNMG150604-CM	VK3115	黑色
	325	SNMG120412-CM	VK3115	黑色
	326	TNMG160404-CM	VK3115	黑色
	327	TNMG160408-CM	VK3115	黑色
	328	TNMG160412-CM	VK3115	黑色
	329	WNMG080404-CM	VK3115	黑色
	330	WNMG080408-CM	VK3115	黑色
	331	WNMG080412-CM	VK3115	黑色
	332	CNMA120408	VK3115	黑色
	333	CNMA120412	VK3115	黑色
	334	SNMA120408	VK3115	黑色
	335	SNMA120412	VK3115	黑色
	336	TNMA160408	VK3115	黑色
	337	TNMA160412	VK3115	黑色
	338	TNMA220408	VK3115	黑色
	339	TNMA220412	VK3115	黑色
340	TNMA220416	VK3115	黑色	
341	WNMA080408	VK3115	黑色	
342	WNMA080412	VK3115	黑色	
車削刀片 (用於高溫合金)	343	CNMG120408-DM	VK1025	黑色
	344	CNMG120408-DM	VR1525	紫黑色
	345	CNMG120408-MF1	VR1525	紫黑色
	346	CNMG120412-MF1	VR1525	紫黑色
	347	DCMT11T304-GF	VR1525	紫黑色
	348	DNMG150608-DM	VR1525	紫黑色
	349	LNMU0303ZER-MS	VR1025	黑色
	350	LNMU0303ZER-MS	VR1525	紫黑色
	351	RPHX10T3-DF	VR1525	紫黑色
	352	RPHX10T3-DM	VR1525	紫黑色
	353	RPHX1204-DF	VR1525	紫黑色
	354	SNMG120408-DM	VR1525	紫黑色

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色	
	355	TNMG160404-JSF	VR1525	紫黑色	
	356	VCGT16T308-NL	VR1525	紫黑色	
	357	VBET160404-DM	VR1010	黑色	
	358	WNMG060412-GF	VR1025	黑色	
	359	WNMG080408-DM	VR1825	青銅	
	360	WNMG080408-DM	VR1525	紫黑色	
	361	WNMG080412-DM	VR1525	紫黑色	
	362	WNMG080412-DM	VK1524	紫黑色	
	363	XNMU070508-MM	VR1825	青銅	
	U型鑽	364	SOMT050305C-LM	VK1025	黑色
		365	SOMT060406C-LM	VK1025	黑色
366		SOMT070406C-LM	VK1025	黑色	
367		SOMT080508C-LM	VK1025	黑色	
368		SOMT090608C-LM	VK1025	黑色	
369		SPMT050308P-LM	VK1025	黑色	
370		SPMT070410P-LM	VK3040	黑帶黃孔	
371		SPMT080510P-LM	VK3040	黑帶黃孔	
372		SPMT090610P-LM	VK3040	黑帶黃孔	
373		SOMT060204-VP	VK1825	青銅	
374		SOMT070306-VP	VK1825	青銅	
375		SOMT08T306-VP	VK1825	青銅	
376		SOMT09T308-VP	VK1825	青銅	
377		SOMT11T308-VP	VK1825	青銅	
378		SOMT130408-VP	VK1825	青銅	
379		SPMT050204-GM	VK1025	黑色	
380		SPMT050204-GM	VK1525	紫黑色	
381		SPMT050204-GM	VK1225	黃色	
382		SPMT050204-GM	VK1825	青銅	
383		SPMT060204-GM	VK1025	黑色	
384		SPMT060204-GM	VK1825	青銅	
385		SPMT07T308-GM	VK1025	黑色	
386		SPMT07T308-GM	VK1525	紫黑色	
387		SPMT07T308-GM	VK1825	青銅	
388		SPMT090408-GM	VK1025	黑色	
389		SPMT090408-GM	VK1525	紫黑色	
390		SPMT090408-GM	VK1825	青銅	
391		SPMT110408-GM	VK1025	黑色	
392		SPMT110408-GM	VK1525	紫黑色	
393		SPMT110408-GM	VK1825	青銅	
394		SPMT140512-GM	VK1025	黑色	
395		SPMT140512-GM	VK1525	紫黑色	
396		SPMT140512-GM	VK1825	青銅	
397		WCMT030208-GM	VK1025	黑色	
398		WCMT030208-GM	VK1525	紫黑色	
399		WCMT030208-GM	VK1825	青銅	
U DRILLING		400	WCMT040208-GM	VK1025	黑色
		401	WCMT040208-GM	VK1525	紫黑色
		402	WCMT040208-GM	VK1825	青銅
		403	WCMT050308-GM	VK1025	黑色
		404	WCMT050308-GM	VK1525	紫黑色
	405	WCMT050308-GM	VK1825	青銅	
	406	WCMT06T308-GM	VK1025	黑色	
	407	WCMT06T308-GM	VK1525	紫黑色	
	408	WCMT06T308-GM	VK1825	青銅	
	409	WCMT080412-GM	VK1025	黑色	
	410	WCMT080412-GM	VK1525	紫黑色	
	411	WCMT080412-GM	VK1825	青銅	
		412	DGR2202C-6D	VK1025	黑色
		413	DGR2202C-6D	VK1825	青銅

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
切槽刀片	414	DGR2202J-15	VK1025	黑色
	415	DGR2202J-15	VK1825	青銅
	416	DGR3102C-15D	VK1025	黑色
	417	DGR3102C-15D	VK1825	青銅
	418	DGR3102C-6D	VK1025	黑色
	419	DGR3102C-6D	VK1825	青銅
	420	DGN3102C	VK1025	黑色
	421	DGN3102C	VK1825	青銅
	422	DGN2202J	VK1025	黑色
	423	DGN2202J	VK1825	青銅
	424	EDC-300R0.4	VK1525	紫黑色
	425	EDJ-300R0.2	VK1525	紫黑色
	426	MGMN200-M	VK1025	黑色
	427	MGMN200-M	VK1825	青銅
	428	MGMN250-M	VK1825	青銅
	429	MGMN300-M	VK1025	黑色
	430	MGMN300-M	VK1525	紫黑色
	431	MGMN300-M	VK1825	青銅
	432	MGMN400-M	VK1025	黑色
	433	MGMN400-M	VK1825	青銅
	434	MGMN500-M	VK1025	黑色
	435	MGMN500-M	VK1825	青銅
	436	MGMN600-M	VK1825	青銅
	437	ERMN500-T	VR1525	紫黑色
	438	MRMN200-M	VK1825	青銅
	439	MRMN250-M	VK1825	青銅
	440	MRMN300-M	VK1825	青銅
	441	MRMN400-M	VK1825	青銅
	442	MRMN500-M	VK1825	青銅
	443	MGMN150-T	VK1825	青銅
	444	MGMN200-T	VK1825	青銅
	445	MGMN250-T	VK1825	青銅
	446	MGMN300-T	VK1825	青銅
	447	MGMN400-T	VK1825	青銅
	448	MGMN500-T	VK1825	青銅
449	MGMN600-T	VK1825	青銅	
450	MGMN150-G	VK1825	青銅	
451	MGMN200-G	VK1825	青銅	
452	MGMN250-G	VK1825	青銅	
453	MGMN300-G	VK1825	青銅	
銑削刀片	454	3PKT060308R-M	VK1825	青銅
	455	3PKT100408R-M	VK1025	黑色
	456	3PKT100408R-M	VK1825	青銅
	457	3PKT150508R-M	VK1025	黑色
	458	3PKT150508R-M	VK1825	青銅
	459	6NGU090508R-M	VK1025	黑色
	460	ANKT060308R-M	VK1025	黑色
	461	ANKT060308R-M	VK1825	青銅
	462	ANKT110608R-M	VK1525	紫黑色
	463	ANKT110608R-M	VK1825	青銅
	464	APKT11T308-PM	VK1025	黑色
	465	APKT11T308-PM	VK1825	青銅
	466	APKT150412-PM2	VK1025	黑色
	467	APKT1705PDER-EM	VK1025	黑色
	468	APKT1705PDER-EM	VK1825	青銅
	469	APMT1135PDER-DF	VR1525	紫黑色
	470	APMT1135PDER-H2	VK1025	黑色
	471	APMT1135PDER-H2	VK1525	紫黑色
	472	APMT1135PDER-H2	VK1825	青銅

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
MILLING INSERT	473	APMT1135PDER-GM	VK1025	黑色
	474	APMT1135PDER-GM	VK1525	紫黑色
	475	APMT1135PDER-GM	VK1825	青銅
	476	APMT1135PDER-M2	VK1025	黑色
	477	APMT1135PDER-M2	VK1525	紫黑色
	478	APMT1135PDER-M2	VK1825	青銅
	479	APMT1135PDER-XR	VK1025	黑色
	480	APMT1135PDER-XR	VK1525	紫黑色
	481	APMT1135PDER-XR	VK1825	青銅
	482	APMT1604PDER-H2	VK1025	黑色
	483	APMT1604PDER-H2	VK1525	紫黑色
	484	APMT1604PDER-H2	VK1825	青銅
	485	APMT1604PDER-M2	VK1025	黑色
	486	APMT1604PDER-M2	VK1525	紫黑色
	487	APMT1604PDER-M2	VK1825	青銅
	488	APMT1605PDER-GM	VK1025	黑色
	489	APMT1605PDER-GM	VK1825	青銅
	490	APMT1605PDER-XR	VK1025	黑色
	491	APMT1605PDER-XR	VK1525	紫黑色
	492	APMT1605PDER-XR	VK1825	青銅
	493	AXMT123508PEER-G	VK1025	黑色
	494	AXMT123508PEER-G	VK1825	青銅
	495	AXMT170508PEER-G	VK1025	黑色
	496	AXMT170508PEER-G	VK1825	青銅
	497	BDMT11T308ER-JT	VK1025	黑色
	498	BDMT11T308ER-JT	VK1825	青銅
	499	BLMP0603R-M	VK1025	黑色
	500	BLMP0603R-M	VK1525	紫黑色
	501	BLMP0603R-M	VK1825	青銅
	502	BLMP0904R-M	VK1025	黑色
	503	BLMP0904R-M	VK1525	紫黑色
	504	BLMP0904R-M	VK1825	青銅
	505	EPNW0603TN	VK1025	黑色
	506	EPNW0603TN	VK1825	青銅
	507	HNMG0907ANSN-M	VK1025	黑色
	508	HNMG0907ANSN-M	VK1825	青銅
	509	HNMG0907ANSN-R	VK1025	黑色
	510	HNMG0907ANSN-R	VK1825	青銅
	511	HNMG0907ANSN-R	VK3115	黑色
	512	JDMT070204	VK1025	黑色
	513	JDMT070204	VK1525	紫黑色
	514	JDMT070204	VK1825	青銅
	515	JDMT070208	VK1025	黑色
	516	JDMT070208	VK1525	紫黑色
	517	JDMT070208	VK1825	青銅
	518	LNMU0303ZER-GM	VK1025	黑色
	519	LNMU0303ZER-GM	VK1525	紫黑色
	520	LNMU0303ZER-GM	VK1825	青銅
	521	LNMU0303ZER-MJ	VK1025	黑色
	522	LNMU0303ZER-MJ	VK1525	紫黑色
	523	LNMU0303ZER-MJ	VK1825	青銅
	524	LNP(G)U110408SRGE	VK1025	黑色
	525	LNP(G)U110408SRGE	VK1825	青銅
526	LOGU030310ER-GM	VK1025	黑色	
527	LOGU030310ER-GM	VK1825	青銅	
528	LOGU030310ER-GM	VK1525	紫黑色	
529	LOGU030310ER-GM	VK1825	青銅	
530	LOGU030310ER-MM	VK1025	黑色	
531	LOGU030310ER-MM	VK1825	青銅	

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
MILLING INSERT	532	LPGT010210ER-GM	VK1025	黑色
	533	LPGT010210ER-GM	VK1525	紫黑色
	534	LPGT010210ER-GM	VK1825	青銅
	535	ONHU060408-PM	VK1025	黑色
	536	ONHU060408-PM	VK1825	青銅
	537	ONHU060408-PM	VK3115	黑色
	538	ONHU060408-PM	VK1525	紫黑色
	539	ONMU090520ANTN-M13	VK1025	黑色
	540	ONMU090520ANTN-M13	VK1825	青銅
	541	PNCU0905GNER-MJ	VK1025	黑色
	542	PNCU0905GNER-MJ	VK1525	紫黑色
	543	PNCU0905GNER-MJ	VK1825	青銅
	544	PNMU090508ENER-GM	VK1025	黑色
	545	PNMU090508ENER-GM	VK1525	紫黑色
	546	PNMU090508ENER-GM	VK1825	青銅
	547	R39011T308-VPM	VK1025	黑色
	548	R39011T308-VPM	VK1825	青銅
	549	RCMT1606MOTN	VK1025	黑色
	550	RDKT1204MO	VK1025	黑色
	551	RDKT1204MO	VK1525	紫黑色
	552	RDKT1204MO	VK1825	青銅
	553	RDKT1605MO	VK1025	黑色
	554	RPEW1003MO	VK1025	黑色
	555	RPEW1003MO	VK1825	青銅
	556	RPMW1003MO-XR	VK1025	黑色
	557	RPMW1003MO-XR	VK1525	紫黑色
	558	RPMW1003MO-XR	VK1825	青銅
	559	RPMT1204MO-MC	VK1025	黑色
	560	RPMT1204MO-MC	VK1525	紫黑色
	561	RPMT1204MO-MC	VK1825	青銅
	562	RPHX10T3-DF	VK1528	紫黑色
	563	RPHX10T3-DM	VK1528	紫黑色
	564	RPMT10T3MOE-JSM	VK1025	黑色
	565	RPMT1204MOE-JSM	VK1025	黑色
	566	SDMT09T307-DM	VR1020	黑色
	567	SDMT09T307-DM	VR1028	黑色
	568	SDMT09T320-VGM	VK1025	黑色
	569	SDMT09T320-VGM	VK1825	青銅
	570	SDMT09T320-VGM	VK1525	紫黑色
	571	SDMT120512-GM	VK1025	黑色
	572	SDMT120512-GM	VK1525	紫黑色
	573	SDMT120512-GM	VK1825	青銅
	574	SDMT150512-GM	VK1025	黑色
	575	SDMT150512-GM	VK1825	青銅
	576	SEER1203-AFS	VK1025	黑色
	577	SEER1203-AFS	VK1525	紫黑色
	578	SEER1203-AFS	VK1825	青銅
	579	SEER1203-AFS-D2	VK1825	青銅
	580	SEMT1204AFTN-M	VK1025	黑色
	581	SEMT1204AFTN-M	VK1525	紫黑色
	582	SEMT1204AFTN-M	VK1825	青銅
	583	SNMU130508EN-GM	VK1025	黑色
	584	SNMX120512-M	VK1025	黑色
	585	SNMX120512-M	VK1825	青銅
	586	SNMX120512-M	VK1028	黑色
	587	SNMX1205ANN-F57	VK1025	黑色
	588	SNMX1205ANN-F57	VK1825	青銅
	589	SNMX1205ANN-M	VK1025	黑色
	590	SNMX1205ANN-M	VK1825	青銅

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
MILLING INSERT	591	SNMX1205ANN-M	VK3115	黑色
	592	SNMX1606ANN	VK1025	黑色
	593	SOMT100420ER-GM	VK1025	黑色
	594	SOMT100420ER-GM	VK1825	青銅
	595	SOMT140520ER-GM	VK1025	黑色
	596	SOMT140520ER-GM	VK1525	紫黑色
	597	SOMT140520ER-GM	VK1825	青銅
	598	SPMT120408-PM	VK1525	紫黑色
	599	SPMT120408-PM	VK1825	青銅
	600	WNMU050408EN-M	VK1025	黑色
	601	WNMU080608EN-M	VK1025	黑色
	602	WNMU080608EN-M	VK1525	紫黑色
	603	WNMU080608EN-M	VK1825	青銅
	604	XNEX080608TR-ME09	VK1025	黑色
	605	XNEX080608TR-ME09	VK1825	青銅
	606	XNEX080608TR-ME09	VK3115	黑色
	607	XNEX080612TR-ME09	VK1025	黑色
	608	XNEX080612TR-ME09	VK1825	青銅
	609	XNEX080612TR-ME09	VK3115	黑色
	610	XNGU0705ANN-GR	VR1728	黃色
對於小零件	611	DCGT11T301-FS	VK1005	黑色
	612	DCGT11T301-FS	VK1020	黑色
	613	DCGT11T301-FS	VK1320	青銅
	614	DCGT11T302-FS	VK1005	黑色
	615	DCGT11T302-FS	VK1020	黑色
	616	DCGT11T302-FS	VK1320	青銅
	617	DCGT11T304-FS	VK1005	黑色
	618	DCGT11T304-FS	VK1020	黑色
	619	DCGT11T304-FS	VK1320	青銅
	620	TNGG160402-FS	VK1005	黑色
	621	TNGG160402-FS	VK1020	黑色
	622	TNGG160402-FS	VK1320	青銅
	623	TNGG160404-FS	VK1005	黑色
	624	TNGG160404-FS	VK1020	黑色
	625	TNGG160404-FS	VK1320	青銅
	626	VBGT110302-FS	VK1005	黑色
	627	VBGT110302-FS	VK1020	黑色
	628	VBGT110302-FS	VK1320	青銅
螺紋刀片	629	16ER1.0ISO	VK1025	黑色
	630	16ER1.0ISO	VK1825	青銅
	631	16ER1.0ISO	VK1525	紫黑色
	632	16ER1.25ISO	VK1025	黑色
	633	16ER1.5ISO	VK1025	黑色
	634	16ER1.5ISO	VK1825	青銅
	635	16ER1.5ISO	VK1525	紫黑色
	636	16ER3.0ISO	VK1025	黑色
	637	16ER3.0ISO	VK1825	青銅
	638	16ER3.0ISO	VK1525	紫黑色
	639	16IR 1.0ISO	VK1025	黑色
	640	16IR 1.25ISO	VK1025	黑色
	641	16IR 1.5ISO	VK1025	黑色
	642	16IR2.0ISO	VK1025	黑色
	643	16IR2.0ISO	VK1825	青銅
	644	16IR2.0ISO	VK1525	紫黑色
	645	16ER11W	VK1025	黑色
	646	16ERAG60	VK1025	黑色
	647	16IRAG60	VK1225	黃色
	648	16IR11W	VK1025	黑色
	649	RPKT1204MO	VR1029	黑色

## 產品列表

描述	No.	類型	牌號 (主要推薦)	塗層顏色
渦輪葉片用	650	ONHU050408-AF	VR1525	紫黑色
	651	ONHU050408-AR	VR1525	紫黑色
	652	PNCU0905GNER-MJ	VR1525	紫黑色
	653	SNGX090408-GF	VR1525	紫黑色
	654	SNGX090408-GF	VR1528	紫黑色
	655	SNGX090411-GF	VR1525	紫黑色
	656	SNGX090411-GF	VR1528	紫黑色