

SIEESO



CUTTING TOOLS

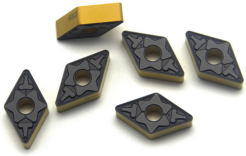


KARADENİZ TEKNİK TAKIM

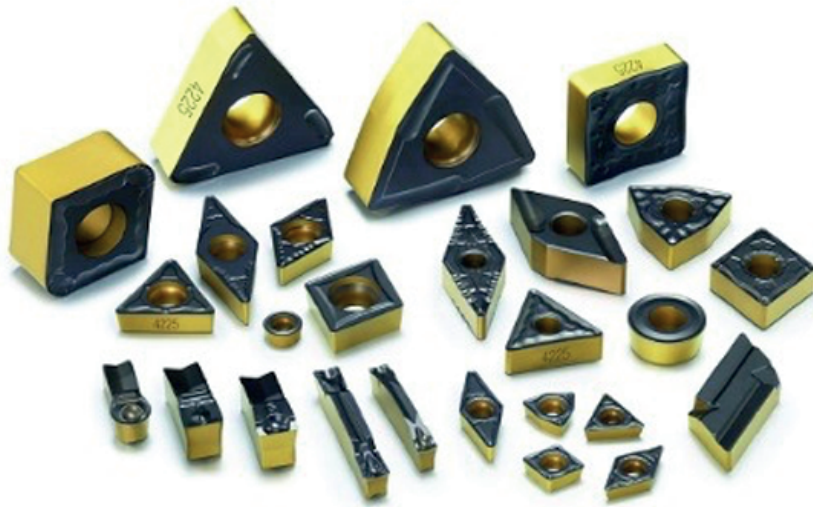
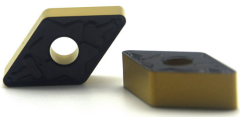
ÜRÜN KATALOĞU

SIEESO  **TÜRKİYE YETKİLİ SATICISI**

SIEESO ▶



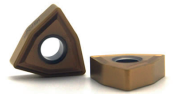
SIEESO ▶



SIEESO ▶



SIEESO ▶



SIEESO



SIEESO ▶



SIEESO ▶



Grade Information

					ISO												
						01	05	10	15	20	25	30	35	40	45		
HS8125	CVD		TiN+MT -TiCN-Ai2O3 +TiN	Yüzeyletim zengin elmas yapıya sahip sert alaşım matrisi, düzgün tane boyutuna ve yüksek eğilme mukavemetine sahiptir. Özel sinterleme işlemi, çelik parçaların çeşitli işlemlerinde yağın olarak kullanılan bir grafiyden alaşım yapı oluşturur.	P15 ~ P30												
HS8123	CVD		TiN+MT -TiCN-Ai2O3 +TiN	Orta kalınlıkta TiCN, işleme sırasında darbe kuvvetini azaltırken tokluk ve aşınma direnci dikkate alınarak daha ince alümina ile eşleştirilir.	P15 ~ P30												
HS6120	CVD		TiN+MT -TiCN-Ai2O3	Kalın CVD sıvahi elmas kaplama ve özel kaplama son işlem, mükemmel aşınma direncine ve tokluğa sahiptir. Karşılık gelen matris ile birlikte daha iyi çok yönlüğe sahiptir ve çeşitli dokme demir işlemlerinde yağın olarak kullanılır.	K10 ~ K20												
HS7125	PVD		AlTiN	Hassas ve benzersiz kaplama malzemesi formülü; yenilikçi yüksek performanslı kaplama işlemi; küçük sürtünme katsayısı, yüksek oksidasyon direnci sıcaklığı, yüksek nano-sertlik ve diğer avantajlar ile sıvı oranı olmayan ince ve pürüzsüz kaplama. Farklı kaplama kalınlıkları, çeşitli tasarımların en iyi genel performansı elde etmesini sağlamak için farklı kesme kenarı gereksinimlerine uygundur.	P15 ~ P30 M15 ~ M30 K15 ~ K30												
HS7225	PVD		TiAlSiN	Si + elementi ile eklenen hassas ve benzersiz kaplama malzemesi formülü; yenilikçi yüksek enerjili kaplama işlemi; kaplama damlacıkları olmadan ince ve pürüzsüzdür, küçük sürtünme katsayısı, yüksek oksidasyon direnci sıcaklığı ve yüksek nano-sertlik avantajlarına sahiptir. Farklı kaplama kalınlıkları, çeşitli tasarımların en iyi genel performansı elde etmesini sağlamak için farklı kesme kenarı gereksinimlerine uygundur.	M15 ~ M30												
HS5120	PVD		TiAlN+CrAlN	Daha iyi aşınma direnci ve tokluğu ile yüksek sert malzemelerin frezelemesi için uygun özel matris. En son çok elemanlı nano kaplama ile, daha iyi yüksek sıcaklık sertliğine, daha yüksek sertliğe sahip malzemelerin işlenmesinde üstün performansla sahiptir ve ürünün kapsamlı performansı, sert malzeme eğitime uygulamaları alanında lider seviyededir.	P15 ~ P30 M15 ~ M30 K15 ~ K30												
HS5125	PVD		AlTiN	Alt tabakanın performansını iyileştirmek, alt tabakanın eğilme mukavemetini ve çatlama direncini artırmak için nadir metal elementler ekleyen özel iç çekirdek oranı, en yüksek kayıtlı keskin uçlu ve son teknoloji işleme teknolojisi ile desteklenir; bıçakların sağlam olmasını sağlamak için en son nano kaplama ile sert, aşınmaya dayanıklı ve keskin.	P10 ~ P25 M10 ~ M25 K10 ~ K25												
HS5130	PVD		AlTiN	Kalıp frezeleme takımları için yeni geliştirilen özel matris malzemesi, ultra ince parçacıklar ve özel oran, matrisin aşınma direncini ve tokluğunu iyileştirir ve ufalanma riskini azaltır. En son nano kaplama ile, ürünün kapsamlı performansı, alt bölüm uygulamalarında göze çarpmaktadır.	P20 ~ P35 M20 ~ M35 K20 ~ K35												
HS5231	PVD		AlCrN+TiSiN	Özel bir orana sahip ultra ince partiküllü matris malzemesi, matrisin aşınma direncini ve tokluğunu iyileştirir. Parçalanma riskini azaltır. En yeni PVD nanokompozit çok katmanlı kaplama, kaplamanın uzunlmasına çatlaklarını etkili bir şekilde bloke edebilir ve aynı zamanda kaplama yüzeyi küçük bir sürtünme katsayısına ve güçlü yapışma önleyiciliğe sahiptir.	P20 ~ P35 M20 ~ M35 K20 ~ K35												

Karbür Uçlarının Fiyat Listesi

No	Ürün Adı	Fiyat	Uygulama	Kalite
1	APMT1135PDER-FM	\$3,70	Kalıp Frezeleme	HS7225 & HS7125 & HS8133 & HS5130 & HS6110
2	APKT1035PDTR-FM	\$4,20		
3	APMT1605PDER-FM	\$4,75		
4	APMT1604PDER-FM	\$4,75		
5	APMT160408-PM	\$4,75		
6	RPMT1003MO-FM	\$3,70		
7	RPMT1204MO-FM	\$4,20		
8	RPMW1003MO-FM	\$3,70		
9	RPMT08T2MO -FM	\$3,15		
10	RPMT10T3MO -FM	\$3,70		
11	RDMW10T3MO-FM	\$3,70		
12	RDMW1204M0-FM	\$4,20		
13	RDMW1605MO-FM	\$5,80		
14	SEMT13T3AGTN-FM	\$5,80		
15	SEMT1204AGTN-FM	\$5,80		
16	RCMT10T300	\$3,70		
17	RDKT08T2MO-BG	\$3,15		
18	RDKT10T3MO-BG	\$3,70		
19	RDKT1204MO-BG	\$4,20		
20	SEET12T3	\$7,35		
21	SEET120308	\$8,40		
22	LNMU0303ZER MJ	\$4,75		
23	LOGU0303	\$7,35		
24	3PKT150508R-M	\$6,30		
25	3PKT100408R-M	\$5,25		
26	4NKT060308R-M	\$5,90		
27	BLMP0603 R	\$4,75		
28	BLMP0904 R	\$6,85		
29	SDMT09T312	\$5,25		
30	SDMT120412	\$6,10		
31	CNMG120404-MT	\$5,80		
32	CNMG120408-MT	\$5,80		
33	CNMG120412-MT	\$5,80		
34	CNMG160608-MT	\$10,50		
35	CNMG160612-MT	\$10,50		
36	CNMG190608-MT	\$13,15		
37	CNMG190612-MT	\$13,15		
38	CNMG190616-MT	\$13,15		
39	WNMG080404-MT	\$5,50		
40	WNMG080408-MT	\$5,50		
41	WNMG080412-MT	\$5,50		
42	DNMG150404-MT	\$7,35		
43	DNMG150408-MT	\$7,35		
44	DNMG150604-MT	\$7,35		
45	DNMG150608-MT	\$7,35		
46	DNMG150612-MT	\$7,35		
47	DNMG150604-MT/PM D.COLOR	\$7,90		
48	DNMG150608-MT/PM D.COLOR	\$7,90		
49	DNMG150612-MT/PM D.COLOR	\$7,90		

		\$4,85
50	TNMG160404-MT	\$4,85
51	TNMG220404-MT	\$6,85
52	TNMG220408-MT	\$6,85
53	TNMG220412-MT	\$6,85
54	TNMG220416-MT	\$6,85
55	VNMG160404-MT	\$6,85
56	VNMG160408-MT	\$6,85
57	VNMG160412-MT	\$6,85
58	TNMG160404R-M	\$4,85
59	TNMG160404L-M	\$4,85
60	TNMG160408R-M	\$4,85
61	TNMG160408L-M	\$4,85
62	WNMG080408R-ZC DOUBLE COLOR	\$5,80
63	WNMG080408L-ZC DOUBLE COLOR	\$5,80
64	SNMG120408R-M	\$5,50
65	SNMG120408L-M	\$5,50
66	SNMG120412	\$5,50
67	SNMG150608	\$8,40
68	SNMG150612	\$8,40
69	SNMG150616	\$8,40
70	SNMG190608	\$13,15
71	SNMG190612	\$13,15
72	SNMG190616	\$13,15
73	SNMX1205ZNN MA	\$10,00
74	SNGX1205ANN F67	\$10,00
75	CCMT060204	\$4,20
76	CCMT060208	\$4,20
77	CCMT09T302	\$4,75
78	CCMT09T304	\$4,75
79	CCMT09T308	\$4,75
80	CCMT120404	\$5,80
81	CCMT120408	\$5,80
82	DCMT070204	\$4,20
83	DCMT070208	\$4,20
84	DCMT11T304	\$4,75
85	DCMT11T308	\$4,75
86	DCMT11T304 DOUBLE COLOR	\$5,50
87	DCMT11T308 DOUBLE COLOR	\$5,50
88	SCMT09T304-MP	\$4,20
89	SCMT09T308-MP	\$4,20
90	TCMT110202	\$4,20
91	TCMT110204	\$4,20
92	TCMT110208	\$4,20
93	TCMT16T304-SL	\$4,85
94	TCMT16T308-SL	\$4,85
95	CNMG120404-MT	\$5,80
96	CNMG120408-MT	\$5,80
97	CNMG120412-MT	\$5,80
98	CNMG160608-MT	\$10,50
99	CNMG160612-MT	\$10,50
100	CNMG190608-MT	\$13,15
101	CNMG190612-MT	\$13,15
102	CNMG190616-MT	\$13,15

Çelik Tornalama

HS8125 & HS8133

104	WNMG080404-MT	\$5,50		
105	WNMG080408-MT	\$5,50		
106	WNMG080412-MT	\$5,50		
107	TNMG160404-MT	\$4,85		
108	TNMG160408-MT	\$4,85		
109	TNMG160412-MT	\$4,85		
110	VNMG160404-MT	\$6,85		
111	VNMG160408-MT	\$6,85		
112	VNMG160412-MT	\$6,85		
113	TNMG160404R-M	\$4,85		
114	TNMG160404L-M	\$4,85		
115	TNMG160408R-M	\$4,85		
116	TNMG160408L-M	\$4,85		
117	WNMG080404 DOUBLE COLOR	\$5,80		
118	WNMG080408 DOUBLE COLOR	\$5,80		
119	SNMG120408R-M	\$5,50		
120	SNMG120408L-M	\$5,50		
121	TPKN1603 PDTR	\$6,85		
122	TPKN2204 PDTR	\$7,35		
123	VBMT160404-EF	\$7,35		
124	VBMT160408-EF	\$7,35		
125	TNMG160404-MA	\$4,85		
126	TNMG160408-MA	\$4,85		
127	WNMG080404-MA	\$5,50		
128	WNMG080408-MA	\$5,50		
129	DNMG150404-MA	\$7,35		
130	DNMG150604-MA	\$7,35		
131	DNMG150408-MA	\$7,35		
132	DNMG150608-MA	\$7,35		
133	DNMG150612-MA	\$7,35		
134	DNMG150608-MA	\$7,35		
135	TNMG220404-MA	\$6,85		
136	TNMG220408-MA	\$6,85		
137	CNMG120404-MA	\$5,80		
138	CNMG120408-MA	\$5,80		
139	CNMG160608-MA	\$10,50		
140	CNMG160612-MA	\$10,50		
141	CNMG190608-MA	\$13,15		
142	CNMG190612-MA	\$13,15		
143	CNMG190616-MA	\$13,15		
144	SNMG120404-MA	\$5,50		
145	SNMG120408-MA	\$5,50		
146	SNMG150608 -MA	\$8,40		
147	SNMG150612 -MA	\$8,40		
148	SNMG150616 -MA	\$8,40		
149	SNMG190608- MA	\$13,15		
150	SNMG190612 -MA	\$13,15		
151	SNMG190616 -MA	\$13,15		
152	DCGX11T304 NL	\$11,55		
153	CCMT060204	\$4,20		
154	CCMT060208	\$4,20		
155	CCMT09T302	\$4,75		
156	CCMT09T304	\$4,75		
157	CCMT09T308	\$4,75		

Paslanmaz Çelik Tornalama

HS725 & HS7125

158	CCMT120404	\$5,80		
159	CCMT120408	\$5,80		
160	DCMT070204	\$4,20		
161	DCMT070208	\$4,20		
162	DCMT11T304	\$4,75		
163	DCMT11T308	\$4,75		
164	SCMT09T304	\$4,75		
165	SCMT09T308	\$4,75		
166	SPKN1203 EDSR	\$7,35		
167	SPKN1504EDR	\$7,90		
168	TCMT110202	\$4,20		
169	TCMT110204	\$4,20		
170	TCMT110208	\$4,20		
171	TCMT16T304	\$4,85		
172	TCMT16T308	\$4,85		
173	KNUX160405R11	\$6,85		
174	KNUX160405L11	\$6,85		
175	WNMU080608EN JGM	\$7,90		
176	ONMU080608-TN-MM	\$14,70		
177	ONMU050505	\$12,60		
178	MGMN150-G	\$4,20	Kanal Açma Uçları	HS7225 & HS7125 & HS8133 & HS5130 & HS6110
179	MGMN200-G	\$4,20		
180	MGMN250-G	\$4,20		
181	MGMN300-M	\$4,40		
182	MGMN300-T	\$4,40		
183	MGMN400-M	\$4,60		
184	MGMN500-M	\$5,50		
185	MGMN600-M	\$6,75		
186	MGMN800-M	\$19,95		
187	MRMN200-M	\$4,20		
188	MRMN300-M	\$4,40		
189	MRMN400-M	\$4,60		
190	MRMN500-M	\$5,50		
191	MRMN600-M	\$6,30		
192	TDC2	\$5,25		
193	TDC3	\$5,80		
194	TDC4	\$6,30		
195	TDC5	\$7,35		
196	DGN2202 C	\$5,25		
197	DGN3102 C	\$5,90		
198	MGMR300 15D°	\$6,30		
199	CNMG120404	\$5,80		
200	CNMG120408	\$5,80		
201	CNMG120412	\$5,80		
202	CNMG120416	\$5,80		
203	CNMG160608	\$10,50		
204	CNMG160612	\$10,50		
205	CNMG160616	\$10,50		
206	CNMG190612	\$13,15		
207	CNMG190616	\$13,15		
208	CNMA160612	\$11,00		
209	CNMA160616	\$11,00		
210	CNMA190612	\$15,25		
211	CNMA190616	\$15,25		

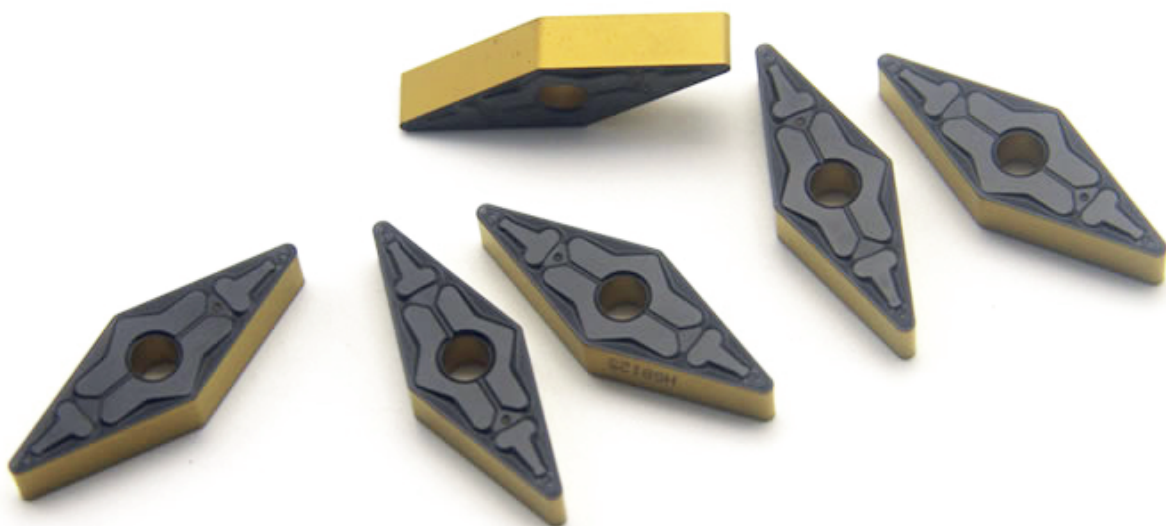
212	DNMG150404	\$7,35	Dökme Demir Tornalama	HS6110 & HS6120
213	DNMG150408	\$7,35		
214	DNMG150412	\$7,35		
215	DNMA150608	\$7,90		
216	SNMG120404	\$5,50		
217	SNMG120408	\$5,50		
218	SNMG120412	\$5,50		
219	SNMG150608	\$7,90		
220	SNMG150612	\$7,90		
221	SNMG150616	\$7,90		
222	SNMG190612	\$13,15		
223	SNMG190616	\$13,15		
224	SNMX1205ZNN	\$10,00		
225	TNMG160404	\$4,85		
226	TNMG160408	\$4,85		
227	TNMG160412	\$4,85		
228	TNMG220412	\$6,85		
229	TNMG220416	\$6,85		
230	WNMG080404	\$5,50		
231	WNMG080412	\$5,50		
232	WNMA080408	\$6,65		
233	VNMG160404	\$6,85		
234	VNMG160408	\$6,85		
235	CCMT09T304	\$4,75		
236	CNMG120412	\$5,80		
237	CNMG120408	\$5,80		
238	WNMG080408	\$5,50		
239	WNMG080412	\$5,50		
240	WNMG080408 Brass	\$5,80		
241	APMT160408	\$4,75		
242	APMT160402	\$4,75		
243	VCGX160404 NL	\$6,10		
244	VCGX160408 NL	\$6,10		
245	DCGX11T304 NL	\$6,10		
246	DCGX11T308 NL	\$6,10		
247	WCMX030208FN	\$4,20	U-Drill	HS5231
248	WCMX040208FN	\$4,40		
249	WCMX050308FN	\$4,65		
250	WCMX06T308FN	\$5,05		
251	WCMX080412FN	\$6,85		
252	SPGT050204	\$5,05		
253	SPGT060204	\$5,25		
254	SPGT07T308	\$5,80		
255	SPGT090408	\$6,10		
256	SPGT110408	\$7,35		
257	SPGT140512	\$8,40		
258	11 IR 1,00	\$5,25		
259	11 ER 1,00	\$5,25		
260	11 IR 1,25	\$5,25		
261	11 ER 1,25	\$5,25		
262	11 IR 1,50	\$5,25		
263	11 ER 1,50	\$5,25		
264	11 IR 1,75	\$5,25		
265	11 ER 1,75	\$5,25		

266	11 IR 2,00	\$5,25
267	11 ER 2,00	\$5,25
268	11 IR W 19	\$5,25
269	11 IR W 20	\$5,25
270	11ERAG60	\$5,25
271	11IRAG60	\$5,25
272	16ER100ISO	\$5,25
273	16IR100ISO	\$5,25
274	16ER125ISO	\$5,25
275	16IR125ISO	\$5,25
276	16ER150ISO	\$5,25
277	16ER175ISO	\$5,25
278	16IR175ISO	\$5,25
279	16ER200ISO	\$5,25
280	16ER250ISO	\$5,25
281	16ER300ISO	\$5,25
282	16IR150ISO	\$5,25
283	16IR200ISO	\$5,25
284	16IR250ISO	\$5,25
285	16IR300ISO	\$5,25
286	16 ER350ISO	\$5,25
287	16 IR350ISO	\$5,25
288	16ER11W	\$5,25
289	16ER14W	\$5,25
290	16ER19W	\$5,25
291	16IR11W	\$5,25
292	16 ER16W	\$5,25
293	16 IR16W	\$5,25
294	16IR14W	\$5,25
295	16IR19W	\$5,25
296	16IRAG60	\$5,25
297	16IRAG55	\$5,25
298	16ERAG60	\$5,25
299	16ERAG55	\$5,25
300	16ER11BSPT	\$5,25
301	16IR11BSPT	\$5,25
302	16ER14BSPT	\$5,25
303	16IR14BSPT	\$5,25
304	16ER19BSPT	\$5,25
305	16IR19BSPT	\$5,25
306	16IR14NPT	\$5,25
307	16 ER 1.0	\$5,25
308	16 IR 1.0	\$5,25
309	16 ER 1.5 TR	\$9,45
310	16 IR 1.5 TR	\$9,45
311	16 ER 2.00 TR	\$9,45
312	16 IR 2.00 TR	\$9,45
313	16 ER 3.00 TR	\$9,45
314	16 IR 3.00 TR	\$9,45
315	16VER150ISO	\$13,00
316	16VERAG55	\$13,00
317	16VERAG60	\$13,00
318	22 ER 3,50	\$10,50
319	22 IR 3,50	\$10,50
320	22 ER 4,00	\$10,50

Diş Uçları

HS5125

321	22 IR 4,00	\$10,50		
322	22 ER 4,50	\$10,50		
323	22 IR 4,50	\$10,50		
324	22 ER 5,00	\$10,50		
325	22 IR 5,00	\$10,50		
326	22 ER AG60	\$10,50		
327	22 IR AG60	\$10,50		
328	22 ER AG55	\$10,50		
329	22 IR AG55	\$10,50		
330	22 ERM N60	\$10,50		
331	22 IRM 460	\$10,50		
332	22 ER N55	\$10,50		
333	22 IR N55	\$10,50		
334	22 ER 4.00	\$10,50		
335	22 ER 4.00 TR	\$15,75		
336	22 IR 4.00 TR	\$15,75		
337	22 ER 5.00 TR	\$15,75		
338	22 IR 5.00 TR	\$15,75		
339	22 ER 6.00 TR	\$15,75		
340	22 IR 6.00 TR	\$15,75		
341	27ER7.0 TR	\$39,90		
342	27IR7.0 TR	\$39,90		
343	27ER8.0 TR	\$39,90		
344	27IR8.0 TR	\$39,90		



SIEESO



CUTTING TOOLS



KESİCİ TAKIMLAR



+90 530 724 50 61



info@kttmarket.com
erhan@kttmarket.com



Apek Üretmen İş Merkezi
Kışla Cad. No: 151 A Blok
+90 530 724 50 61
www.kttmarket.com