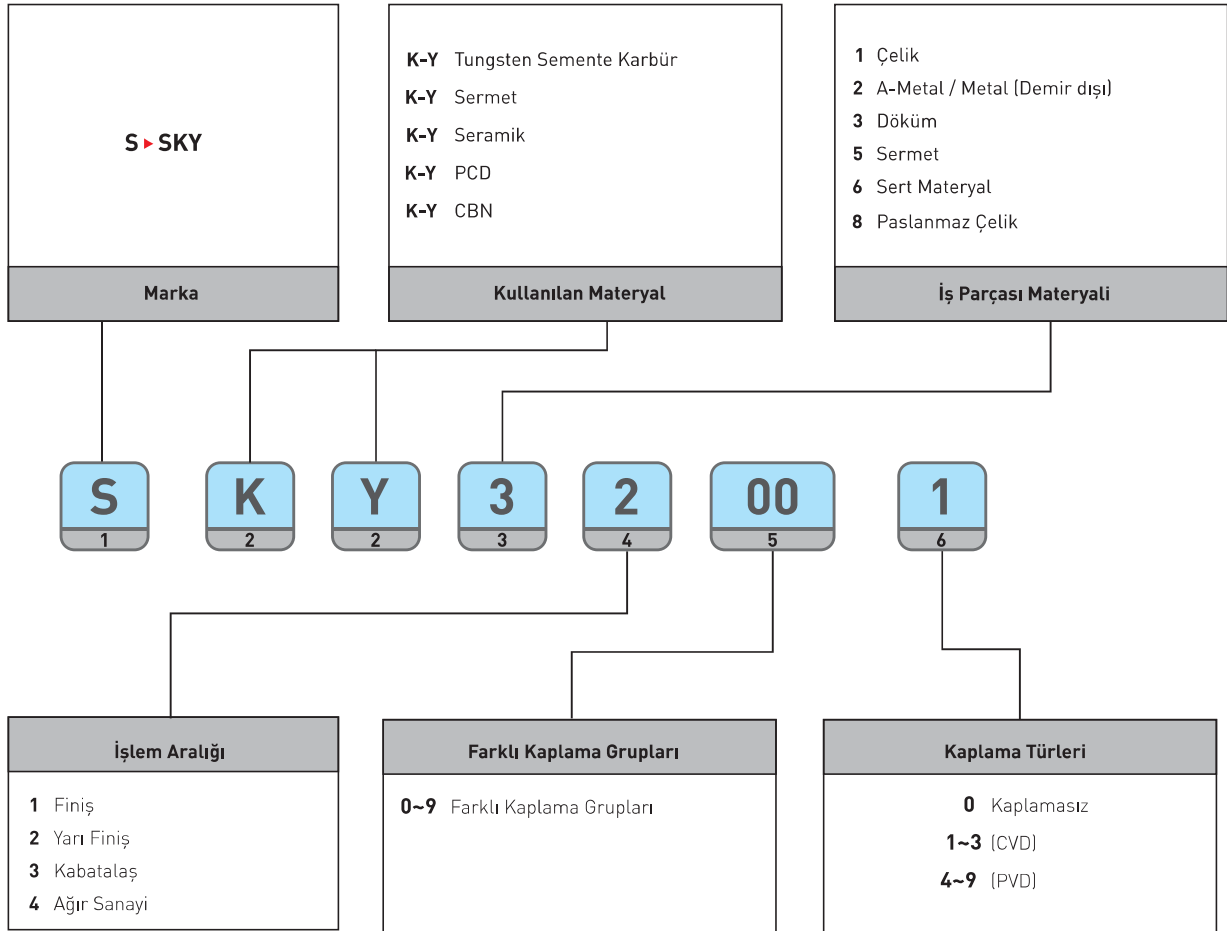


## ÜRÜN KAPLAMA İSİMLENDİRME KURALLARI



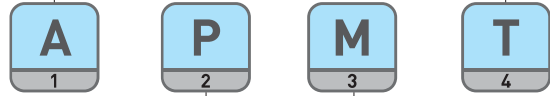
<b>SKY8200</b>	P15 ~ P30 M10 ~ M25	Yüksek sertlikteki ana kaplama maddesi hem aşınma direncini hem sertliği sağlayabilmek için uygun kalınlıkta ALTiN kaplamayla birleşir. Yüksek aşınma direnci ile genel talaşlı imalat ve frezeleme operasyonları için uygun kalitedir.
<b>SKY8290</b>	K15 ~ K25 P15 ~ P25 M15 ~ M25	Sert çözümlü sertleştirme teknolojisi ile birlikte sert ana kaplama malzemesinin bükülme gücü ile tokluk direnci yükseltilmiştir. Çok bileşenli yüksek sıcaklık stabilitesi TiAlN kaplama sayesinde etkin koruma sağlar. Çelik paslanmaz çelik frezeleme operasyonları için uygundur.
<b>SKY8300</b>	P15 ~ P30 M10 ~ M30	Şiddetli çalışma koşullarında paslanmaz çelik ve çelik materyallerin işlemesi için uygundur.
<b>SKY8450</b>	P30 ~ P40 M20 ~ M40 S20 ~ S30	Çeliğin ve paslanmaz çeliğin kaba işlenmesi ve kesintili işlemler için kullanılır. Ayrıca düşük kesme hızları ve sıcaklık direnci olan alaşımlarda kesintili işlem için uygundur.
<b>SKY3280</b> <b>SKY3260</b>	K15- K30	Nano kaplama teknolojisi ile dökme demirin yarı kaba ve kaba frezeleme operasyonları için uygundur.
<b>SKY4115</b>	P10 ~ P20 K10 ~ K20 S10 ~ S20	Süper mikro tanecikli nano yapısı ile birlikte AlCr kaplamaya sahiptir P ve K materyallerinin yarı kaba frezeleme operasyonları için uygundur.
<b>SKY4125</b>	P20 ~ P30 M10 ~ M30 K20 ~ K30 S20 ~ S30	Yeni güncelleme TiAlN kaplaması ile mükemmel ısı direncine ve oksitlenme direncine sahiptir.
<b>SKY5230</b>	P10 ~ P25 K10 ~ K25 M10 ~ M25	Krater aşınma direnci vardır. Çelik dökme demirlerin ince işlem ve yarı kaba işlemleri için uygundur. Sermet frezeleme kalitesidir.
<b>SKY6200</b>	S15 ~ S30	Mükemmel deformasyon dirençli kaplama ana malzemesi ve nano kaplama ile birlikte işlenmesi zor materyallerin yarı kaba frezeleme operasyonları için uygundur.
<b>SKY6250</b>	H10 ~ H15	Yüksek sertlikte ve sinterlenmiş karbür kaplama ana malzemesi ile sertleştirilmiş çeliklerin frezeleme operasyonları için uygundur.

## FREZE KALİTE TABLOSU



İş Parçası Materyali	ISO CODE	CVD	PVD	Cermet	Sementa Karbür	Sert Materyaller
P	P01					
	P10	SKY8300-2	SKY4115	SKY5230		
	P20		SKY4125			
	P30		SKY8200			
	P40		SKY8290			
M	M01					
	M10	SKY8300-2	SKY8200	SKY5230		
	M20		SKY4125			
	M30		SKY8290			
	M40		SKY8300			
K	K01					
	K10	SKY3260-2	SKY4115	SKY5230		
	K20		SKY4125			
	K30		SKY3260			
N	N01					
	N10				SKY3150	
	N20					
	N30					
S	S01					
	S10		SKY4115			
	S20		SKY4125			
	S30		SKY6200			
H	H01					
	H10		SKY6250			
	H20					
	H30					









Biçim			ISO Kod						
A	B	C	B	Y	N		N	N	
D	E	H	H	Y	Tek Taraf		R	N	Tek Taraf
K	L	M	C	Y	N		F	N	Çift Taraf
O	P	R	J	Y	Çift Taraf		A	Y	
S	T	T	W	Y	N		M	Y	Tek Taraf
V	W	其他 Z	T	Y	Tek Taraf		G	Y	Çift Taraf
			Q	Y	N		X	---	---
			U	Y	Çift Taraf				




Açı			
Sembol	Açı	Sembol	Açı
A		B	
C		D	
E		F	
G		N	
P		O	

Tolerans										
Sembol	m (mm) m(mm)	I.C (mm) D=I.C. (mm)	S (mm) s (mm)	M Tolerans mm						
				Daire	Üçgen	Dörtgen	80° Eşkenar Dörtgen	55° Eşkenar Dörtgen	35° Eşkenar Dörtgen	Yuvarlak
				6.35	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.11	± 0.16	...
A	± 0.005	± 0.025	± 0.025	9.525	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.11	± 0.16	...
F	± 0.005	± 0.013	± 0.025	12.7	± 0.13	± 0.13	± 0.13	± 0.15	...	...
C	± 0.013	± 0.025	± 0.025	15.875	± 0.15	± 0.15	± 0.15	± 0.18	...	...
H	± 0.013	± 0.013	± 0.013	19.05	± 0.15	± 0.15	± 0.15	± 0.18	...	...
E	± 0.025	± 0.025	± 0.025	25.4	...	± 0.18			...	...
G	± 0.025	± 0.025	± 0.13	mm Tolerans						
J	± 0.005	± 0.05 ± 0.13	± 0.025	Daire	Üçgen	Dörtgen	80° Eşkenar Dörtgen	55° Eşkenar Dörtgen	35° Eşkenar Dörtgen	Yuvarlak
K	± 0.013	± 0.05 ± 0.13	± 0.025	6.35	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05
L	± 0.025	± 0.05 ± 0.13	± 0.025	9.525	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.05	± 0.08
M	± 0.08 ± 0.18	± 0.05 ± 0.13	± 0.13	12.7	± 0.08	± 0.08	± 0.08	± 0.08	...	± 0.1
N	± 0.08 ± 0.18	± 0.05 ± 0.13	± 0.025	15.875	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	...	± 0.1
U	± 0.13 ± 0.38	± 0.08 ± 0.25	± 0.13	19.05	± 0.1	± 0.1	± 0.1	± 0.1	...	± 0.13
				25.4	...	± 0.13	...	...	...	...

# FREZE ISO KODLARI

[mm]	Kesme Boyu							
	C	D	R	S	T	V	W	K
								
3.97					06			
5			05					
5.56					09			
6			06					
6.35	06	07			11	11		
8			08					
9.525	09	11	09	09	16	16	06	16
10			10					
12			12					
12.7	12	15	12	12	22	22	08	
15.875	16		15	15	27			
16			19	16				
19.05	19		19	19	33			
20			20					
25	25	25	25					
25.4			25	25				
31.75			31					
32			32					

Kesme Boyu

Sembol	Kalınlık (mm)
	0.79
T 0	0.99
0 1	1.59
T 1	1.98
0 2	2.38
T 2	2.58
0 3	3.18
T 3	3.97
0 4	4.76
T 4	4.96
0 5	5.56
T 5	5.95
0 6	6.35
T 6	6.75
0 7	7.94
0 9	9.52
T 9	9.72
1 1	11.11
1 2	12.7

Kalınlık (mm)

