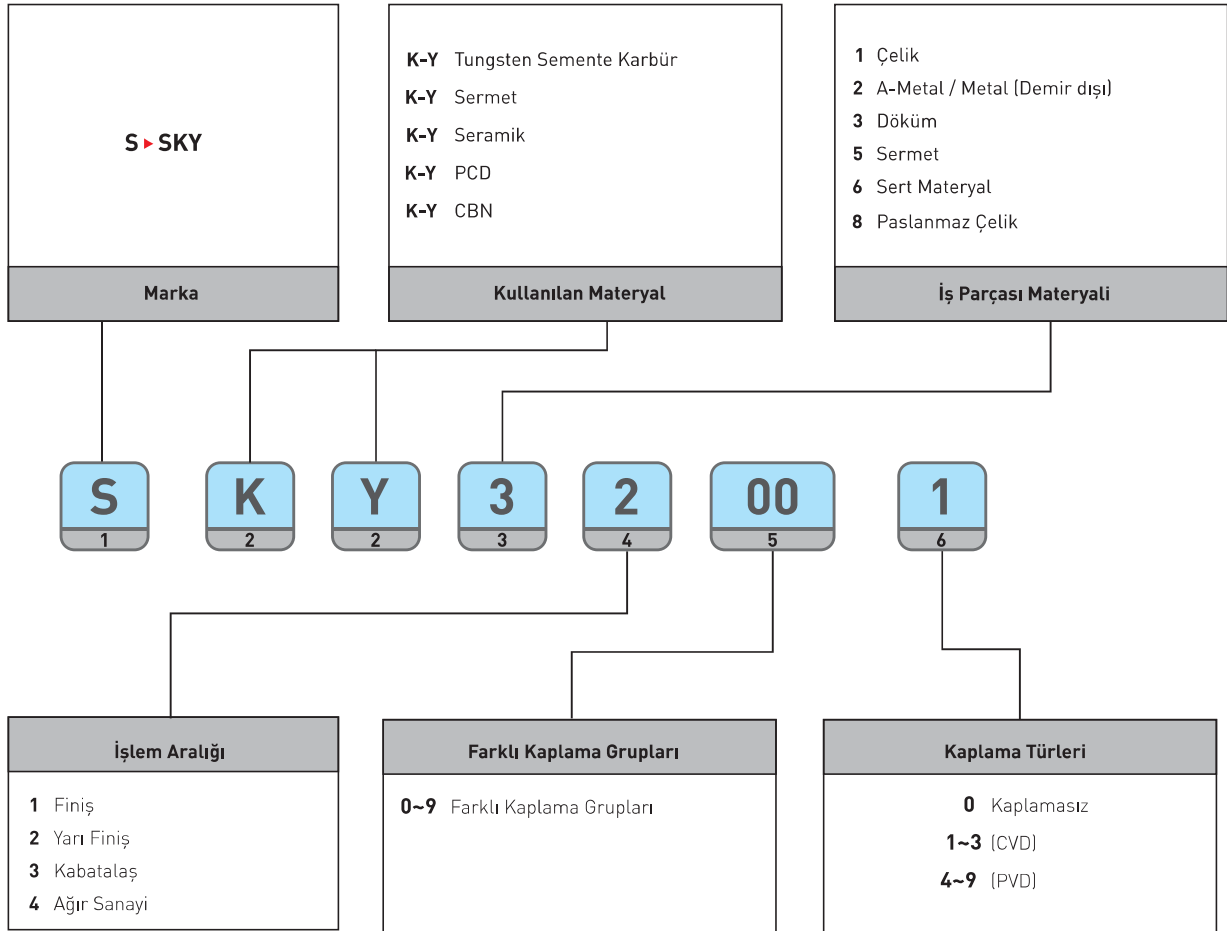


## ÜRÜN KAPLAMA İSİMLENDİRME KURALLARI



<b>SKY1100</b>	P10 ~ P20	Eğimli yapının özel yüksek sertlikte ana kaplaması , kalın TiCN ve kalın Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> kaplamayla birleşmesi ile uçların aşınma direncini iyice artırır. Çelik yarı kaba ve finiş işlemleri için uygulanabilir. Stabil çalışma şartları uygulandığı takdirde uzun süreli talaş kaldırabilme özelliğine sahiptir.
<b>SKY1200</b>	P15 ~ P30	Yüksek toklukta ve güçteki ana katmanı sayesinde kalın TiCN ve kalın Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> kaplama birleştiğinde aşınma direnci en üst noktaya ulaşmaktadır. Çeşitli çelik operasyonları için uygundur .
<b>SKY1300</b>	P15 ~ P30	Yüksek toklukta ana kaplama malzemesi, TiCN ve Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> birleşmesi ile birlikte materyal güçlü darbe koşullarında hem aşınma direnci hem de stabilite sağlar. Çelik kabataş tornalama operasyonları için uygundur .
<b>SKY8100</b>	P10 ~ P15 M10 ~ M15	Ultra iyi kalite ve mikro parçacık tabanlı ana kaplama malzemesi ile birlikte yüksek aşınma direnci ve yüzey kalite istenilen operasyonlar için uygundur .
<b>SKY8200</b> <b>SKY4115</b>	K15 ~ K25 P15 ~ P25 M15 ~ M25	Yüksek sertlikteki ana kaplama malzemesi uygun kalınlıkta AlTiN kaplamayla birleştiğinde hem aşınma direnci hem de sertlik sağlar. Genel Paslanmaz Çelik operasyonlarının torna ve freze operasyonları için uygundur.
<b>SKY8280</b> <b>SKY4125</b>	P15 ~ P30 M15 ~ M30 K15 ~ K30 S20 ~ S30	Talaştan ayrılarak ve sürekli talaş kaldırma operasyonları altında paslanmaz tornalama, yarı kaba ve kaba işlemler için tercih edilen kalitedir.
<b>SKY8300</b> <b>SKY3125</b>	M15 ~ M30	Ağır çalışma koşulları altında paslanmaz çeliğin yüksek ilerlemeli tornalanması ve geniş kesme derinliği için tercih edilen kalitedir.
<b>SKY3150</b>	K15 ~ K25	Tok Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ve tok TiCN kaplama, ana sert malzemeyle birleştiğinde ve gelişmiş kaplama teknolojisi ile birlikte pürüzsüz yüzey isteyen ve sürtünme kat sayısı az olan dökme demirin ince işlemleri için uygundur .
<b>SKY3260</b>	K15 ~ K25	Tin orta kalınlıkta Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + kalın TiCN kaplama sert ana malzemesi ile birlikte parçalanmaya karşı yüksek direnç gösterir. Sertlik gerektiren sürekli dökme demir operasyonları için tercih edilen kalitedir.

## TORNA KALİTE AÇIKLAMALARI



<b>SKY2100</b> <b>SKY9115</b>	K10 ~ K20	Alüminyum ve dökme demir ham maddelerinin ince işlenmesi için uygundur .
<b>SKY2200</b>	K15 ~ K25 P15 ~ P25 M15 ~ M25	Alüminyum alaşımların tornalama ve frezeleme operasyonları için tercih edilen kalitedir.
<b>SKY6250</b>	H15 ~ H30	Nano kaplama ve ultra iyi taneli karbür parçacıkları ile sertleştirilmiş çelikler indüksiyonlu iş parçaları için uygun kalitedir.
<b>SKY6200</b>	S15 ~ S30	Mükemmel deformasyon direnci, ana kaplama malzemesi ve nano kaplama ile sert materyallerin talaş işleme ve yarı kaba operasyonları için (yüksek sıcaklıktaki alaşımlar) uygun kalitedir .
<b>SKY5280</b>	P10 ~ P25 K10 ~ K25 M10 ~ M25	Sermet tornalama kalitesi, sert dağılmış sert faz tanecikleri kombinasyonu ile bağlayıcı,dairesele faz yapısı ile birlikte yüksek toklukta ki kalitedir. Çelik alaşımların ince (finiş) ve yarı kaba operasyonları için tercih edilen kalitedir.
<b>SKY1330</b>	P20 ~ P40	Çapak tornalama , finiş tornalama için uygun kalitedir.
<b>SKY3220</b>	K20 ~ K30 P10 ~ P30	Çeşitli materyallerin genel işlenmesi için uygun kalitedir. Ana kaplama maddesi TiN + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + TiCN kaplamalı sert ana kaplama maddelerini içerir .
<b>SKY4010</b>	P10 ~ P20	Sertleştirilmiş iş parçalarının yarı kaba ve kabatalaş tornalama operasyonları için uygun kalitedir.
<b>SKY4025</b>	P20 ~ P40	Orta seviye sertlik ve yumuşak iş parçalarının finiş, yarı kaba tornalama operasyonları için uygun kalitedir.
<b>SKY2225</b>	K10 ~ K30	Nano kaplama teknolojisi , tek yöndeki kaplama kristalizasyonunu kontrol ederek sertlik arttırılabilir ve yüksek hız koşulları altındayken bile mükemmel aşınma direnci sağlanabilir.

İş Parçası Materyali	ISO CODE	CVD	PVD	Cermet	Cermented Carbide	PCD	CBN
P	P01						
	P10	SKY4010	SKY1100				
	P20	SKY4025	SKY1200	SKY4115	SKY5280		
	P30	SKY1300	SKY4125	SKY8280			
	P40	SKY1350					
M	M01						
	M10		SKY8100		SKY5280		
	M20	SKY8300	SKY8200				
	M30		SKY3125				
	M40		SKY4125	SKY8280			
			SKY8290				
K	K01	SKY3150					
	K10	SKY2225	SKY4115	SKY5280			SCBN9115
	K20	SKY3250	SKY4125				
	K30	SKY3220					
N	N01						
	N10		SKY9115		SKY2100		
	N20				SKY2200		
	N30						
S	S01						
	S10		SKY4115				
	S20		SKY4125				
	S30		SKY6200				
H	H01						
	H10		SKY6250			SPCD9115	SCBN9115
	H20						
	H30						