

**MARKA : MITUTOYO**

**MODEL : CRYSTA Apex V7106 CMM (KOORDİNAT ÖLÇÜM TEZGAHI)**

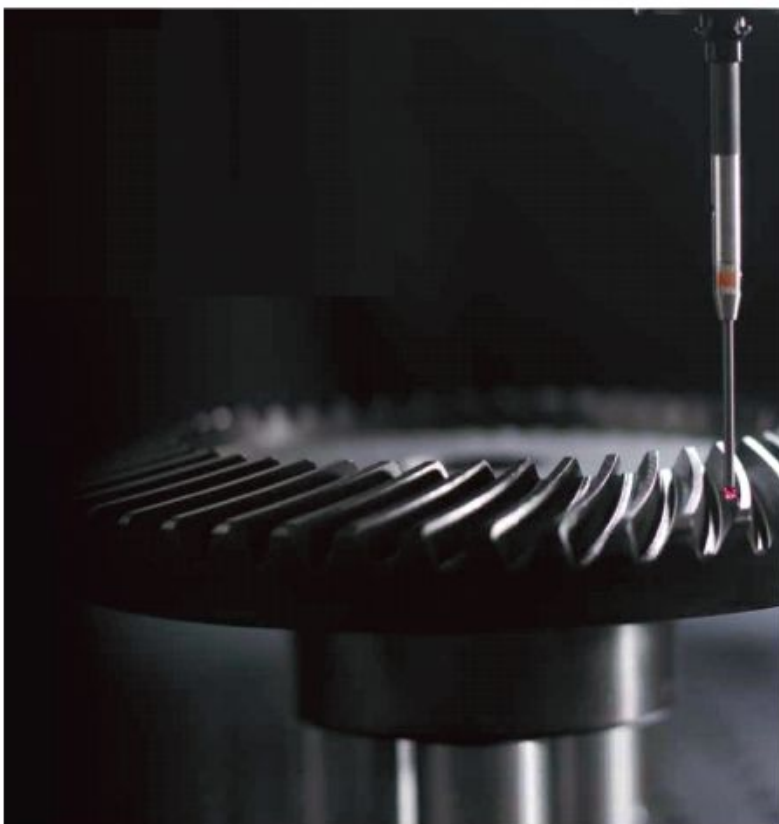
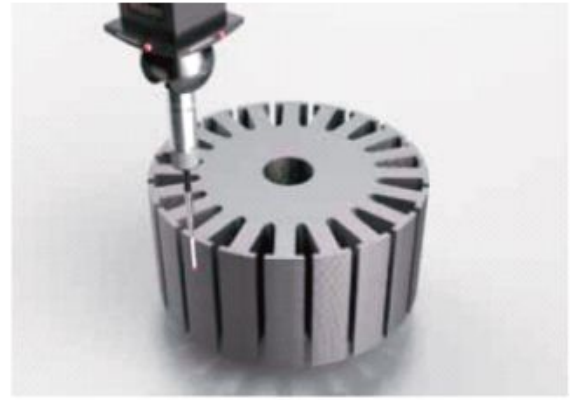
**KAFA : RENISHAW PH10/SP25**

**YAZILIM : COSMOS 3 VE DİŞLİ MODÜLLERİ**

TEKNİK ÖZELLİKLER		
ISO-10360-2002'ye göre(Termal Limit 1 dahilinde)maksimum izin verilen hata MPEe	SP25M	(1.7+0.3L/100) µm*
ISO-10360-2002'ye göre(Termal Limit 2 dahilinde)maksimum izin verilen hata MPEe	SP25M	(1.7+0.4L/100) µm*
ISO-10360-2002'ye göre maksimum izin verilen prob hatası MPEe	SP25M	1.7 µm*
ISO-10360-2002'ye göre maksimum izin verilen tarama hatası MPEe ve tarama süresi	SP25M	2.0 µm(110s)
Ölçüm aralığı	X-Ekseni	700 mm
	Y-Ekseni	1005 mm
	Z-Ekseni	605 mm
Çözünürlük		0.0001 mm (0.1 µm)
Yataklama şekli		Her ekseninde hava yatakları
Hareket hızı		8-300 mm/s(CNC mod) maks.hız:519 mm/s
		0-80 mm/s (J/S mod high)
		0-3 mm/s (J/S mod low)
		0.05 mm/s(J/S mod:fine feed)
Maks. ölçüm hızı		8 mm/s
Maks. hareket ivmelemesi		Her bir ekseninde: 1.333 mm/s <sup>2</sup> , maks kombine ivmelenme:2,309 mm/s <sup>2</sup>
Tabla yükleme ölçüleri	Maks. Yükseklik	800 mm
	Maks. Ağırlık	1000 kg
Ağırlık (kontrol ünitesi ve yükleme platformu dahil)		1951 kg
Ağırlık (kontrol ünitesi ve yükleme platformu dahil)	Basınç	0.4MPa
	Tüketim	60l/dk.normal durumda(hava kaynağı:120l/dk.)
Boyutlar		3600 mm
		1950mm
		470 mm
		1000 mm
		2900 mm
		1470 mm
		800 mm
		2730 mm
		810 mm
	700 mm	

\*L=mm cinsinden ölçülen uzunluk

KURULUM ORTAMI		Termal Limit 1	Termal Limit 2
Belirtilen hassasiyet değerleri için limitler	Sıcaklık aralığı	18-22 °C	16-26 °C
	Değişim oranı	Her saat için 1 K veya daha az	
		24 saat içerisinde 2 K veya daha az	24 saat içerisinde 5 K veya daha az
Değişim hızı	Her bir metre için 1 K veya daha az		



# KÜÇÜK ÖLÇÜ ALETLERİ

