



ÇİFT YÖNLÜ YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK VE PROFİL ÖLÇÜM CİHAZI SPM-6000

- Akıllı izleme kontrol sistemi, gerçek zamanlı tarama ölçümü
- Çift yönlü prob ölçümü
- Sabit ölçüm kuvveti
- Mutlak çapları ölçer
- Gerçek zamanlı değişken hız ölçümü, yüksek hızlı ölçüm de yüksek hassasiyet sağlar
- Proben yörüngesi dikey olup, daha gerçekçi Z-ekseni koordinat noktası ve geniş menzile sahiptir
- Profil veri noktası bulut aralığı tutarlı olup, yüksek hassasiyetli ölçüme olanak sağlar

PROFİL ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ

X eksen ölçüm aralığı	325mm
X eksen çözünürlük	0,01µm
X eksen ters çevirme hızı	5~10mm/s
X eksen hassasiyet	0,45µm/100mm
X eksen linear hassasiyet	±(0,8+L/100)µm; L, mm cinsinde uzunluk birimidir
X eksen ölçme hızı	0,2~0,7mm/s
Z eksen ölçüm aralığı	325mm
Z eksen çözünürlük	0,01µm
Z eksen ters çevirme hızı	5~10mm/s
Z eksen hassasiyet	0,45µm/100mm
X eksen linear hassasiyet	±(0,8+H/100)µm; H, mm cinsinde uzunluk birimidir
Z eksen ölçme hızı	0,2~0,7mm/s
Açısal ölçüm hassasiyeti	±2'
Yay ölçüm hassasiyeti	±(0,8+R/15)µm
Ölçme ünitesi	mm/inç
İzlenebilir açı	78° (yukarı doğru), 89° (aşağı doğru)
Güç kaynağı	220±5%V, 50Hz
Boyut (L×W×H)	1700×820×1900mm
Ağırlık	500kg



PÜRÜZLÜLÜK ÖLÇÜM ÖZELLİKLERİ

Pürüzlülük parametreleri	Ra, Ramax, Ramin, Rasd, Rp, Rpmax, Rpmin, Rpsd, Rv, Rvmax, Rvmin, Rvsd, Rz, Rzmax, Rzmin, Rzsd, R3z, Rmax, Rc, Rcmax, Rcmin, Rcsd, Rt, Rq, Rqmax, Rqmin, Rqsd, Rsk, Rskmax, Rskmin, Rsksd, Rku, Rkumax, Rkumin, Rkud, Rsm, Rsmmax, Rsmmin, Rmsd, RS, RΔa, RΔamax, RΔamin, RΔasd, RΔq, RΔqmax, RΔqmin, RΔqsd, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, Rλa, Rλamax, Rλamin, Rλasd, Rλq, Rλqmax, Rλqmin, Rλqsd, Rδc, Rpc, Rmr, CR, CF, CL
Dalgallık parametreleri	Wa, Wamax, Wamin, Wasd, Wsa, Wca, Wa08, Wc, Wcmax, Wcmin, Wcsd, Wt, Wz, Wzmax, Wzmin, Wzsd, Wp, Wpmax, Wpmin, Wpsd, Wv, Wvmax, Wvmin, Wvsd, Wq, Wqmax, Wqmin, Wqsd, Wsm, Wsmmax, Wsmmin, Wmsd, Wsk, Wskmax, Wskmin, Wksd, Wku, Wkumax, Wkumin, Wkud, WΔq, WΔqmax, WΔqmin, WΔqsd, Wδc, Wmr
Temel profil parametreleri	Pa, Pt, Pp, шт, Pv, Pz, Pq, Psm, Psk, Pku, RzJ, Rpq, Rvq, Rmq, Pmr, PΔq, Avh, Hmax, Hmin, Area, Pδc, Tilt
Motif Parametreleri	Ncrx, R, Rx, AR, Nr, Cpm, Sr, Sar, W, Wx, Aw, Wte, Nw, Sw, Saw
Çözünürlük	0,01µm
Linear hassasiyet	≤±(20nm+5%)
Prob yarıçapı/açısı	5µm/90°
Kesit (Cut-off mesafeleri)	0,025/0,08/0,25/0,8/2,5/8mm
Kesit sayısı	2~7
Ölçme birimi	µm
Ölçme hızı	0,1~2mm/s

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

STANDART TESLİMAT

Ana ünite (çalışma tezgahı, kontrolör, sürücü, sensör dahil)	1 set
Kalibrasyon bloğu	1 set
Profil kolu	1 adet
Çift yönlü profil kalemi	1 adet
Tabla	1 adet
Mengene	1 adet
Bilgisayar	1 adet
Yazılım	1 set
Yazıcı	1 adet
Kurulum araçları	1 set



kalibrasyon blokları (dahil)

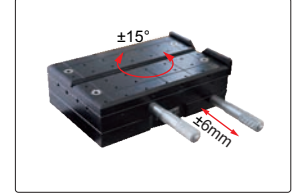


tabla (dahil)



standart mil (dahil)

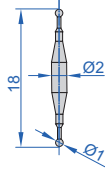


mengene (dahil)

PROB ÖZELLİĞİ

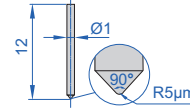
birim: mm

Çift yönlü küresel prob



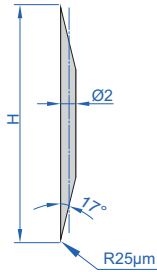
Kod SPM-6000-R01 (opsiyonel)

Tek yönlü pürüzlülük probu



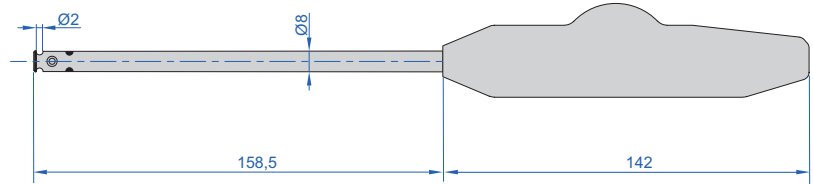
Kod SPM-6000-S01 (opsiyonel)

Çift yönlü sivri prob

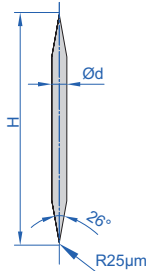


Kod SPM-6000-T01 (H=16mm, dahil)
Kod SPM-6000-T02 (H=24mm, opsiyonel)
Kod SPM-6000-T03 (H=30mm, opsiyonel)

Profil kolu, Kod SPM-6000-ARM1 (dahil)

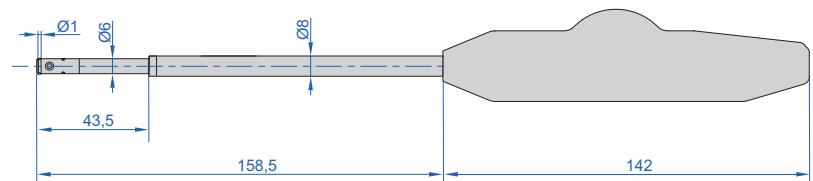


Konik prob



Kod SPM-6000-Z01 (H=12mm, d=2mm, opsiyonel)
Kod SPM-6000-Z02 (H=24mm, d=2mm, opsiyonel)
Kod SPM-6000-Z03 (H=10mm, d=1mm, opsiyonel)

Pürüzlülük kolu, Kod SPM-6000-ARM2 (opsiyonel)



Devam ediyor