

ÖZELLİK

Parametreler	Ra; Rz; Rq; Rt	
Ölçüm aralığı	Ra; Rq: 0,05~15µm Rz; Rt: 0,1~50µm	
Doğruluk	±10%	
Çözünürlük (Ra)	0,01µm	
Prob	tip	piezoelektrik
	kalem yarıçapı/açı	10µm/90°
	kalem materyal	elmas
Ölçme kuvveti	5mN	
Ölçme birimi	µm/µin	
Kesik	0,25/0,8/2,5mm	
Değerlendirme uzunluğu	0,25mm kesim için 1,25mm 0,8mm kesim için 4mm 2,5mm kesim için 5mm	
Çapraz hız	0,75mm/s	
Güç	sarj edilebilir pil	
Boyut (L×W×H)	106×70×24mm	
Ağırlık	200g	

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 parça
Kalibrasyon bloğu	1 parça
AC/DC adaptör	1 parça

OPSİYONEL AKSESUAR

Fixture for small shafts **ISR-C003-FIXTURE**

küçük şaftlar için fişstürü
(opsiyonel)



uygulama



kalibrasyon bloğu (dahil)

YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK ÖLÇME KOD ISR-C003



- Ünite: µm; µin
- Otomatik kapanma

- Pürüzlülüğü sembol ile kontrol; tanımlama ve belirleme için
- Pasa karşı korumalı; saf nikelten yapılmıştır



ISR-CS315

YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK MASTARI

INSIZE PLUS
AVRUPA'DA ÜRETİLMİŞTİR

Kod	İşleme methodu	Pürüzlülük (Ra)	Pürüzlülük (Rz)	Adet
ISR-CS315	Yüzey taşlama	0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2µm	0,29; 0,55; 0,91; 1,74; 2,6; 4,65; 7,87; 15,6µm	8 parça
ISR-CS316	Silindirik taşlama	0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2µm	0,3; 0,53; 0,88; 1,56; 2,64; 4,4; 7,71; 15,3µm	8 parça
ISR-CS317	Düz lepleme	Çapraz çizgili	0,025; 0,05; 0,1; 0,2µm	0,4; 0,6; 0,74; 1,26µm
		Paralel	0,025; 0,05; 0,1; 0,2µm	0,34; 0,56; 1,12; 1,5µm
ISR-CS318	Silindirik lepleme	0,025; 0,05; 0,1; 0,2µm	0,46; 0,54; 0,63; 1,23µm	4 parça
	Süper finiş	0,025; 0,05; 0,1; 0,2µm	0,36; 0,7; 1; 1,4µm	4 parça
ISR-CS319	Yüzey tomalama	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	1,92; 3,2; 6,15; 12,5; 23,7; 48,7; 102; 185µm	8 parça
ISR-CS320	Silindirik tomalama	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	1,7; 3,2; 6,1; 12,2; 23,7; 47,5; 95; 190µm	8 parça
ISR-CS321	Frezeleme	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	1,92; 3,82; 6,45; 12,2; 25,2; 49,8; 92,6; 191µm	8 parça
ISR-CS322	Raybalama	0,4; 0,8; 1,6; 3,2µm	1,7; 3,2; 6,4; 12,8µm	4 parça
	Delme	1,6; 3,2; 6,3; 12,5µm	7,5; 15,5; 31; 60µm	4 parça
ISR-CS323	Dikey frezeleme	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	1,8; 3,68; 6,63; 12,8; 25,6; 53; 97,5; 197µm	8 parça
ISR-CS325	Şekil verme (planyalama)	0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50; 100µm	3,84; 6,7; 12,2; 25,2; 48,7; 99,9; 190; 361µm	8 parça
ISR-CS326	Yüzey düzleme (kuşaklı kumlama)	0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2µm	0,9; 1,55; 3,37; 7,42; 18,5; 31µm	6 parça
ISR-CS328	Dikey taşlama	0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3µm	1,1; 3,5; 6,15; 8,78; 22,19; 40,8µm	6 parça
ISR-CS329	Çakıl püskürtme	3,2; 10,5; 18; 25µm	19,2; 63; 108; 150µm	4 parça
	Bilya püskürtme	3,2; 8; 13; 18µm	19,2; 48; 78; 108µm	4 parça
ISR-CS331	Kıvılcım aşındırması (edm)	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	2,5; 4,5; 7,2; 14,2; 24,7; 51,2; 105; 196µm	8 parça
ISR-CS333	Elle törpüleme	0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3µm	3; 5,6; 12,4; 22,5; 61µm	5 parça
ISR-CS334	Döküm	0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50µm	3,2; 8; 16; 32; 56; 112; 225µm	7 parça
ISR-CS335	Honlama	0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6µm	0,31; 0,56; 1; 2; 4,2; 9µm	6 parça
ISR-CS336	Cilalama	0,0125; 0,025; 0,05; 0,1; 0,2µm	0,29; 0,35; 0,67; 0,72; 1,52µm	5 parça