

YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK ÖLÇME KOD ISR-C003

- Ünite: μm ; μin
- Otomatik kapanma



kalibrasyon bloğu
(dahil)



ÖZELLİK

Parametreler	Ra; Rz; Rq; Rt	
Ölçüm aralığı	Ra; Rq: 0,05~15 μm Rz; Rt: 0,1~50 μm	
Doğruluk	$\pm 10\%$	
Çözünürlük (Ra)	0,01 μm	
Prob	tip	piezoelectric
	kalem yarıçapı/açı	10 $\mu\text{m}/90^\circ$
	kalem materyal	elmas
Ölçme kuvveti	5mN	
Ölçme birimi	$\mu\text{m}/\mu\text{in}$	
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

YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK MASTARI



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



ISR-CS315

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