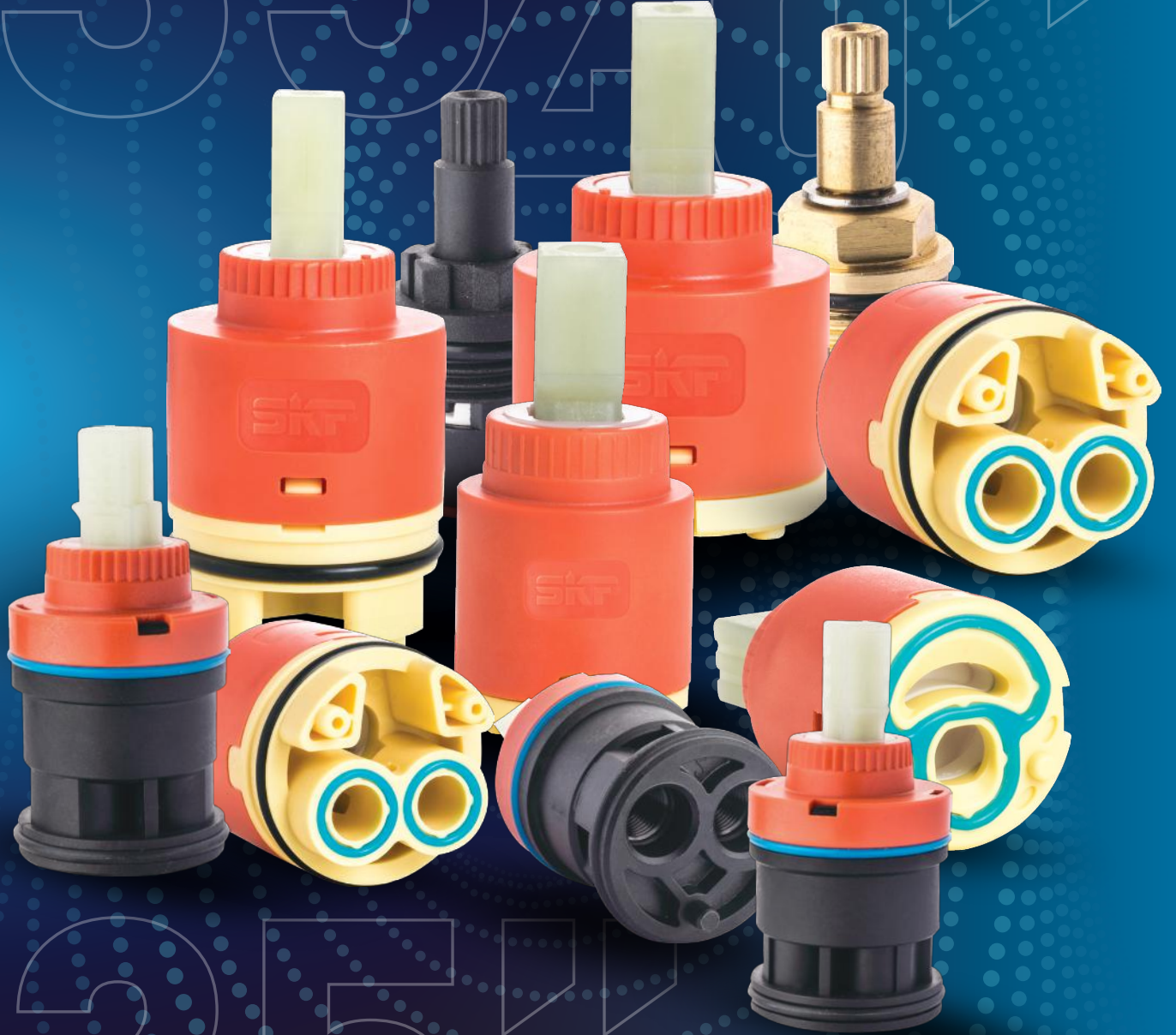


SKT®
SERAMİK KARTUŞ FABRİKASI

3540



254

www.skfkartus.com.tr



Kalite kavramı önceden sadece iyi ve doğru olmak gibi kısıtlı anlamlar ifade ederken, günümüzde başlı başına bir süreç olmakla beraber ürün ve hizmete dair müşteri beklentisini en üst seviyede karşılayabilme kapasitesini ifade etmektedir.

While the concept of quality has simple meanings such as being good and right in the past, it is a process in itself and expresses the capacity to meet the customer expectations regarding the product and service at the highest level.

Bir ürünün müşterinin gereksinimlerini karşılayabilmesi ve tatmin edebilmesi için ürüne sadece üretim aşamasında değil ,satış, satış sonrası, dağıtım,bakım gibi bir çok aşamada da değer verilmesi ve özen gösterilmesi gerekir. Yani bir ürünün üretiminden satış sonrasına kadar olan süreci etkileyen iç ve dış etkenleri kalite kapsamına alabiliriz. SKF ailesi tasarımdan üretime her aşamada memnuniyetin en üst sınırını zorlayacak ürünlerini sizlerin huzuruna sunuyor.

In order for a product to meet and satisfy the needs of the customer, the product must be valued and cared not only during the production stage but also in many stages such as sales, after sales, distribution, maintenance. In other words, we can include the internal and external factors that affect the process from the production of a product to after-sales. SKF family presents products that will push the highest level of satisfaction in every stage from design to production.



PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 0°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 5,3-7,1 -9,7-11,1 12,6 - 14,1 - 15,1

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 6 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 6-8 Nm



TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE

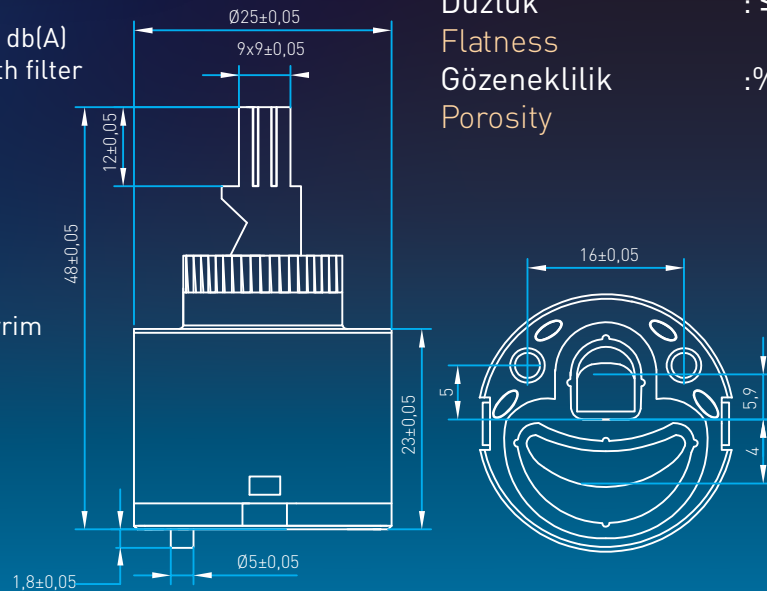


Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi : 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



SERAMİK DİSK
CERAMIC DISC **Al₂O₃ %96**

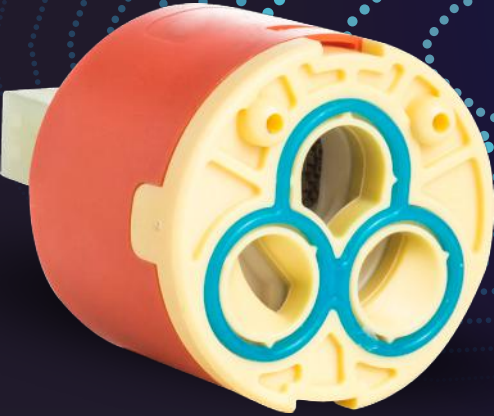
Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80

PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 100°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 13,5-15,8 -18,1-20,2 21,4 - 23,6 - 24,81

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 6 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 9-11 Nm

TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE



Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

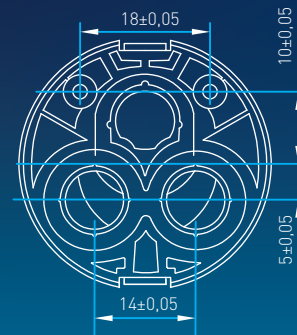
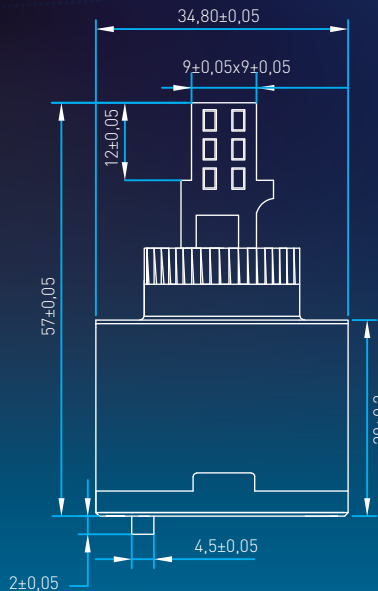
Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test

SERAMİK DİSK **Al₂O₃ %96**
CERAMIC DISC

Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80



PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 100°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 13 -15 -17,4-19,5 21,7 - 23,3 - 24,6

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 6 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 9-11 Nm

TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE



SERAMİK DİSK
CERAMIC DISC **Al₂O₃ %96**

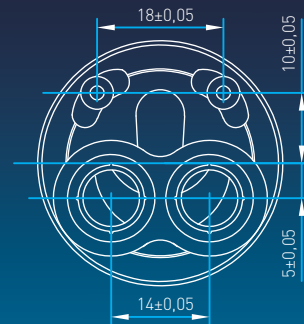
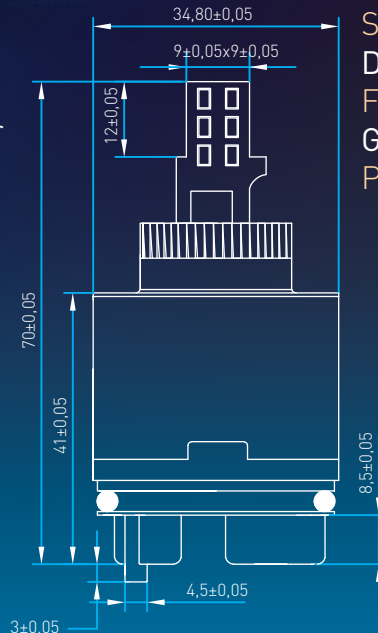
Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 90°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 14,5-16 -18,8-20,3 21,5 - 23,8 - 25

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 6 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 9-11 Nm

TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE



SERAMİK DİSK **Al₂O₃ %96**
CERAMIC DISC

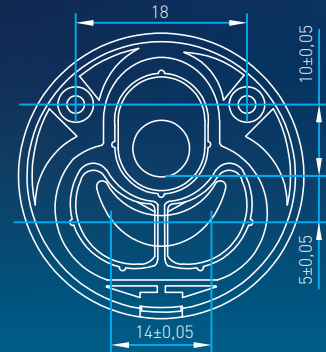
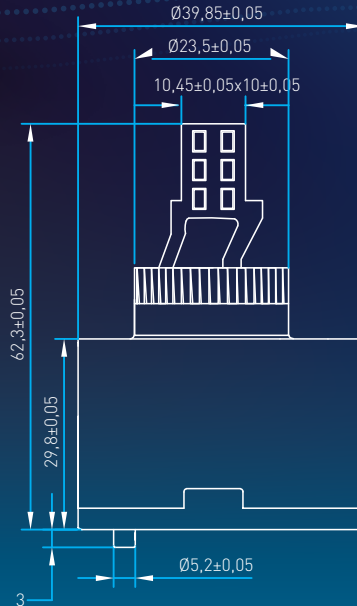
Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı	: 23°
Max. Opening Angle	
Maksimum Sıcaklık	: 90°
Max. Temperature	
Maksimum Dönme Açısı	: 100°
Max. Turning Angle	
Basınç (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Pressure (Bar)	
Ortalama Akış Hızı (L/dak)	: 10,8 -15,2 -17,9-20
Average Flow Rate (L/min)	22,3 - 24,1 - 25,6

Kol Bükülme Torku	: ≥ 6 Nm
Lever Break Torque	
Rakor Somunu Torku	: 9-11 Nm
Gland Nut Torque	

TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE



SERAMİK DİSK **Al₂O₃ %96**
CERAMIC DISC

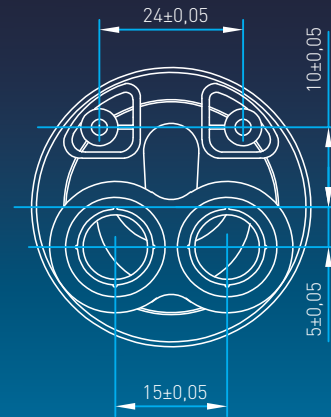
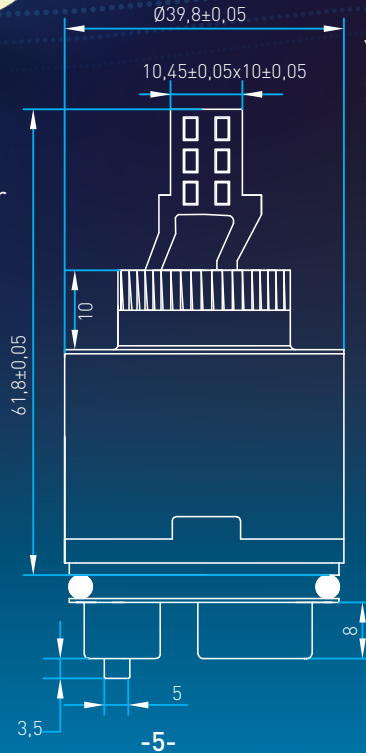
Sertlik	: 1100HVS
Hardness	
Yüzey Pürüzlülüğü	: $Ra \leq 0,25 \mu m$
Surface Roughness	
Düzlük	: $\leq 0,25 \mu m$
Flatness	
Gözeneklilik	: %60 - 80
Porosity	

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
LifeTest



**PARAMETRELER
PARAMETERS**

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 90°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 8,3-11,1-13,5-15,4 17,9-19,6-21

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 8 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 6-8 Nm

**TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE**



**SERAMİK DİSK
CERAMIC DISC** **Al₂O₃ %96**

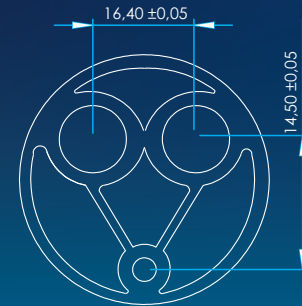
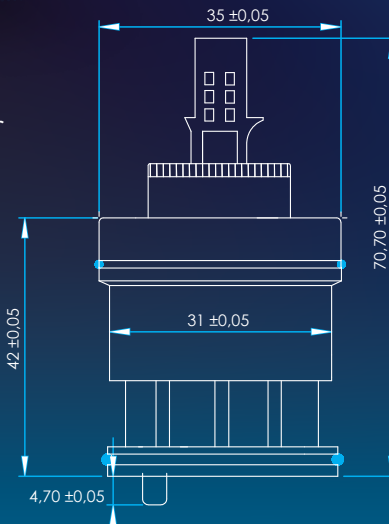
Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



PARAMETRELER
PARAMETERS

Maksimum Açılma Açısı Max. Opening Angle	: 23°
Maksimum Sıcaklık Max. Temperature	: 90°
Maksimum Dönme Açısı Max. Turning Angle	: 100°
Basınç (Bar) Pressure (Bar)	: 0,5-1 -1,5-2-2,5-3-3,5
Ortalama Akış Hızı (L/dak) Average Flow Rate (L/min)	: 9,4 -10,5 -11,9-13 14,1-16,6-17,8

Kol Bükülme Torku Lever Break Torque	: ≥ 10 Nm
Rakor Somunu Torku Gland Nut Torque	: 9-11 Nm



TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE



SERAMİK DİSK **Al₂O₃ %96**
CERAMIC DISC

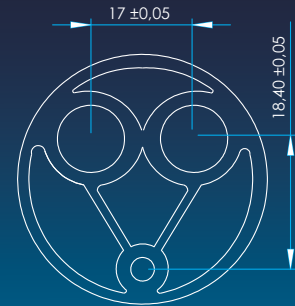
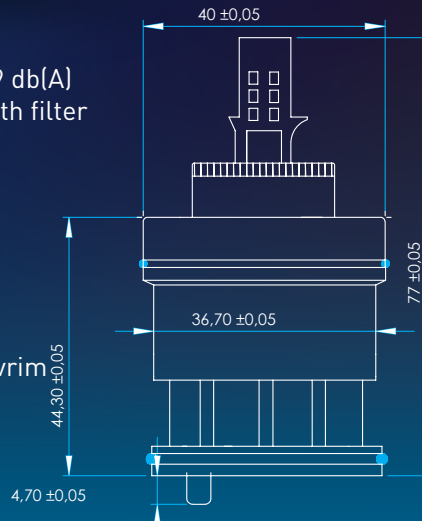
Sertlik Hardness	: 1100HVS
Yüzey Pürüzlülüğü Surface Roughness	: Ra ≤ 0,25 µm
Düzlük Flatness	: ≤ 0,25 µm
Gözeneklilik Porosity	: %60 - 80

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

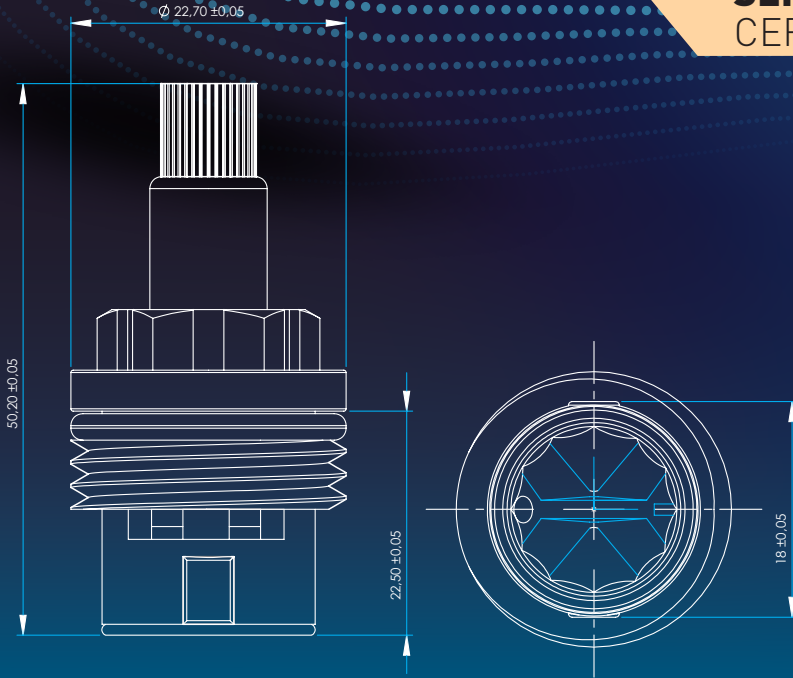
Ömür Testi : min 70.000 çevrim
Life Test



SERAMİK DİSK
CERAMIC DISC

Al₂O₃ %96

Sertlik	: 1100HVS
Hardness	
Yüzey Pürüzlülüğü	: Ra ≤ 0,25 µm
Surface Roughness	
Düzlük	: ≤ 0,25 µm
Flatness	
Gözeneklilik	: %60 - 80
Porosity	



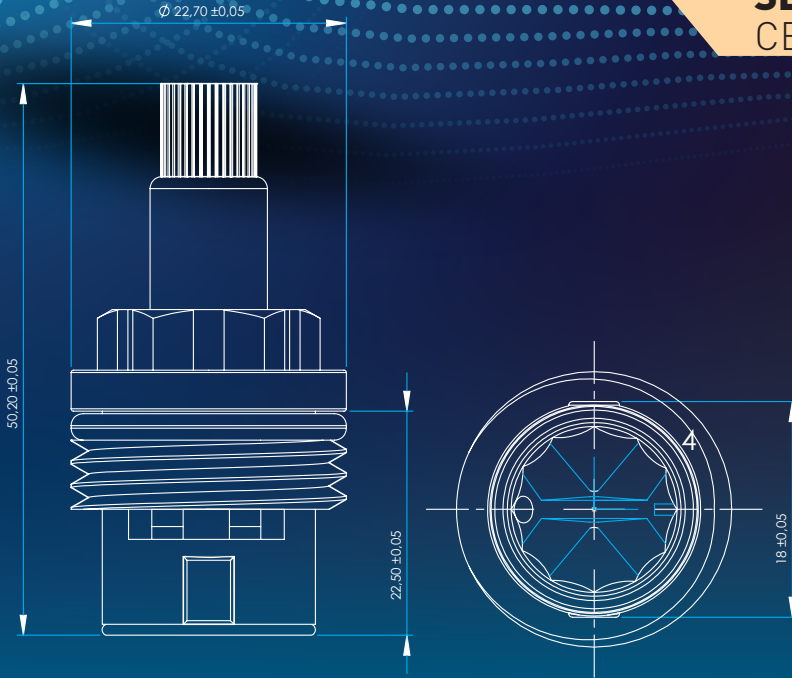
TEST PERFORMANSI
TESTING PERFORMANCE

Gürültü Seviyesi : Filtre ile 18-19 db(A)
Noise Level : 18-19 db(A) with filter

Hava Kaçırma Testi: 8 bar
Air-Leak Test

Patlama Testi : Max. 30 bar
Burst Test

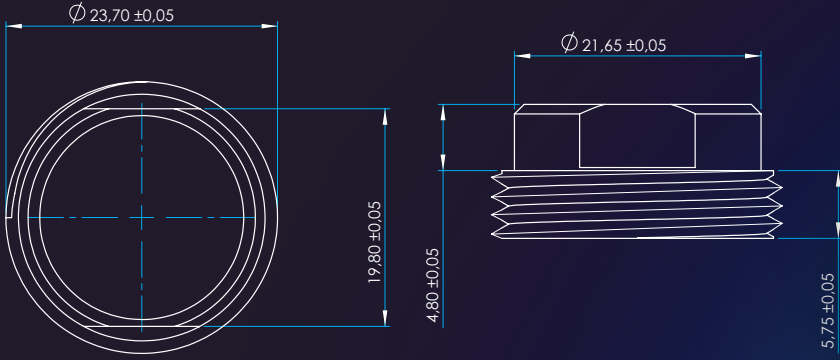
Ömür Testi : min 70.000 çevrim
LifeTest



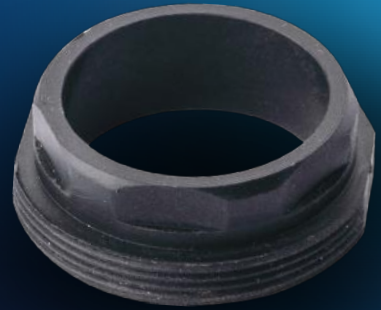
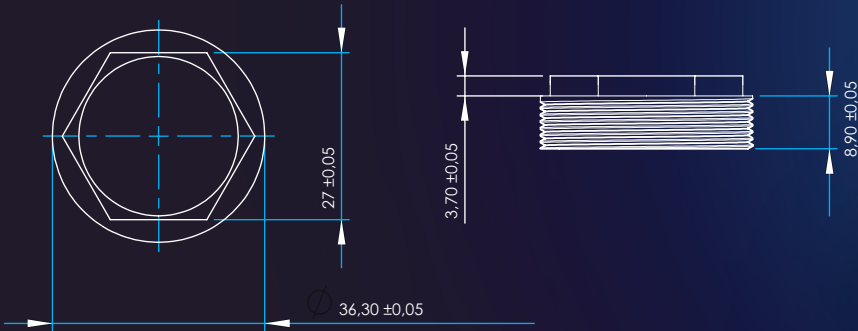
SERAMİK DİSK **Al₂O₃ %96**
CERAMIC DISC

Sertlik : 1100HVS
Hardness
Yüzey Pürüzlülüğü : Ra ≤ 0,25 µm
Surface Roughness
Düzlük : ≤ 0,25 µm
Flatness
Gözeneklilik : %60 - 80
Porosity

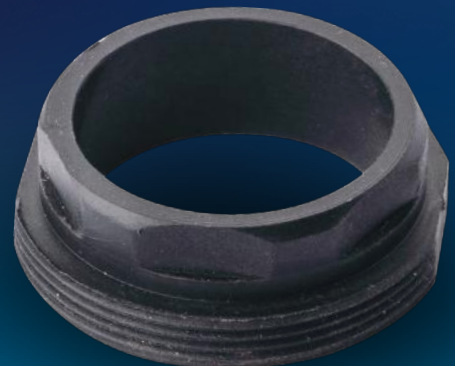
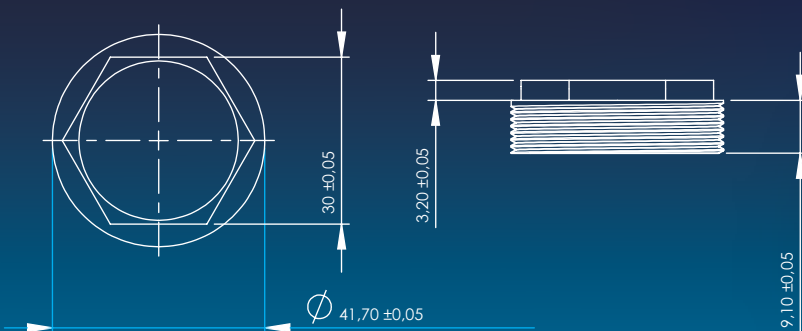
25'lik BASKI SOMUNU



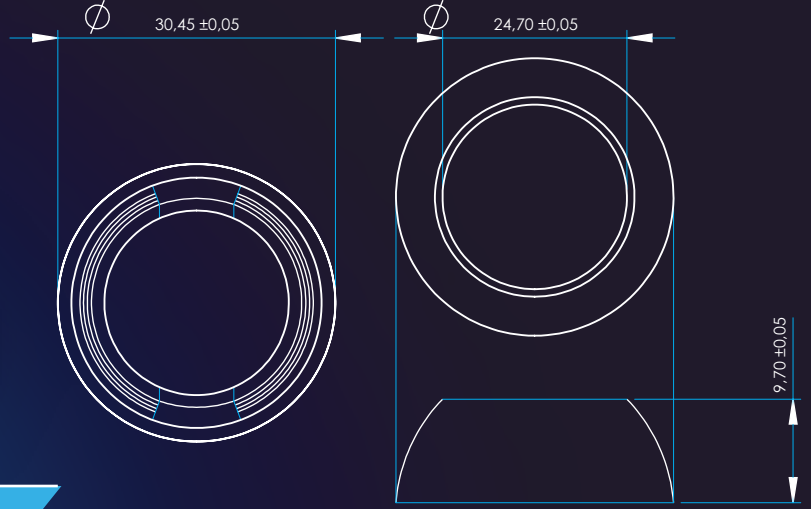
35'lik BASKI SOMUNU



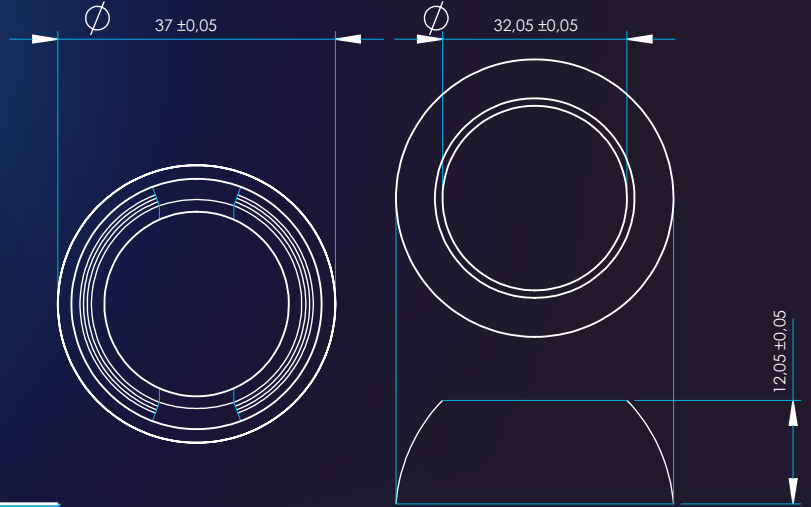
40'lik BASKI SOMUNU



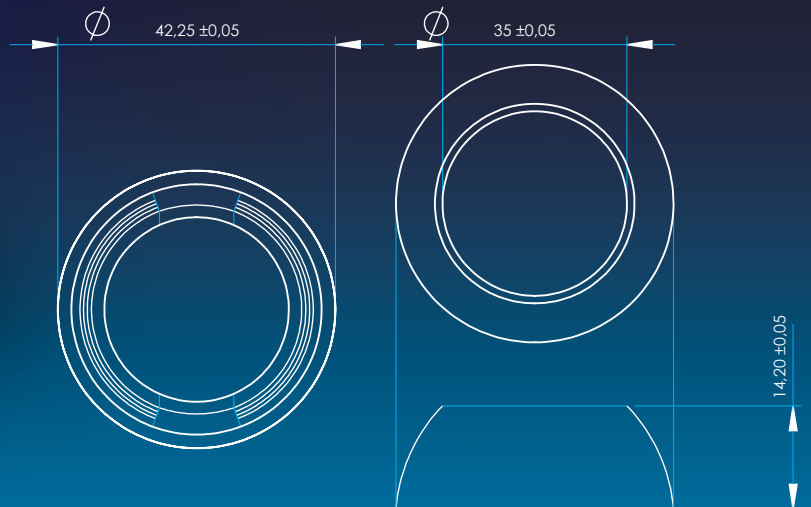
25'lik HUNİ



35'lik HUNİ



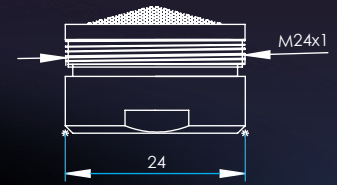
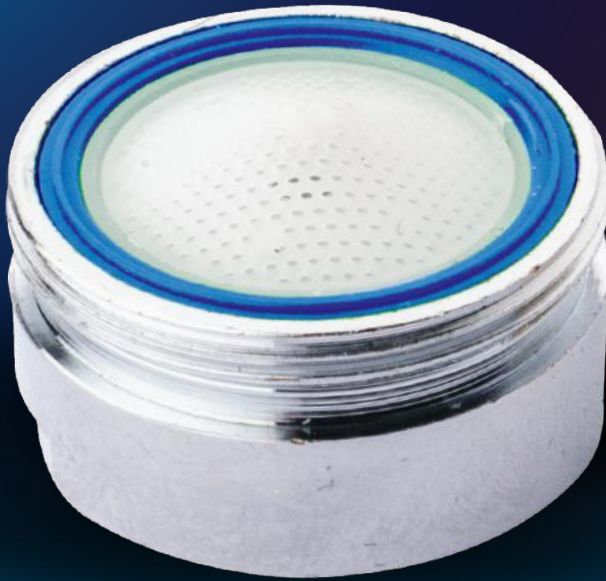
40'lik HUNİ





İnce ayrıntı, yüksek verimlilik

24 x 1 PERLATÖR



SKF[®]
SERAMİK KARTUŞ FABRİKASI



www.skfkartus.com.tr
info@skfkartus.com
sales@skfcardridge.com



SKF PLASTİK ve METAL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Organize Sanayi Bölgesi 7.Cadde No:38 Odunpazarı /Eskişehir - TÜRKİYE
Tel: +90 222 236 10 32 Fax: +90 222 236 10 33