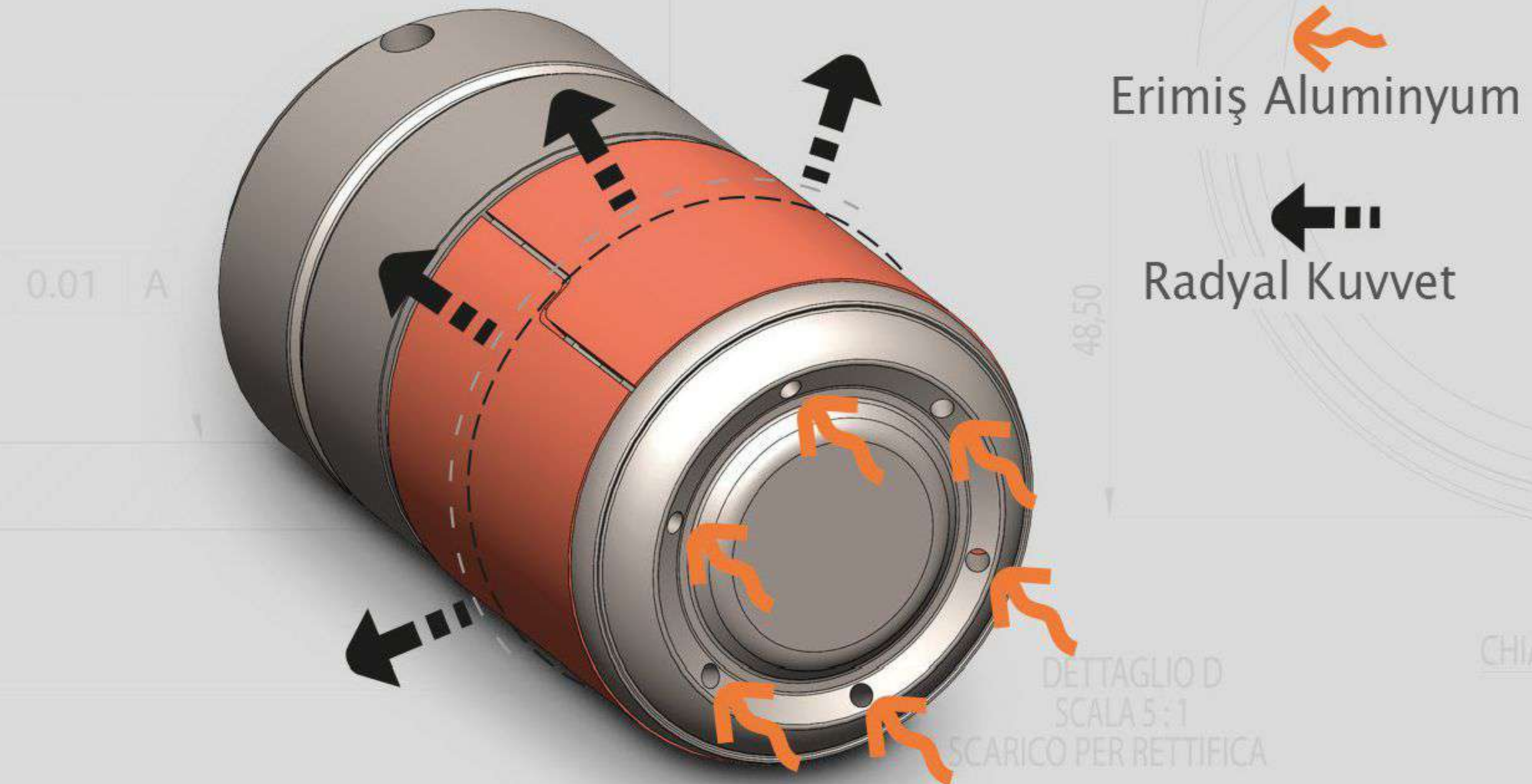


## PATENTLİ REKABETÇİLİK

Yenilik: mükemmel sızdırmazlık için sıvı alüminyum, pistonun altındaki deliklerden içeri girer.



Sıvı alüminyum, ön segmanın altını doldurur ve katılaştır. Bakır segmanı, hazne iç yüzeyine doğru sürekli iterek, pistonun ve hazne iç yüzeyinin aşınmasını önler. Segman aşındıkça, segman altındaki alüminyum miktarı artar.

### Copromec Sisteminin Faydaları:

- Daha yüksek enjeksiyon hızları.
- Vakum koşullarında mükemmel sızdırmazlık özellikleri.
  - Geliştirilmiş ve tutarlı döküm kalitesi.
- Ön segman, mükemmel sızdırmazlık için her vuruşta haznenin iç yüzeyini çevreler.
- Tüm sistem, her tip piston yağlayıcıya uyum sağlar.
  - Kullanımı ve bakımı kolaydır.
- Makine üzerinde segman değiştirme imkanı sayesinde makine duruş süresi kısalmaktadır.

27/05/2015

## VALANS MÜHENDİSLİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Cumhuriyet Mh. Naz Sok. No:5/84  
34876, Kartal - İSTANBUL / TÜRKİYE  
Tel: 0 850 888 2278  
www.valans.com.tr - info@valans.com.tr



20 YEARS  
INSIDE YOUR INDUSTRY

COPROMECC Die Casting s.r.l.  
Via Missana, 31  
25077 Roè Volciano (Brescia) - Italy  
Phone: +39 0365 63776 - info@copromec.it - www.copromec.it  
VAT number: IT03429420981

COPROMECC  
DIE CASTING

## COPROMECC LITE

Engineered to achieve beyond our horizons.



## YENİ ÜRÜN: COPROMECC LITE

Yeni "Copromec Lite" serisi, müşterilerimize gelişmiş, patentli ve yüksek performanslı bir teknolojiyi, üstün kullanım kolaylığı ve uygun maliyetlerle sunmak için geliştirilmiştir. Mühendisler ve geliştiricilerden oluşan ekibimiz, kendini Copromec teknolojisini herkes için ekonomik hale getirmeye adanmıştır. Yeni ürün grubu, basınçlı döküm alanındaki 20 yıllık tecrübemiz ve mükemmelliğimizin bir sonucu olarak ortaya çıkmıştır. "Copromec Lite", kalite, enerji verimliliği ve maliyet avantajı açısından daha büyük hedeflere ulaşmak isteyen tüm basınçlı dökümcülere kolaylıklar sağlamaktadır. Son teknolojiler kullanılarak geliştirilmiş ürün serisi <110 mm (4 5/16") tüm piston çaplarında mevcuttur.

### COPROMECC: REKABETİN ANAHTARI

#### ADAPTOR

150 mm (5 5/16")

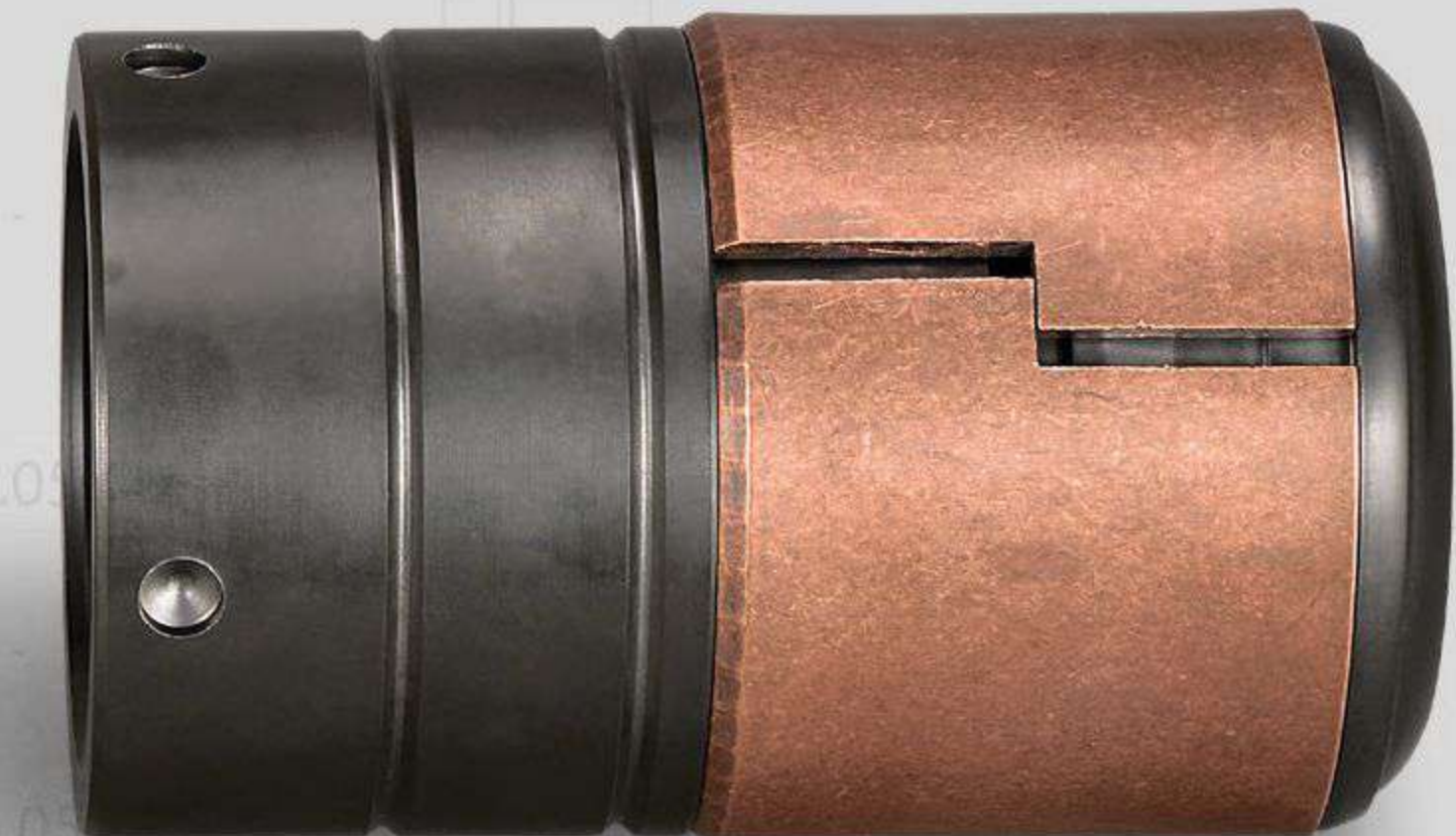
Engineered for each customers' needs.



#### PİSTON

120 mm (4 3/4")

Working length.



Fitting thread realizable by customers according to their needs.



Available from Ø 50 mm (2") to Ø 110 mm (4 5/16"), with intermediate diameters "steps" from 5 to 5mm (3/16").



www.valans.com.tr

## UZUN ÖMÜRLÜ PERFORMANS

80 mm çapındaki COPROMECC pistonun 200.000 vuruştaki performans değerleri

### Her parça için miktar

Copromec Lite	Parça ömrü	200.000 vuruş için kullanılacak adet	Parça Kazancı
Piston	80.000	2,50 pcs	20 adet segmana karşı 26 adet piston
Segman	10.000	20,00 pcs	
Adaptör	200.000	1,00 pcs	
Geleneksel CuBe sistemi ile			
Piston	7.000	28,57 pcs	

Ex. Estimate of the usage of Copromec Lite plunger tips on 200.000 shots:  
200.000:80.000= 2,50 pcs

### Makina duruşları

Copromec Lite	200.000 vuruş için makina duruşu	Ring değiştirme süresi	Piston değiştirme süresi	Toplam Duruş	Zamandan Kazanç
Copromec Lite	20,00	10 minutes for 20 changes	20 minutes for 2,50 changes	250 minutes	321,43 minutes
CuBe sistemi	28,57		20 minutes for 28,57 changes	571,43 minutes	

Ex. Estimate of downtimes with Copromec Lite:  
(10' x 20 changes) + (20' x 2,50 changes) = 250 minutes

## İKİ ÖZELLİK; TEK PİSTONDA

Bakır ve çeliğin benzersiz özelliklerini birleştirerek yüksek performanslı ve eşsiz bir ürün tasarladık.



#### BAKIR

Segman  
Hazneye zarar vermemek için

#### ÇELİK

Piston  
Daha uzun kullanım ömrü için

## ETKİN DİZAYN

Kısa çevrim zamanı gereken parçalara özel geliştirilmiş Copromec Lite adaptör, benzersiz tasarımıyla, daha verimli bir soğuma sağlıyor.

Adaptör  
Daha verimli bir soğuma için



## YENİLİKÇİ UZMANLIK

20 YEARS  
INSIDE YOUR INDUSTRY

Copromec, 1999 yılında yüksek basınçlı döküm hücrelerinin tasarımı ve yapımında müşterilere destek veren bir danışmanlık şirketi olarak doğdu. Daha sonra, özellikle piston, hazne ve yağlı piston kolu olmak üzere basınçlı döküm enjeksiyon elemanlarının üretiminde uzmanlaştı.

Yenilikçi ve teknolojik üstünlükleri sayesinde Copromec piston dünya çapında patentlidir. Piyasadaki en yenilikçi ürünlerden biri olarak kabul edilir.

Bugün Copromec, dünyanın en ünlü otomotiv şirketlerinin güvendiği, başarılı bir iş ortağıdır.

