

**PLUNGER TIP
GANTI TERUS ?**

**INJEKSI
MACET-MACET ?**

**BISCUIT &
BURRY TEBAL ?**



Kini telah hadir, **COPROMECC**



Extremely Stable Shot
Profile Max 10%



No Backflash



Less Burry
under 30mm



No Flame
/ Backfire

Sebagai solusi permasalahan Die-Casting anda. dengan Expandadle Copper Ring serta Inner Lubrication, COPROMECC Full-System mampu memberikan keawetan dan kestabilan Die-Casting tiada tanding

COPROMECC: Makes It Better

Copromec dikembangkan untuk menyediakan solusi berteknologi canggih yang telah dipatenkan, dengan kualitas unggul dan biaya kompetitif. Produk ini hadir dari pengalaman Copromec di industri Die Casting selama kurun waktu 20 tahun terakhir. Produk advanced ini akan mendorong perusahaan Die Casting untuk mendapatkan kualitas yang lebih bagus, efisiensi yang lebih tinggi, dan tentunya penekanan biaya.



METAL PROCESSING



AUTOMOTIVE



FLEXIBLE PACKAGING



TRANSPORTATION



ENERGY

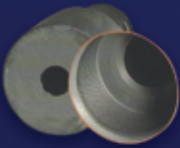
WIN menjadikan industri anda lebih hemat energi 30% dan 30% lebih produktif

ADAPTOR

150 mm (5 5/16")



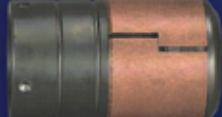
Penyesuaian ulir bisa disesuaikan dengan kebutuhan konsumen



PLUNGER TIP

Working Length

120 mm (4 3/4")



Tersedia dari ukuran \varnothing 50 mm (2") to \varnothing 110 mm (4 5/16")



TWO PLUNGER TIPS IN ONE

Copromec menggabungkan ujung plunger tip berbahan baja dan tembaga untuk menciptakan produk berkinerja tinggi.

TEMBAGA

Ring

Untuk menghindari kerusakan pada shot sleeve.

BAJA

Plunger Tip

untuk waktu penggunaan yang lebih lama

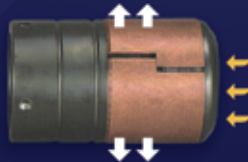


EFFICIENT DESIGN



Adaptor

Copromec Adaptor memiliki desain yang unik, yang memungkinkan melakukan pendinginan lebih efisien. Hal ini sesuai untuk waktu produksi dengan siklus pendek.



PATENTED COMPETITIVENESS

Aluminium molten mengalir melalui Tip Head dan mendorong Ring sehingga menutup dengan sempurna.

Saat siklus injeksi, aluminium menembus melalui tip face di bawah ring utama dan mengeras mengikuti kontur sleeve

Sehingga, jumlah aluminium yang masuk akan meningkat seiring dengan keausan ring.

← Molten Aluminium ← Radial Force

LONG LASTING PERFORMANCE

Contoh kinerja plunger tip \varnothing 80 mm (3 3/16") dengan perhitungan 200.000 shot.

Jumlah yang digunakan per

Copromec Lite	Life per piece	Jumlah yang dipakai untuk 200.000 shot	Penghematan
Plunger Tip	80.000	2,5 pcs	HEMAT 26 plunger tips dan 20 rings
Ring	10.000	20 pcs	
Adaptor	200.000	1 pcs	
Sistem Tradisional			
Plunger tip	7.000	28,57 pcs	

Estimasi penggunaan Copromec plunger tip (200.000) shots: $200.000:80.000=2,50$ pcs

Copromec Lite	Jumlah downtime untuk 200.000 shots	Waktu yang dibutuhkan untuk mengganti ring	Waktu yang dibutuhkan untuk mengganti plunger tip	Total downtime	Penghematan Waktu
	20 pcs	10 menit untuk 20 penggantian	20 menit untuk 2,5 penggantian	250 menit	312,43 menit
Sistem Tradisional	28,57		20 menit untuk 28,57 penggantian	571,43 menit	

Estimasi downtime dengan penggunaan Copromec Lite:

$(10' \times 20 \text{ penggantian}) + (20' \times 2,50 \text{ penggantian}) = 250 \text{ menit}$

KEUNGGULAN COPROMECC

- Kecepatan injeksi yang lebih tinggi
- sifat penyegelan yang bagus dalam kondisi vakum
- kualitas casting yang membaik dan konsisten
- Dapat beradaptasi dengan baik terhadap semua jenis pelumas plunger.
- Mudah dalam penggunaan dan pemeliharaan
- Downtime menurun

