

PRODUCT CATALOG

GMAP
AUTOMOTIVE PARTS



OEM STANDARD, AFTERMARKET PRICE

TANGERANG, BANTEN
+62-21-5900856
MARKETING@GMAP.CO.ID

Our Company

Garuda Metalindo Group

GARUDA METALINDO
FASTENERS & ENGINEERED COMPONENTS

GARUDA MEIJI FLOW SYSTEM
BRAKE HOSE

INDO KIDA PLATING
ELECTROPLATING

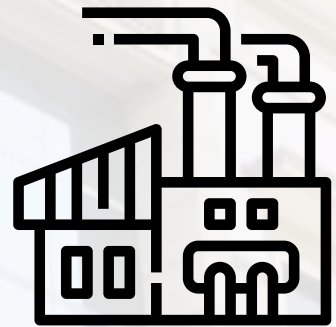
MPF SPECIAL STEEL
WIRE & BAR

GARUDA METAL UTAMA
AUTOMOTIVE COMPONENTS

ITT Indonesian
Tooling
Technology

GMAP
AUTOMOTIVE PARTS

OEM



AFTERMARKET



ISUZU





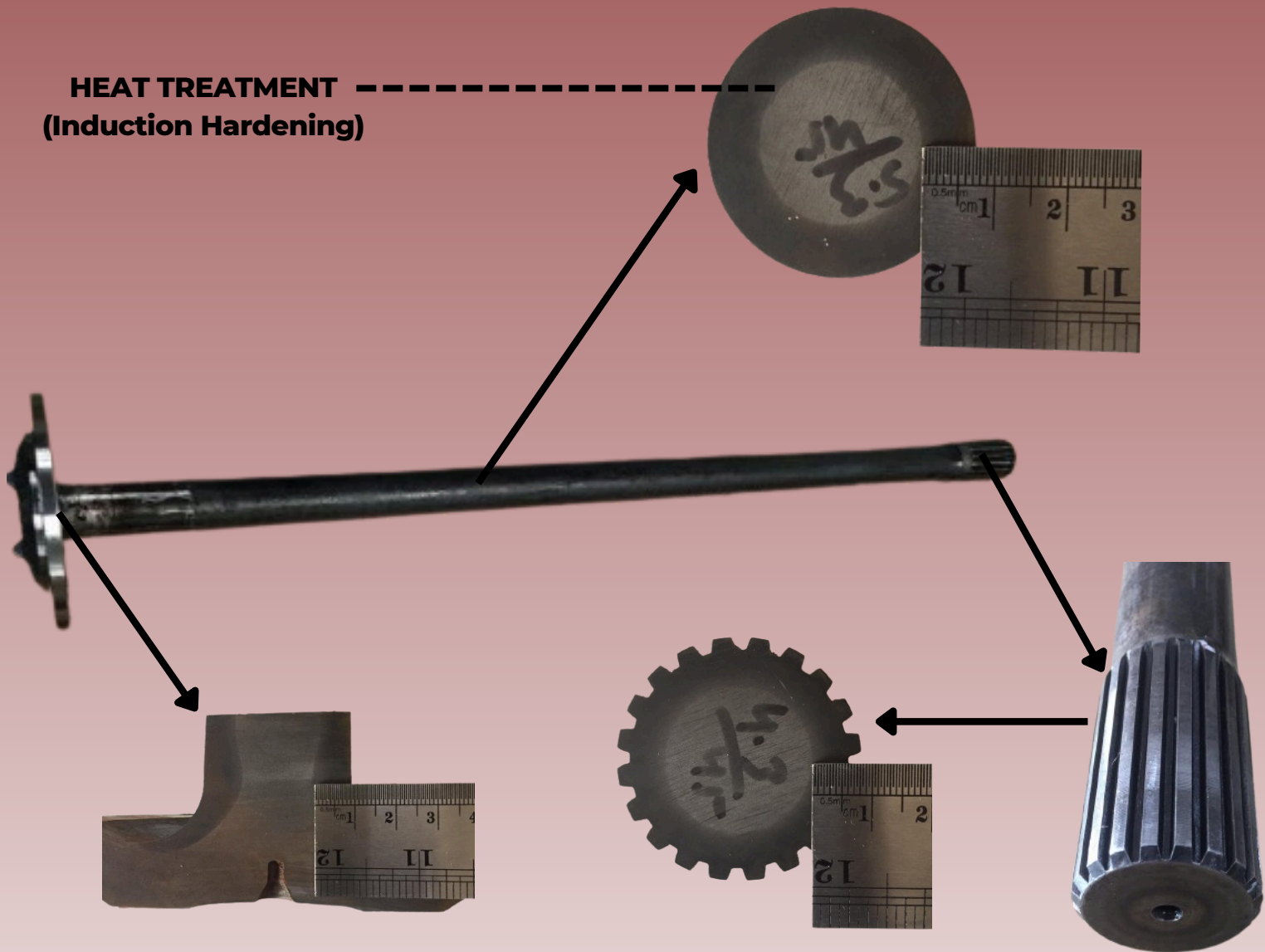
Kelebihan SPINDLE GMAP :

- Diproduksi dengan menggunakan material pilihan
- Mampu untuk menahan beban yang berat dan dapat menunjang produktivitas kendaraan anda.

SPINDLE

GMAP
AUTOMOTIVE PARTS

AXLE SHAFT (AS RODA)



Kelebihan AS Roda GMAP :

- Dibuat dengan menggunakan material pilihan
- As roda GMAP telah melalui proses HEAT TREATMENT yang membuat permukaan batang dari as roda menjadi lebih keras sehingga memiliki performa yang jauh lebih baik dibandingkan dengan merk lain.
- Terdapat 2 jenis pilihan, yaitu EXTREME & BIASA

HUB BOLT



Kelebihan Hub Bolt GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Melalui proses Plating sehingga Hub Bolt GMAP menjadi anti karat
- Memiliki spek yang sama dengan OEM karena diproduksi langsung oleh pembuat Hub Bolt OEM, tentunya dengan harga AFTERMARKET.



DISC BRAKE

Kelebihan Disc Brake GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Telah melalui proses balancing yang membuat DISC BRAKE tidak bergetar saat sedang digunakan

WHEEL HUB



Kelebihan Wheel Hub GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Lebih kuat pada saat menerima beban dari kendaraan.



BRAKE DRUM

- TERBUAT DARI MATERIAL TERBAIK
- LEBIH KUAT PADA SAAT MENERIMA BEBAN DARI KENDARAAN



Common Spec

- **UNTUK KEPERLUAN PERKOTAAN & PERKEBUNAN**
- **MUATAN RINGAN**
- **JALANAN ASPAL, KERIKIL, & BERPASIR**
- **TIDAK ADA CELAH UNTUK AIR ATAU LUMPUR MASUK**

BUSHING

TORQUE ROD

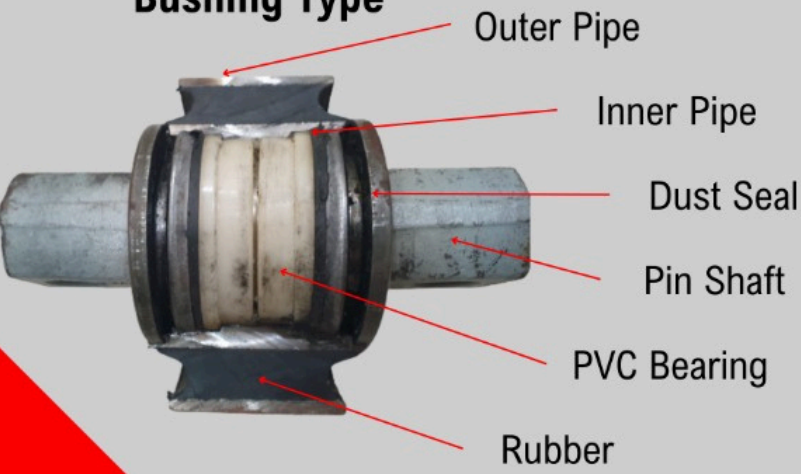


EXTREME SPEC

- **UNTUK KEPERLUAN TAMBANG**
- **MUATAN BERAT**
- **JALANAN LUMPUR, BERBATU, & BERPASIR**
- **KAPASITAS 35 - 40 TON**
- **UMUR PAKAI 2X LEBIH LAMA**
- **TIDAK ADA CELAH UNTUK AIR ATAU LUMPUR MASUK**

Perbedaan BTR GMAP dan Merek Lain

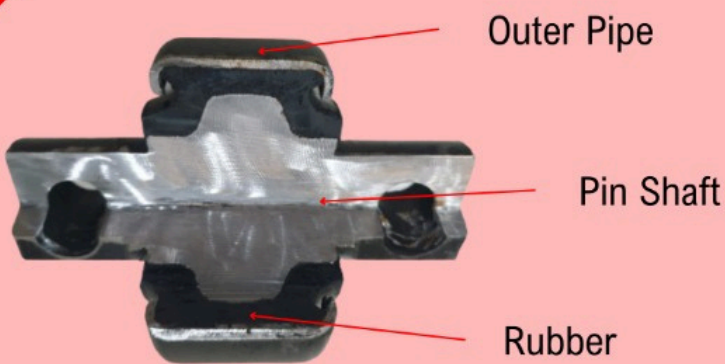
Bushing Type



Kekurangan :

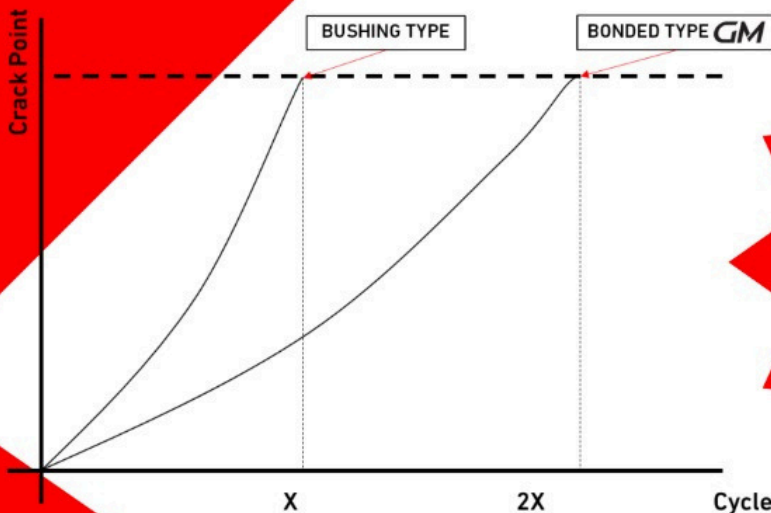
1. Dust Seal mudah bocor sehingga mudah kemasukan air dan kotoran.
2. Bushing mudah aus karena gesekan dengan pin shaft.
3. Memiliki umur pakai yang lebih pendek.

Bonded Type



Kelebihan :

1. Pin shaft mengikuti kontur bushing.
2. Rubber melekat kuat dengan pin shaft.
3. Resiko kebocoran sehingga kemasukan air dan kotoran sangat minor.
4. Memiliki umur pakai 2x lebih lama.



**UMUR PAKAI BTR
BRAND GM 2X
LEBIH LAMA**

NON ASBESTOS CERAMIC BRAKE PAD



	NON ASBESTOS			
	ORGANIK	SEMI METALIC	CERAMIC	MERK "GM"
MATERIAL	CARBON, FIBER, RUBBER, RESIN	KOMPONEN METAL BESI, TEMBAGA, DLL	KOMPONEN CERAMIC FIBER	LOW METAL WITH CERAMIC CR17
PERFORMANCE	JARANG BUNYI	SERING BUNYI	TIDAK ADA BUNYI	TIDAK ADA BUNYI
DEBU	BANYAK DEBU	BANYAK DEBU	SEDIKIT DEBU	SEDIKIT DEBU
LIFE TIME	PENDEK	SEDANG	PANJANG	PANJANG 23% DIATAS SEMI METALIC
PRICE	MURAH	SEDANG	MAHAL	MURAH

Kelebihan Brake Pad GMAP :

- Terbuat dari bahan Ceramic Low Metal
- Tidak menimbulkan bunyi
- Umur pakai lebih panjang 23% ketimbang semi-metalic.
- Sudah memiliki sertifikasi ECE R90 (Economic Commission for Europe)
- Harga lebih KOMPETITIF terhadap spec semi-metalic.

FILTRATION PARTS

Filtration Parts GM dirancang khusus oleh supplier OEM dengan menggunakan bahan yang sama dengan parts OE, tetapi dijual dengan harga yang lebih terjangkau.



PLAT

Filter GM menggunakan plat yang sudah di coating sehingga aman dari karat yang berpotensi merusak oli/pelumas pada mobil dan menyebabkan kerusakan pada bagian mesin.

KERTAS FILTER

Kertas pada Filter GM memiliki lipatan lebih banyak, yang artinya area filtrasi untuk menyaring kotoran lebih besar sehingga dapat menampung kotoran lebih banyak dan mencegah terjadinya mampet pada filter.

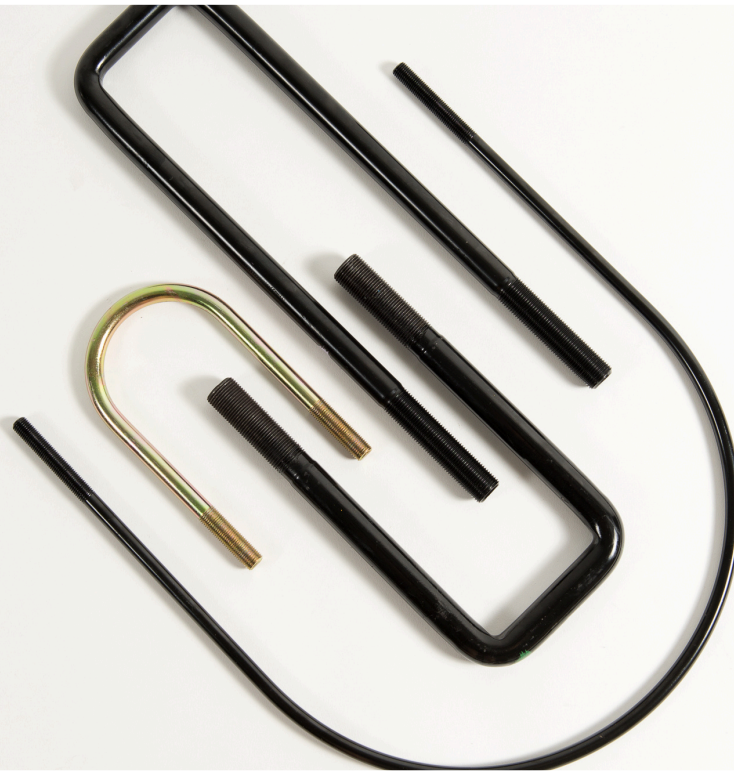
LEM

Lem pada kertas filter GM lebih rapi dan tidak meluber sehingga meningkatkan kinerja dari filter GM.

**PESAN
SEKARANG**

Contact us

+62-21-5900856
marketing@gmap.co.id
Tangerang, Banten



U BOLT

PILIHAN KEKUATAN

Kelebihan U Bolt GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Ada yang melalui proses Heat Treatment ada yang mentah tergantung kebutuhan
- Anti karat

- ✓ 4T : mobil niaga kecil (< 8 Ton)
- ✓ 8T : mobil niaga sedang (> 8 Ton)
- ✓ 10T : kendaraan tambang (> 30 Ton)

GEAR SET



Gear Set GM by GMAP memiliki lifetime 35% lebih kuat karena melalui 2 step tambahan :

1. AIR PEENING : Proses memperkuat permukaan Gigi Crown maupun Pinion
2. Phosphating : Pelapisan Phosphat pada permukaan Gigi Crown maupun Pinion untuk mengurangi kontak gesekan awal pemasangan sehingga dapat mengurangi noise / bunyi.

PIN SPRING



Kelebihan Pin Spring GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Melalui proses Platting sehingga Pin Spring GMAP menjadi anti karat
- Kualitas tinggi harga Aftermarket

GMAP
AUTOMOTIVE PARTS



CENTER BOLT

- TERBUAT DARI MATERIAL TERBAIK
- ADA YANG MELALUI PROSES HEAT TREATMENT & ADA YANG TERBUAT DARI BESI MENTAH TERGANTUNG KEBUTUHAN
- ANTI KARAT

PILIHAN KEKUATAN

4T : mobil niaga kecil (< 4 Ton)

6T : mobil niaga sedang (> 4 Ton)

8T : kendaraan tambang (> 20 Ton)



SLEEVE LINER



Kelebihan Sleeve Liner GMAP:

- Terbuat dari material terbaik
- Dapat langsung digunakan tanpa melalui proses tambahan
- Harga AFTERMARKET



SPARE TIRE CARRIER

Kelebihan Spare Tire GMAP :

- Terbuat dari material terbaik
- Dapat digunakan di semua jenis mobil COLT DIESEL dan DUTRO.

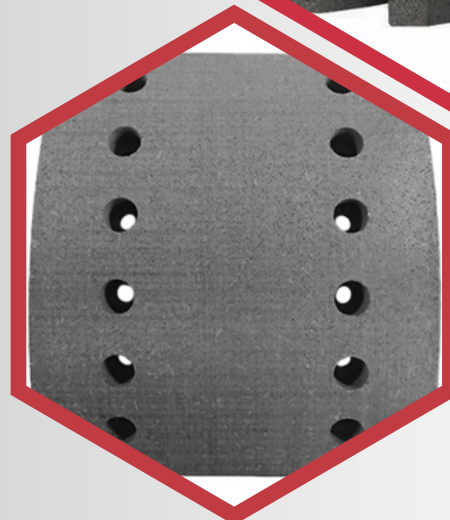


GMAP
AUTOMOTIVE PARTS

ASBESTOS FREE BRAKE LINING

Kelebihan Brake Lining GMAP :

- Menggunakan material **NON ASBESTOS** sehingga lebih ramah lingkungan, namun tetap memiliki performa pengereman yang lebih maksimal
- Umur pakai yang lebih panjang dibanding merk lain.





CUSHION ENGINE MOUNTING

Kelebihan Engine Mounting GMAP :

- Menggunakan material terbaik sehingga memiliki performa lebih maksimal
- Memiliki umur pakai yang lebih panjang dibanding merk lain