



# Nueva era Catalogo 2024

## PROMAQ Grinding

Empresa 100% de capital mexicano, ubicados en el centro del México, Querétaro Oro. Nacimos a principios de los 90'S gracias a nuestro fundador el Ing. Félix Robles, su legado de rectificado ha trascendido fronteras llevando a entregar a Dana South África, Dana Argentina y Dana Hungary y en México trabajamos para Dana Engranés cónicos (Querétaro), Dana Toluca, American Axle (Silao Gto)., SISAMEX (Monterrey) Meritor (Monterrey y próximamente estaremos en MAGNA (Saltillo) y CAT (Monterrey).

**Realizamos rectificados precisos.** Con tolerancia en paralelismo & planicidad de  $\pm 0.003$  mm para run out 0.005 mm Maxy en conicidad  $\pm 0^{\circ} 0' 20''$ .

### Aplicacion para:

- Proceso de torneado
- Proceso de rectificado
- Ensamble
- Calibradores
- Herramientales de corte de diente
- Herramientales de lapeado
- Herramientales de shot peening.
- Herramientales de Tratamiento termico (
- Reparaciones de racks o canastillas de Tratamiento termico.
- Diseñamos herramientales de acuedo a las necesidades del cliente.
- Aplicamos ingenieria inversa.

A continuacion mostramos lo que Podemos Fabricar.

# Ejemplos JIG & Fixture



OIL SEALLING BUSH



PULLEY SHAF IDS



RECEIVING PLATE



BUSH



BUSH ROLLER



SHAFT



LOCKING LEVER



CHUCKING ROLLER



DRIVE UNIT SHAFT



INDEX ROLLER



LARGER WORM SHAF



OIL FINGER



ADJUST BOLT



ADJUST NUT



BASE SLIDE

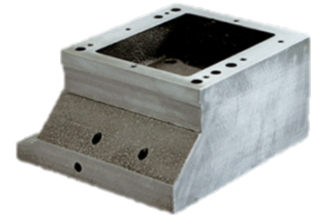
# Ejemplos Rectificados



Backing plate



Backing plate



Body plate



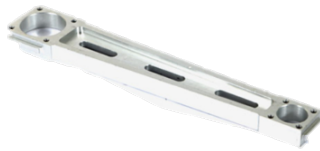
Disk roller



Feed roller



Housing



Connecting Arm



Turn table



Housing



Stopper



Work Holder



Work Shaft



Work Holder



Spindle Arm



Splinder Shaft

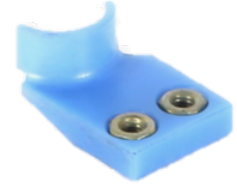
# Ejemplos Ensamble



Chute Holder



Collet Chuck



Spacer



Grease Nozzle



Guide Block



Guide ring



Seat Insert Type



Side Plate



Sleeve



Safety Notch Case



Index Roller



Arm



Ball Divider

## Ejemplos Tooling Gears



[Lead time of repair 4– 6 weeks](#)

Fabricamos Ring Gages, puntos para P40, Mordazas OP20 corona, collets para op30 barrenado, part stop.

[Desarrollo de estampado en laser](#)



# Toolig Heat Treatment Repair

Before

After



Lead time of repair 2 – 3 weeks

## VENTAJAS DE TRABAJAR CON PROMAQ

- Mantenemos un inventario en nuestras instalaciones o podemos manejar a consignacion (en su almacen. sin costo al cliente, bajo condiciones de negocio). haciendo mas rapido la entrega.
- Lead time de 4 a 5 semanas en nuevos proyectos.
- Saving PROMAQ.
- Aplicamos ingenieria regresiva o bajo diseño del cliente.
- Cotizacion sin Costo.
- Atención personalizada.



### Contactanos

**Ing. Victor Ramirez.**



**[promaq.rectificados@gmail.com](mailto:promaq.rectificados@gmail.com)**

**[victor.ramirez@promaqrectificados.mx](mailto:victor.ramirez@promaqrectificados.mx)**



**Oficina +52 442 257 10 57**

**Movil +52 442 169 15 00**



**Calle Mezquital No 5, Colonia San Pablo**

**Queretaro, Qro.**

**CP76130**