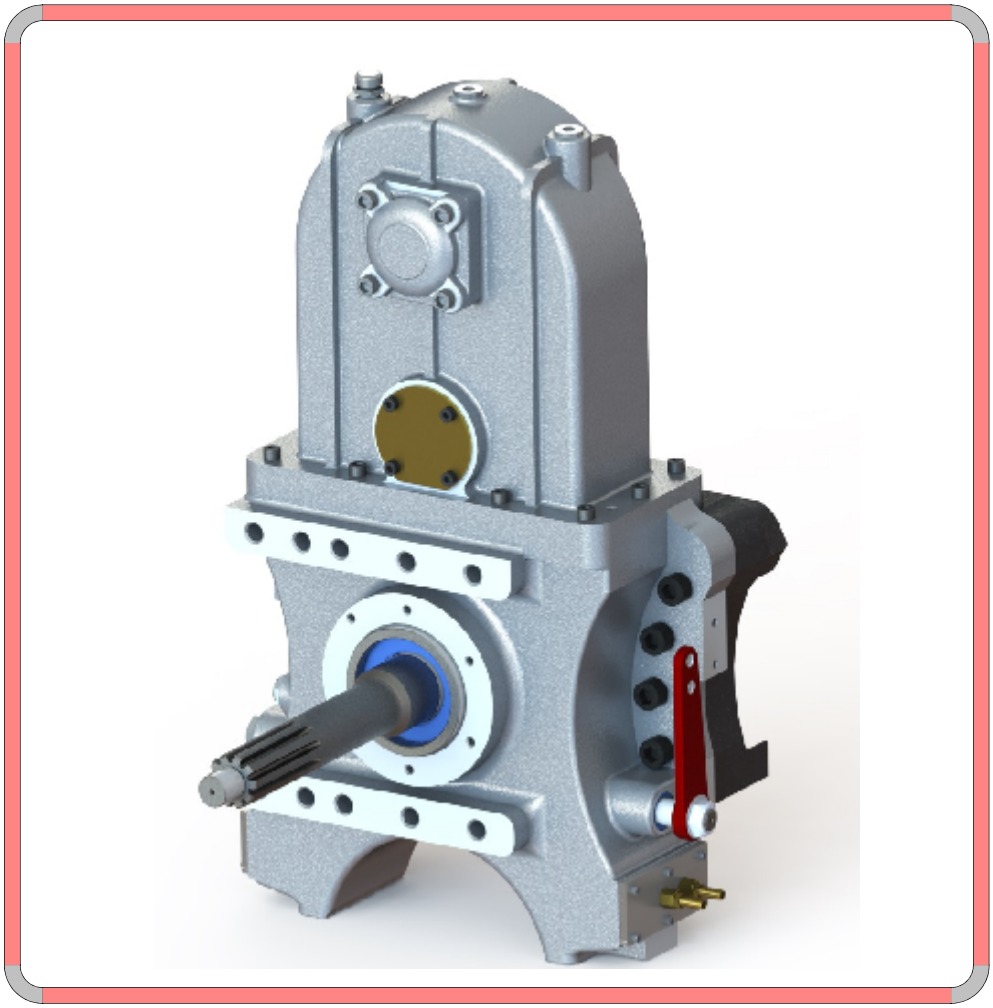
Tipo de Caja de Cambios : ZF9S - 1315 TO

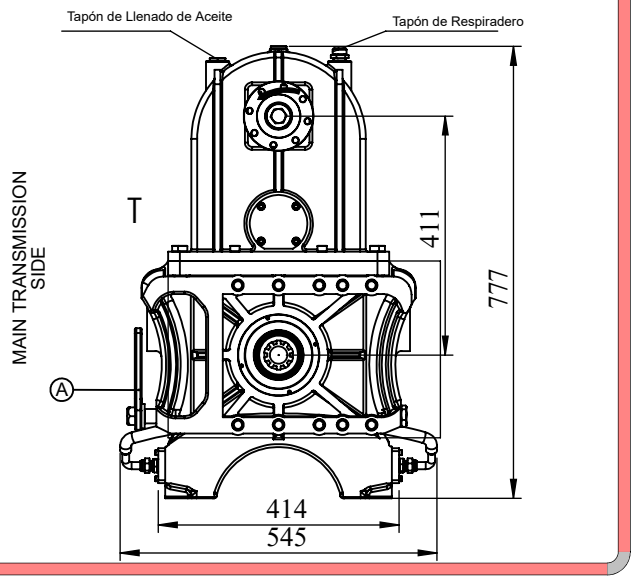
Información General

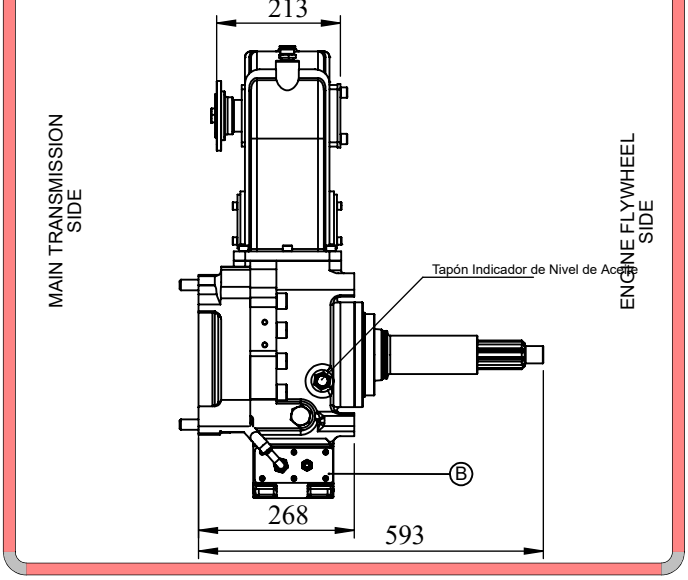


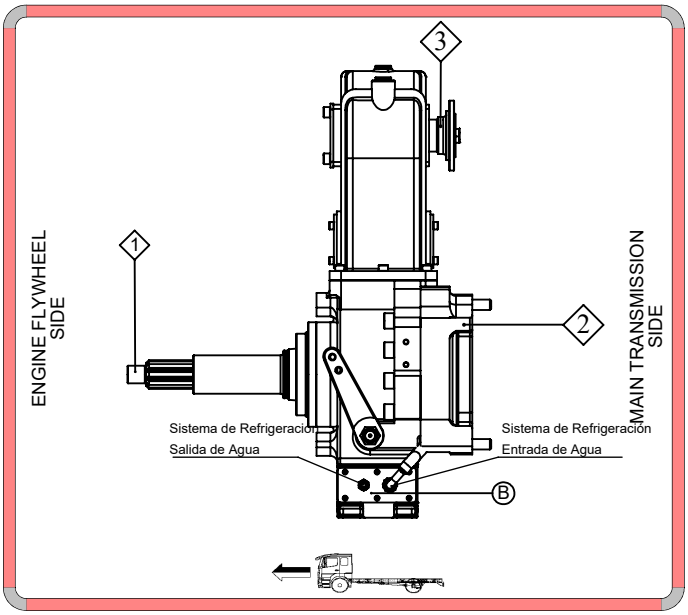
- Tipo de Caja de Cambios : ZF - 9S-1315
- TO El equipo puede funcionar en modo de conducción cuando la salida de la toma de fuerza está en el lado del diferencial.
- El producto dispone de sistema de refrigeración por agua.
- Tipo de control : Mecánico o Neumático
- El producto se monta entre el volante del motor y la caja de cambios.
- ¡No active el equipo con el vehículo en movimiento!
- Área de Aplicación:
- Vehículos de Extinción de Incendios
- Vehículos de Mantenimiento de Carreteras
- Área de aplicación: camiones cisterna y otros equipos montados en vehículos

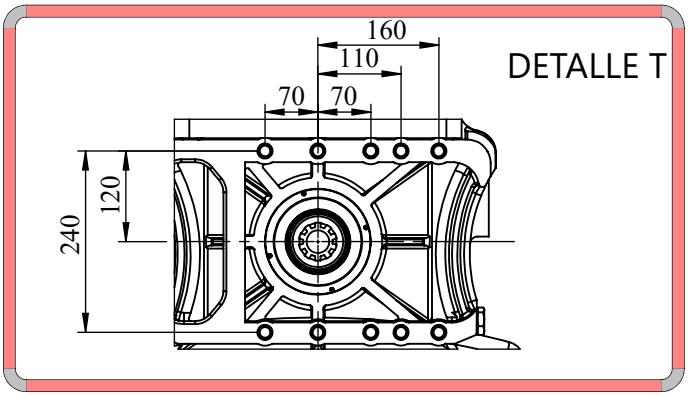
Tipo de Caja de Cambios : ZF9S - 1315 TO

Detalles de la Salida









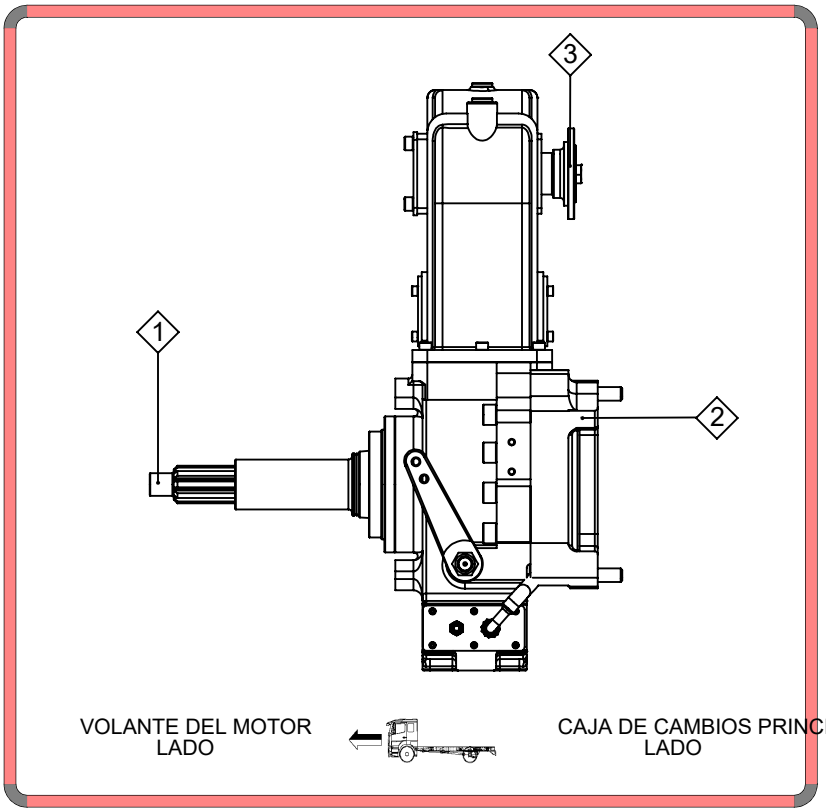
1	Lado de montaje del disco de embrague
2	Lado de montaje de la caja de cambios principal
3	Salida del equipo
A	Palanca de acoplamiento/desacoplamiento del equipo
B	Sistema de refrigeración

Tipo de Caja de Cambios : ZF9S - 1315 TO

Detalles Técnicos

Valores Técnicos			
	Valores Máximos	**Relación Interna**	**Rango de Velocidad de Trabajo (max.)**
① & ②	4300 Nm	1/1	-
③	157 kW	1/1.5 1/2.2	3000 rpm

Peso	110 kg
Material del Cuerpo	AL
Tipo y Cantidad de Aceite	80W-90, hasta el tapón indicador



- Kozmaksan se reserva el derecho de modificar la información de este catálogo sin previo aviso. Este documento contiene información general y no constituye compromiso ni contrato.
- Los datos de potencia y par se refieren solo a la toma de fuerza. No supere los valores aprobados para la toma de fuerza por la caja de cambios, el motor y el vehículo en que se aplique.
- El peso y la longitud en voladizo de bombas, ejes y demás piezas montadas en tomas de fuerza atornilladas a la caja de cambios no deben superar los límites aprobados por el fabricante de la caja y del vehículo.

Tipo de Caja de Cambios : ZF9S-1315 TO

Opciones

Figura 1

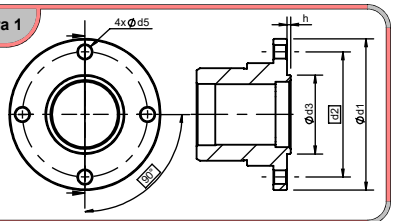


Figura 2

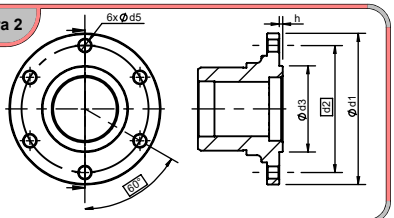


Figura 3

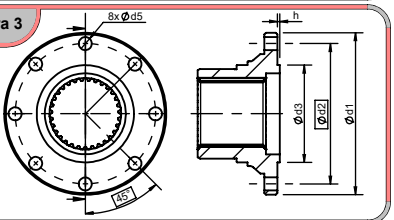


Figura 4

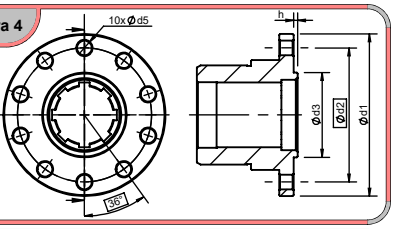


Figura 5

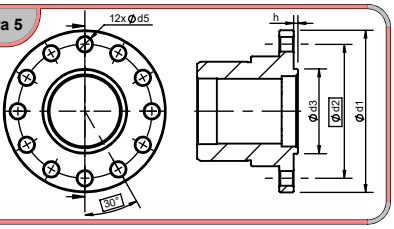


Figura 6

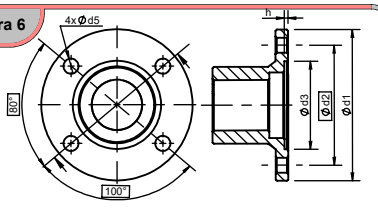


Figura 7

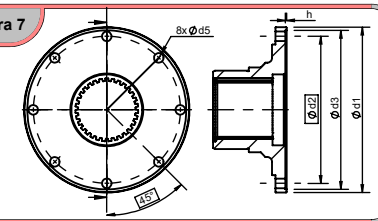


Figura 8

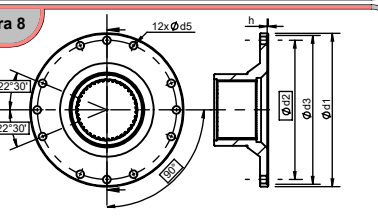


Figura 9

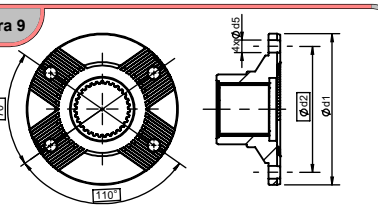


Figura 10

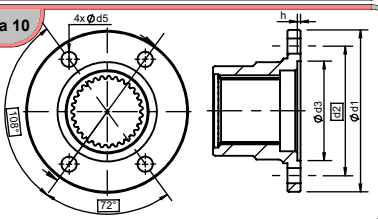


Figura 11

Figura 12

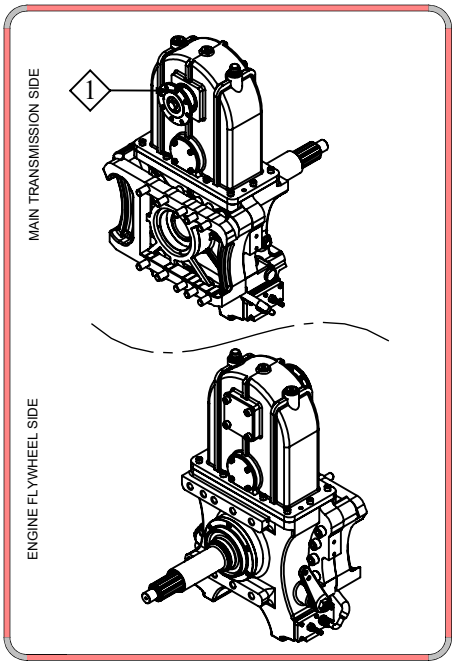


Figura No	Nº de Pernos	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	h	Estándar	◇1	◇2	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
2	6	100	84	57	8,1	2,3	ISO 7646 - DIN 100	C06-170							
6	4	116	95,25	69,85	12,1	2,3	ISO 7646	C06-195							
3	8	120	101,5	75	10,1	2,3	ISO 7646 - DIN 120	C06-115							
6	4	97	79,37	60,32	10,1	2,3	ISO 7647-SAE1300	C06-212							

Si tiene alguna pregunta o solicitud, póngase en contacto con KOZMAKSAN.

HİDROLİK POMPA ve ARA ŞANZIMAN PTO İMALAT SAN.LTD.ŞTİ.AOS. 1. OSB.
Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA Tel. +90 312 267 39 71 - Fax +90 312 267 38 72 info@kozmaksan.com.tr Sitio web: www.kozmaksan.com.tr