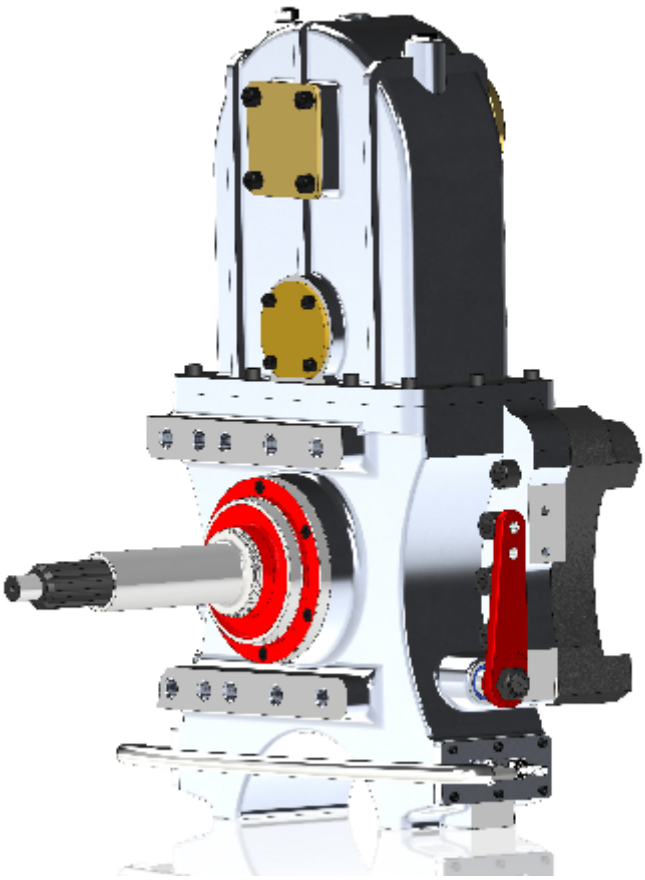
Tipo de Transmissão : ZF9S-1115 TO

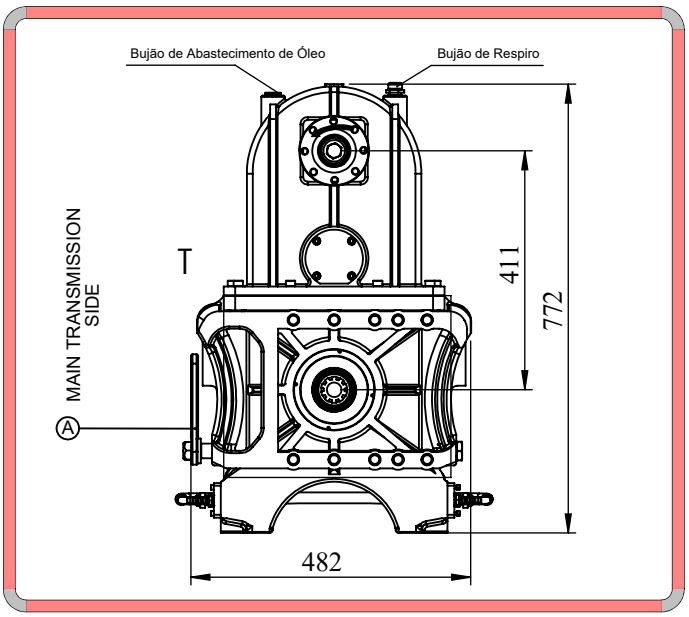
Informações Gerais

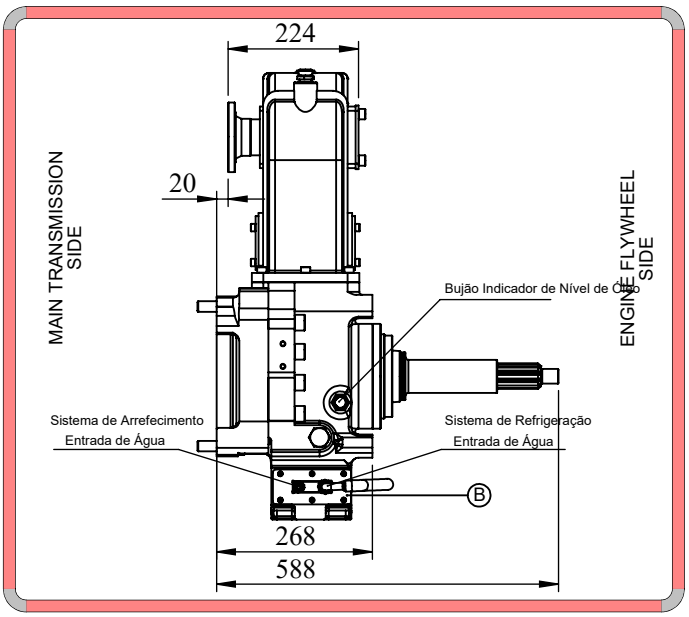


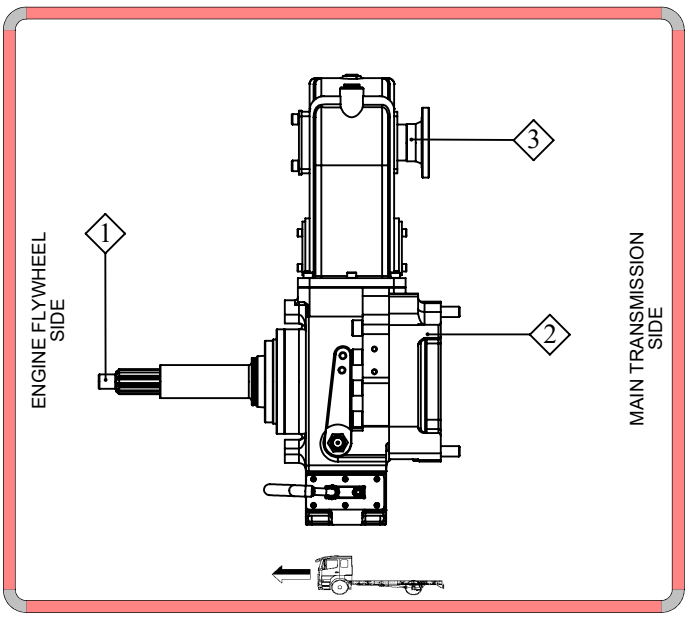
- Tipo de Transmissão : ZF - 9S-1115 TO O equipamento pode operar em modo de condução quando a saída da TDF está no lado do diferencial.
- O produto possui sistema de arrefecimento a água.
- Tipo de controle : Mecânico ou Pneumático
- O produto é montado entre o volante do motor e a transmissão.
- Não acione o equipamento com o veículo em movimento!
- Área de Aplicação: Veículos de Combate a Incêndio
- Veículos de Manutenção Rodoviária
- Área de aplicação: caminhões-pipa e outros equipamentos embarcados

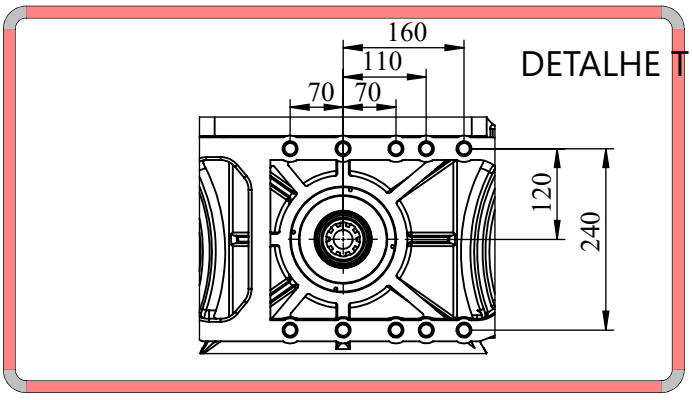
Tipo de Transmissão : ZF9S-1115 TO

Detalhes da Saída









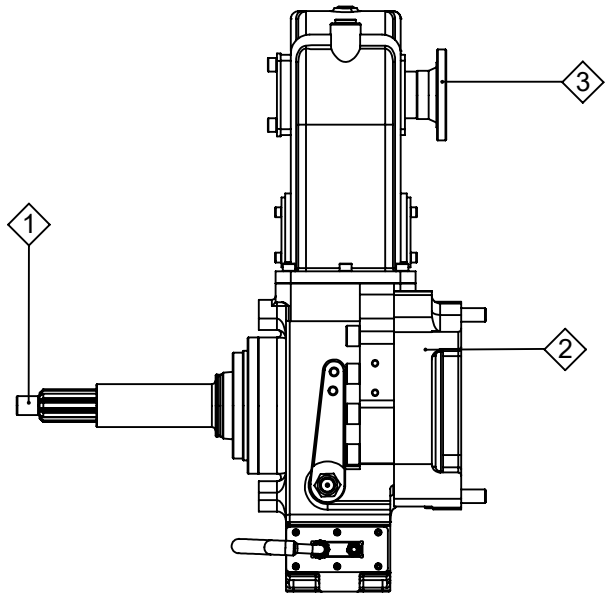
1	Lado de montagem do disco de embreagem Lado de montagem
2	da transmissão principal Saída do
3	equipamento
A	Alavanca de acoplamento/desacoplamento
B	do equipamento Sistema de refrigeração

Tipo de Transmissão : ZF9S-1115 TO

Detalhes Técnicos

Valores Técnicos			
	Valores Máximos	Relação Interna	Faixa de Rotação de Trabalho (max.)
① & ②	4300 Nm	1/1	-
③	159 kW	1/1.25 1/1.5 1/1.8 1/2.2	3000 rpm

Peso	115 kg
Material do Corpo	AL
Tipo e Quantidade de Óleo	80W-90, até o bujão indicador



- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento contém informações gerais e não constitui compromisso nem contrato.
- Os dados de potência e torque referem-se apenas à TDF/TDF intermediária. Não ultrapasse os valores aprovados para a TDF pela transmissão, motor e veículo em que será aplicada.
  - O peso e o comprimento em balanço de bombas, eixos e demais peças montadas em TDFs aparafusadas à transmissão não devem exceder os limites aprovados pelo fabricante da transmissão e do veículo.

Tipo de Transmissão : ZF9S-1115 TO

Opcionais

Figura 1

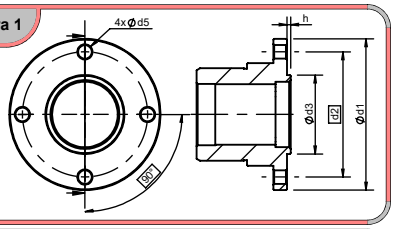


Figura 2

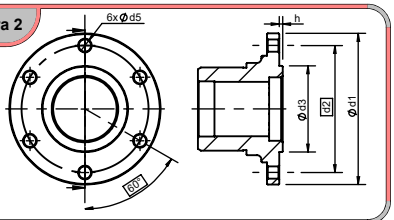


Figura 3

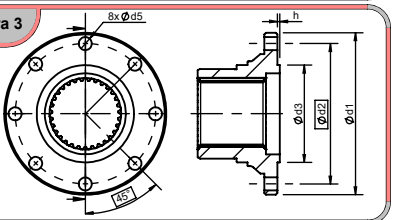


Figura 4

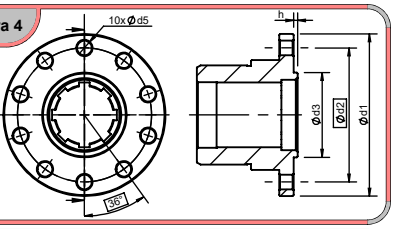


Figura 5

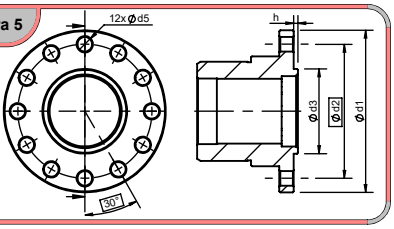


Figura 6

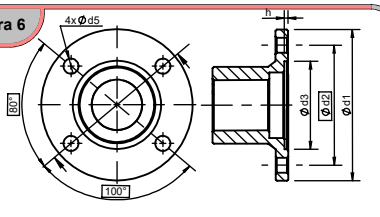


Figura 7

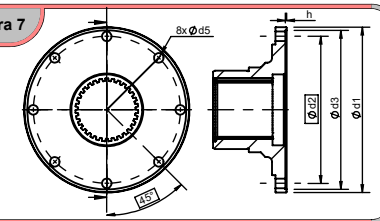


Figura 8

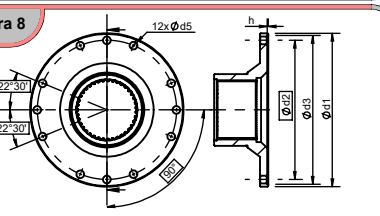


Figura 9

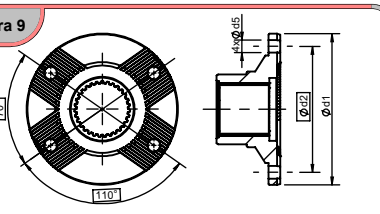


Figura 10

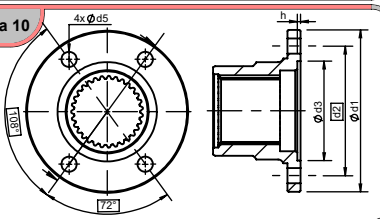


Figura 11

Figura 12

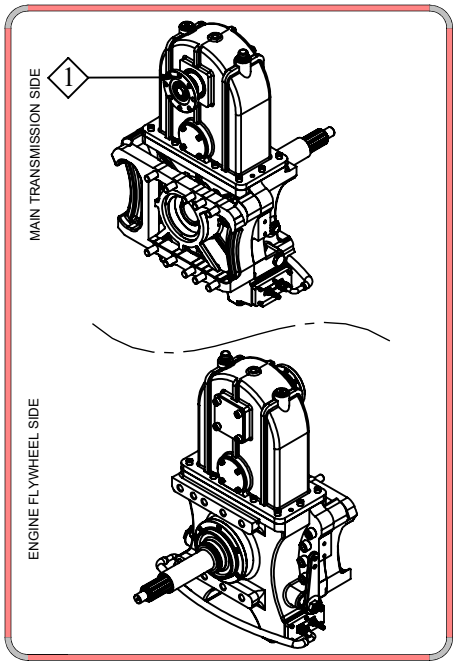


Figura No	Nº de Parafusos	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	h	Padrão	◇1	◇2	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
2	6	100	84	57	8,1	2,3	ISO 7646 - DIN 100	C06-170							
6	4	116	95.25	69.85	12,1	2,3	ISO 7646	C06-195							
3	8	120	101,5	75	10,1	2,3	ISO 7646 - DIN 120	C06-115							
6	4	97	79,37	60,32	10,1	2,3	ISO 7647-SAE1300	C06-212							

Em caso de dúvidas ou solicitações, entre em contato com a KOZMAKSAN.