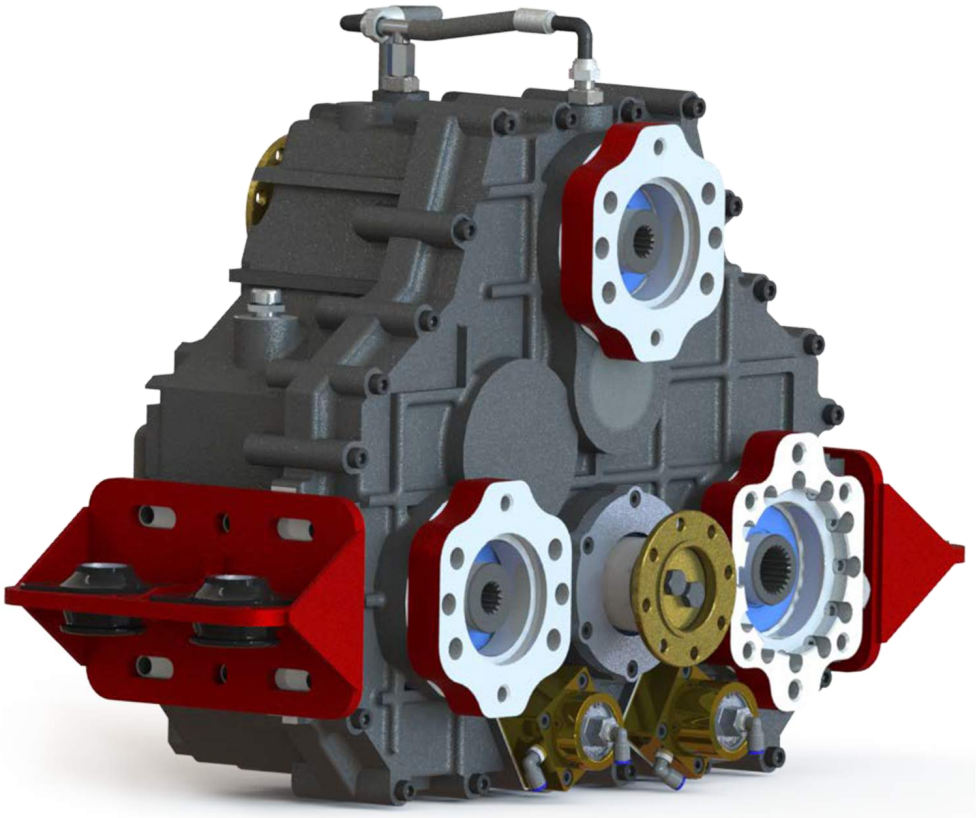
USO EM APLICAÇÕES DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

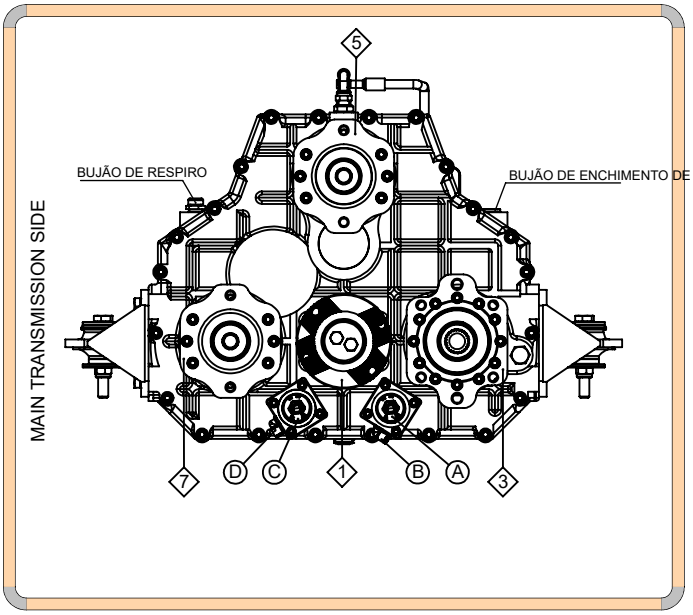
DEFINIÇÕES GERAIS

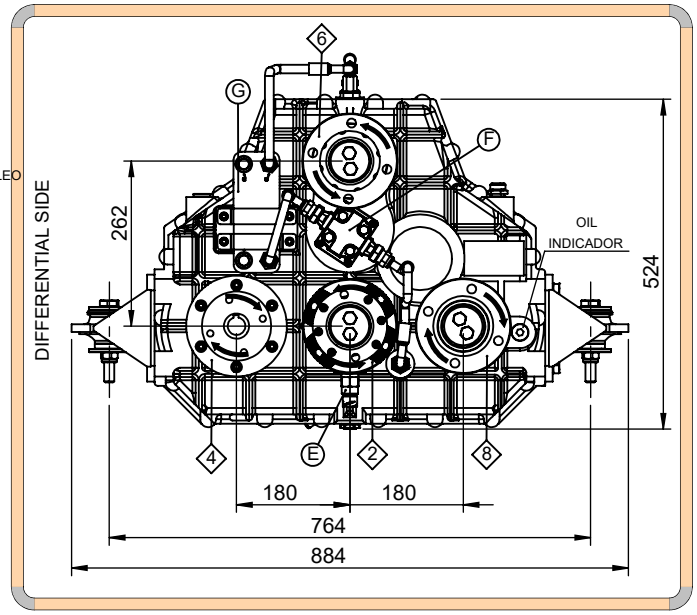


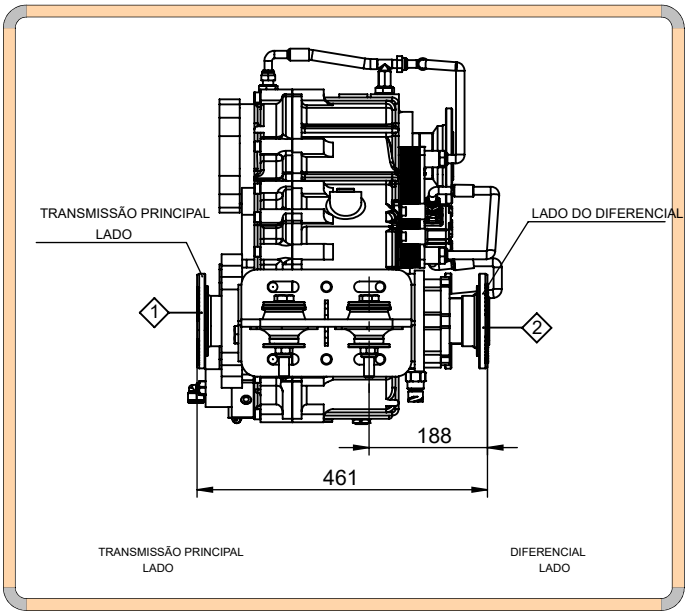
- TDF Intermediária Hidrostática Vertical de 800 kgm.
- Esta caixa possui 6 saídas de TDF e pode transmitir até 110 kW.
- Suporta até 350 kgm no modo de acionamento hidrostático.
- Pode fornecer 100% da rotação de entrada no modo de condução normal.
- O acoplamento/desacoplamento do sistema é feito por comando pneumático.
- As saídas da TDF podem ser projetadas com todos os flanges padrão ISO, bem como com carcaças adequadas para qualquer tipo de bomba hidráulica e motor hidráulico.
- Com bomba de lubrificação integrada;
- o sistema de refrigeração é opcional.
- O sensor de acoplamento/desacoplamento e o contador de rotação são outras opções.
- Embora seja usada geralmente em caminhões varredores e caminhões de limpeza multiuso, pode ser empregada em qualquer aplicação que exija acionamento hidrostático

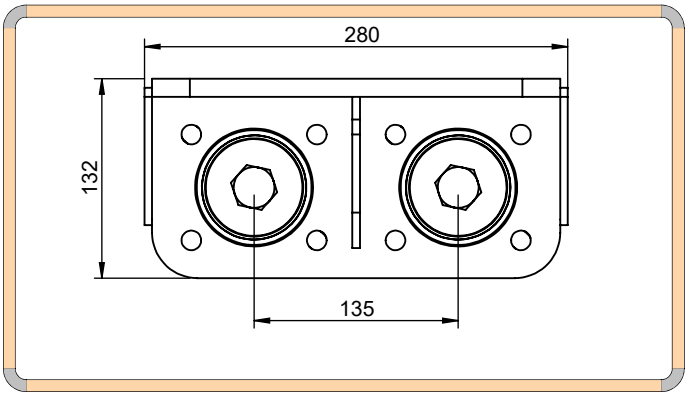
USO EM APLICAÇÕES DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

DEFINIÇÕES DAS SAÍDAS DA TDF









1	Entrada Principal
2	Saída Principal
3	1ª Saída para Bomba Hidráulica
4	2ª Saída para Bomba Hidráulica
5	3ª Saída para Bomba Hidráulica
6	4ª Saída para Bomba Hidráulica
7	1ª Saída para Motor Hidráulico
8	2ª Saída para Motor Hidráulico
A	Entrada de Ar: Acionamento Principal Acoplado Entrada de Ar:
B	Acionamento Principal Desacoplado
C	Entrada de Ar: Modo Hidrostático Ligado
D	Entrada de Ar: Modo Hidrostático Desligado
E	Contador de Rotação (Opcional)
F	Bomba de Lubrificação
G	Sistema de Refrigeração com Trocador de Calor (Opcional)

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento apresenta informações gerais e não constitui contrato.
- Todas as informações referem-se exclusivamente à TDF/caixa intermediária. Não utilize a TDF/caixa intermediária se não for adequada ao seu motor e à sua transmissão principal.
- Bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da transmissão principal e do motor.

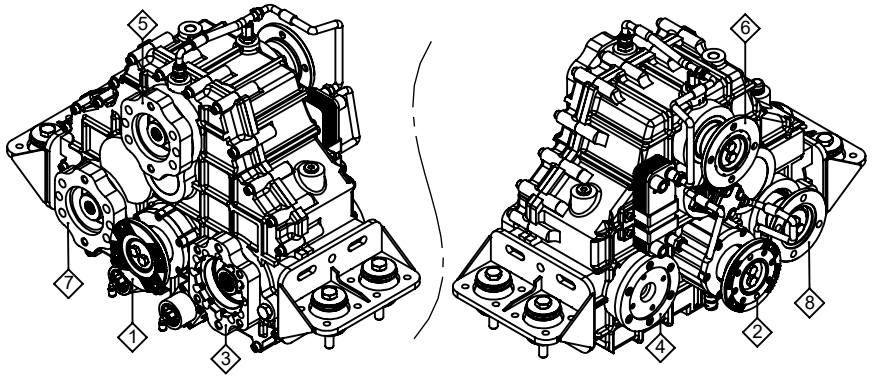
Em caso de dúvidas ou preocupações, entre em contato com a KOZMAKSAN
Endereço : 06370 TURQUIA Telefone: +903122673971 E-mail : export@kozmaksan.com.tr Site: www.kozmaksan.net

USO EM APLICAÇÕES DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

VALORES TÉCNICOS			
	VALORES MÁX.	RELAÇÃO INTERNA	MAX RPM
① & ②	800 KGM	1/1	
③ + ④	110 kW	1/1	
⑤ + ⑥	70 kW	1/3,9	
⑦ + ⑧	350 KGM (Hidrostático)	4/1	

PESO	190 kg
MATERIAL DO CORPO	GH190
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	80W 90 & 11 lt



PRINCIPAL AUTOMÁTICA LADO

DIFERENCIAL LADO

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento apresenta informações gerais e não constitui contrato.
- Todas as informações referem-se exclusivamente à TDF/caixa intermediária. Não utilize a TDF/caixa intermediária se não for adequada ao seu motor e à sua transmissão principal.
- Bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da transmissão principal e do motor.

USO EM APLICAÇÕES DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

OPCIONAIS

Figura 1

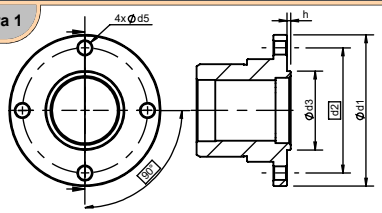


Figura 2

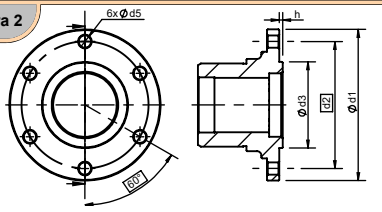


Figura 3

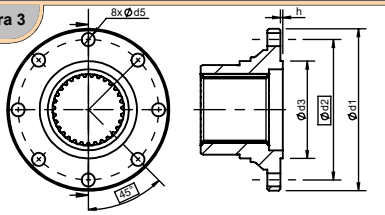


Figura 4

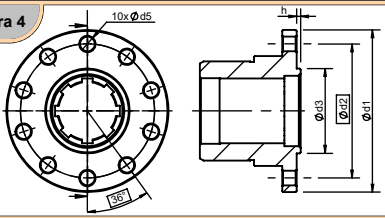


Figura 5

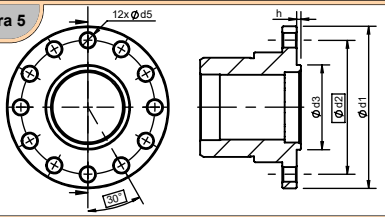


Figura 6

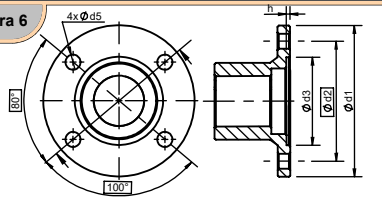


Figura 7

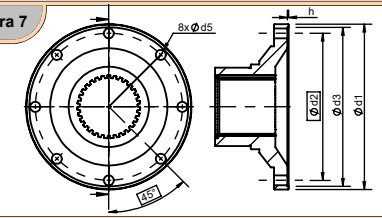


Figura 8

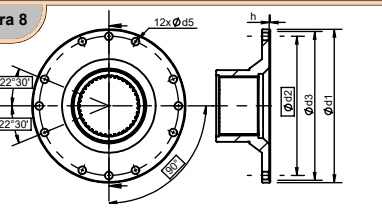


Figura 9

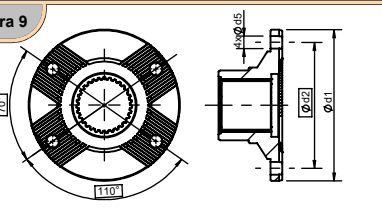


Figura 10

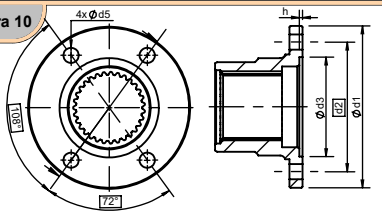
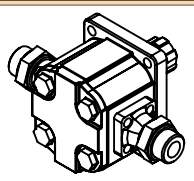
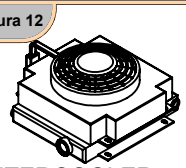


Figura 11

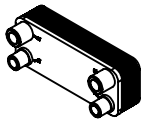


BOMBA GRUPO 1, GRUPO 2

Figura 12



INTERCOOLER SISTEMA



TROCADOR DE CALOR TIPO DE RADIADOR

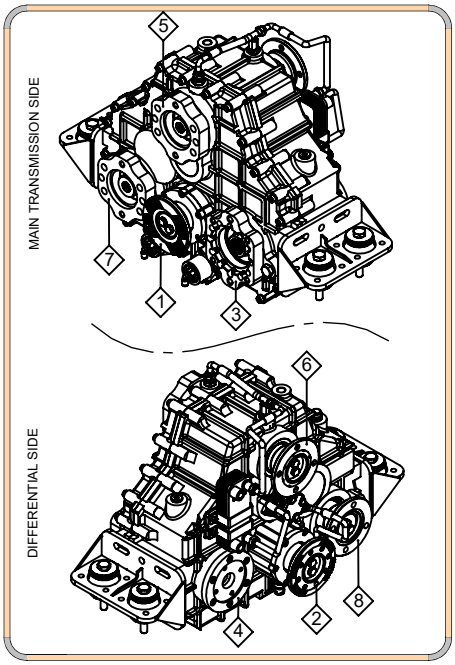


Figura No	Nº de Parafusos	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	h	Padrão	◇1	◇2	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
1	-	-	-	-	-	-									
2	6	100	84	57	8,1	2,3									
3	8	120	101,5	75	10,1	2,3	**ISO 7646-DIN 120**	**C06-154**	**C06-154**				**C06-154**		**C06-154**
3	8	150	130	90	12,1	2,3	**ISO 7646-DIN 150**	**C06-044**	**C06-044**				**C06-044**		**C06-044**
4	-	-	-	-	-	-									
6	4	146	120,65	95,25	12,1	2,3	**ISO 7647-SAE 1500**	**C06-028**	**C06-028**				**C06-028**		**C06-028**
6	4	116	95,25	69,85	12,1	2,3									
6	4	97	79,37	60,32	10,1	2									
6	4	87	69,85	57,1	8,1	2									
7	8	175	155,57	168,22	10,1	1,5									
8	-	-	-	-	-	-									
9	4	180	-	15	-	-	**ISO 8667- T 180**	**C06-005**	**C06-005**				**C06-005**		**C06-005**
9	4	150	-	13	-	-	**ISO 8667- T 150**	**C06-013**	**C06-013**				**C06-013**		**C06-013**
10	-	-	-	-	-	-									

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento apresenta informações gerais e não constitui contrato.
- Todas as informações referem-se exclusivamente à TDF/caixa intermediária. Não utilize a TDF/caixa intermediária se não for adequada ao seu motor e à sua transmissão principal.
- Bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da transmissão principal e do motor.

USO EM APLICAÇÕES DE ACIONAMENTO HIDROSTÁTICO

OPCIONAIS

Figura 20

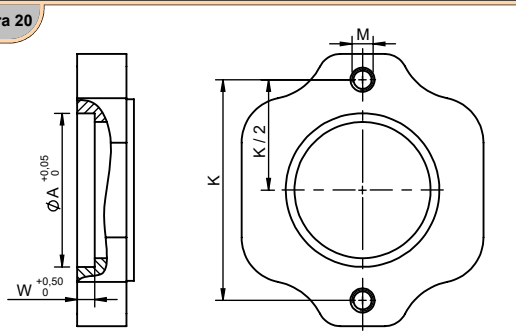


Figura 21

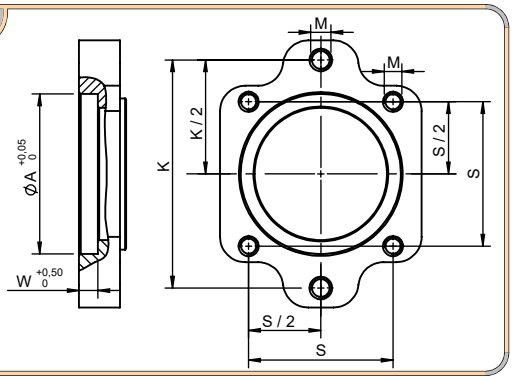
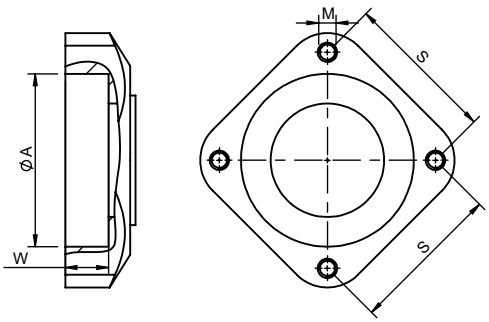


Figura 22



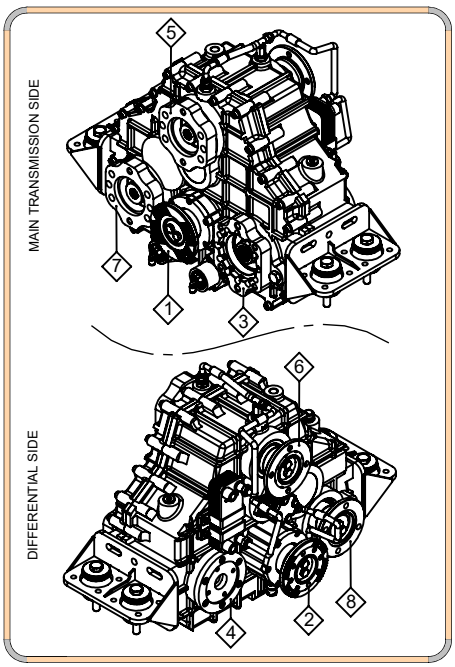


Figura No	Nº de Parafusos	Ø A	W	K	S	M	Padrão do Flange de Montagem	Eixo Estriado	◇3	◇4	◇5	◇6	◇7	◇8
20	2	101,60	11,5	146	-	M14	SAE J 744 (B)	13 T 16/32 DP (B)	**D05-236**		**D05-236**		**D05-236**	
20	2	101,60	11,5	146	-	M14	SAE J 744 (B)	15 T 16/32 DP (B-B)	**D05-236**		**D05-236**		**D05-236**	
21	2	127	15	181	-	M16	SAE J 744 (C)	14 T 12/24 DP (C)	**D05-163**		**D05-163**		**D05-163**	
21	2	127	15	181	-	M16	SAE J 744 (C)	23 T 16/32 DP	**D05-163**		**D05-163**		**D05-163**	
21	4	127	15	-	114,5	M16	SAE J 744 (C)	-						
22	4	160	40	-	141,4	M16	ISO 3019-2 / 160	-						