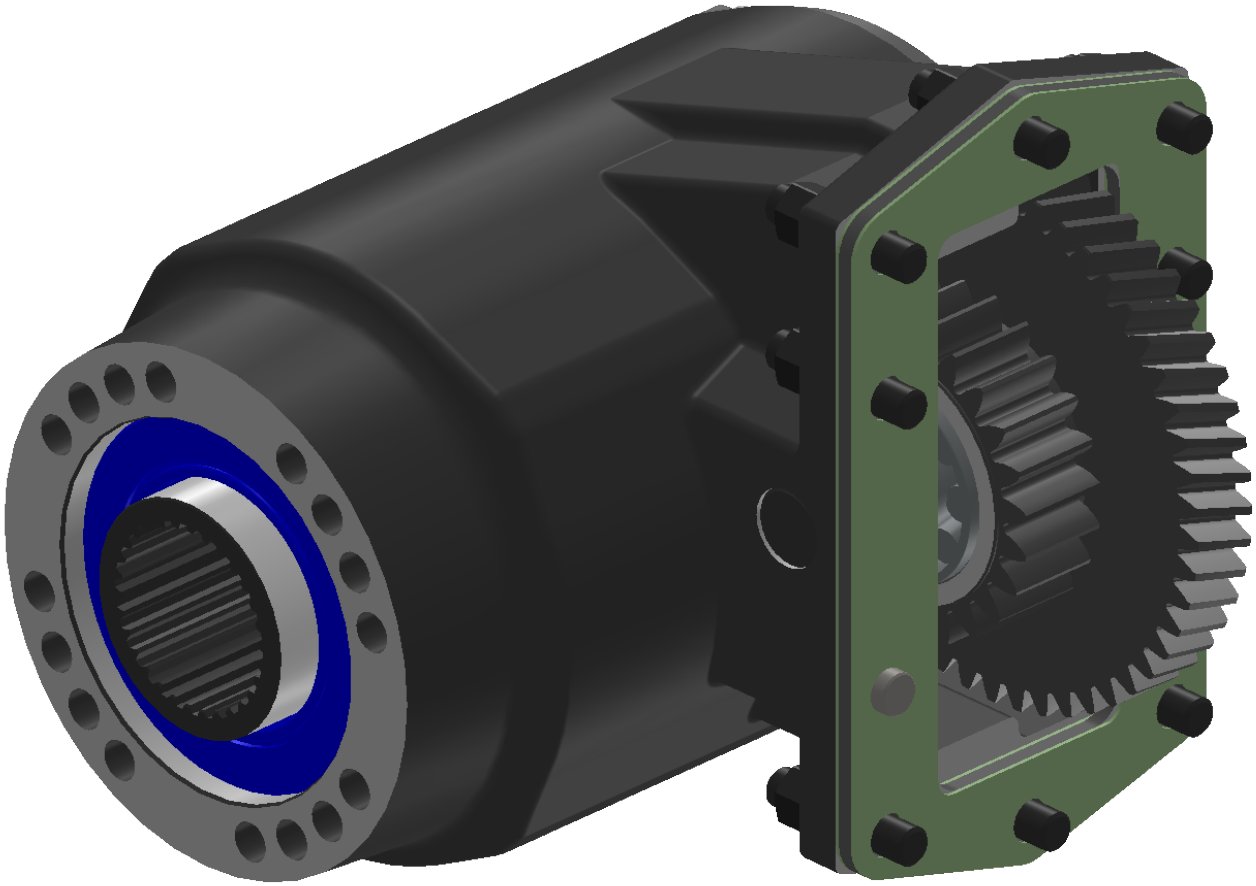
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27	Código do Produto
01 / 15.09.2025 / 01	Data da Revisão



TIPO DE VEÍCULO

ISUZU / KENWORTH / PETERBILT / MITSUBISHI / DETROIT DIESEL ZETROS MERCEDES / IVECO

CÓDIGO DA TRANSMISSÃO

MD 3000 / 3060 / 3200 / 3070 /3500/ 3560 / 3066 / 3566
HD 4000 / 4060 / 4070 / 4076 /4560 /4430 / 4440 /4500
4600 /4800

Esta TDF de montagem lateral possui uma única saída de dois eixos.

É montada na transmissão principal. A engrenagem da TDF transmite proporcionalmente a potência recebida da transmissão principal à saída por meio das engrenagens internas. Esta TDF foi projetada para fornecer maior torque.

A saída do equipamento é compatível com saída de bomba ISO de 4 furos. Opcionalmente, a saída pode ser fornecida com eixos estriados e acoplamentos SAE-B/BB/-C.

Não há modo de acoplamento/desacoplamento; é acionada assim que recebe movimento da transmissão principal.

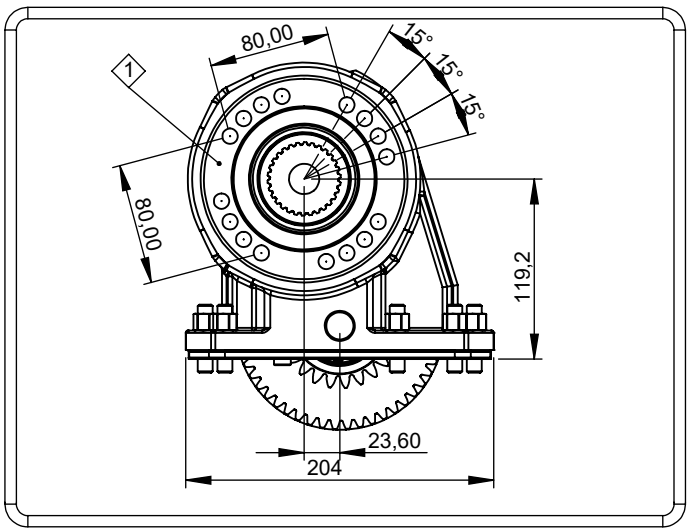
A lubrificação é feita pelo óleo da transmissão principal. Não é necessário adicionar óleo à TDF posteriormente.

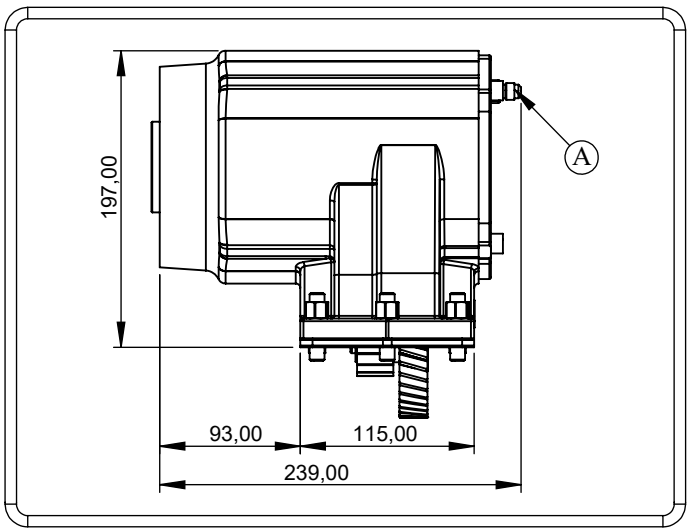
HİDROLİK POMPA ve ARA ŞANZIMAN PTO İMALAT SAN.LTD.ŞTİ.
AOS. 1. OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Site: www.kozmaksan.com.tr

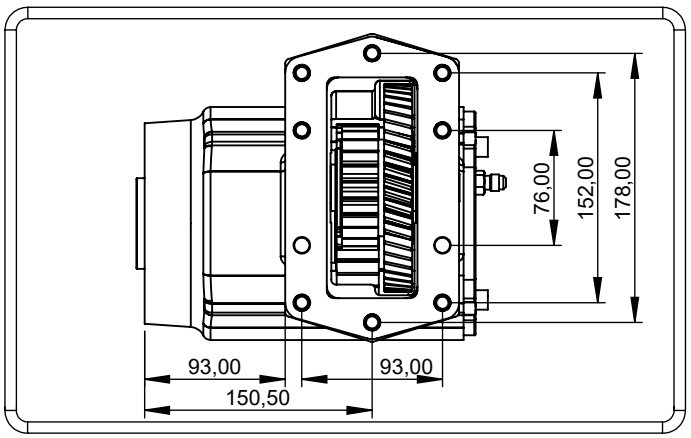
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27		Código do Produto
01	15.09.2025	01 Data da Revisão







1	Saída Universal
A	Entrada de óleo

INFORMAÇÕES DO CÓDIGO DE PEDIDO

Modelo da TDF: ALLISON ALS.27 · 05 **RELAÇÃO INTERNA**

CÓDIGO	RELAÇÃO INTERNA
05	0,58

OPÇÕES DE SAÍDA

SAE-B	ISO
SAE-BB	UF (FLANGEADO)
SAE-C	EIXO CHAVETADO

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
Site: www.kozmaksan.com.tr

KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27			Código do Produto
01	15.09.2025	01	Data da Revisão

VALORES TÉCNICOS			
	VALORES MÁX.	RELAÇÃO 68 Dentes / 83 Dentes / 97 Dentes	ROTAÇÃO DE TRABALHO FAIXA (MÁX.)
◇1	86 Kw - 820 Nm	1:0,79 / 1:0,97 / 1:1,135	

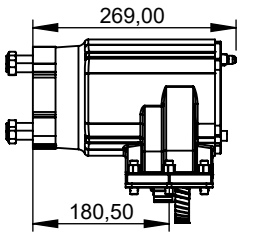
Operação Ideal Temperatura	25-80°C
Curta duração Curta Duração Temperatura	80-90°C
Operação de Risco Temperatura	ACIMA DE 90 °C

* Potência de Saída: a rotação e a potência de saída podem variar.

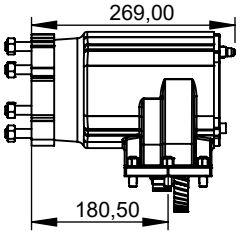
Em caso de dúvida, consulte a Kozmaksan para obter os valores exatos de trabalho.

PESO	16 Kg / 35 lbs
MATERIAL DO CORPO	GGG-50
TIPO DE ÓLEO	ATF

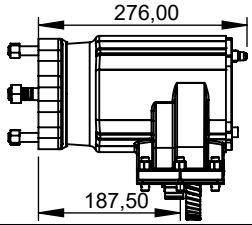
Opções de Saída



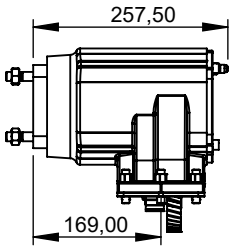
Tipo de Conexão	UNV.-->SAE-B
Valores kW-Nm	86 Kw - 820 Nm



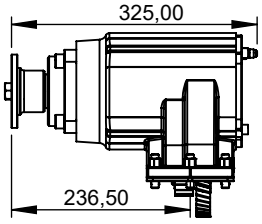
Tipo de Conexão	UNV.-->SAE-BB
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



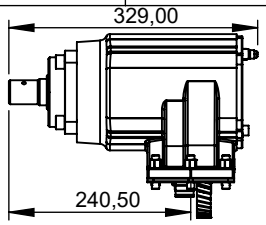
Tipo de Conexão	UNV.-->SAE-C
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



Tipo de Conexão	UNV.-->ISO
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



Tipo de Conexão	UNV.-->UF
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



Tipo de Conexão	UNV.-->EIXO CHAVETADO
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm

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
Site: www.kozmaksan.com.tr

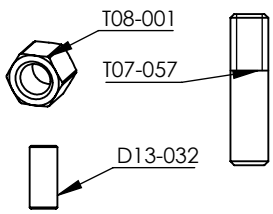
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27		Código do Produto
01	15.09.2025	01 Data da Revisão

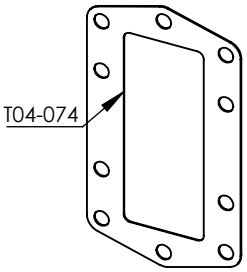
Kit de Instalação Padrão

Transmissão Peças de Montagem



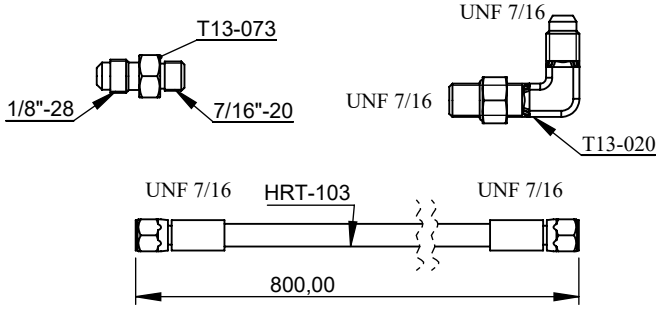
	Código	Qtd.
1	T08-001	8
2	T07-057	8
3	D13-032	2

Junta da Transmissão



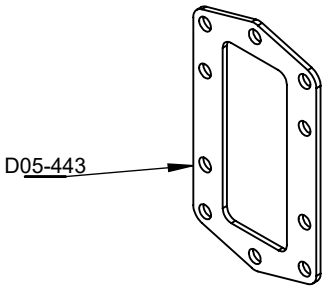
	Código	Qtd.
4	T04-074	2

Conexão de Lubrificação



	Código	Qtd.
5	T13-073	1
6	T13-020	1
7	HRT-103	1

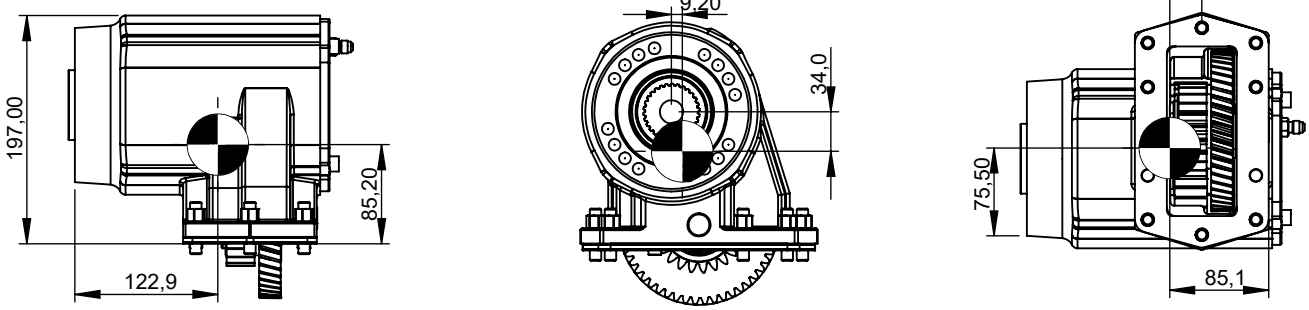
Placa de Montagem



	Código	Qtd.
8	D05-443	1

No	Código	Descrição
1	T08-001	PORCA REFORÇADA M10 8*8
2	T07-057	PRISIONEIRO M10X40
3	D13-032	PINO DE CENTRAGEM Ø11x25
4	T04-074	JUNTA DE FACE ALLISON
5	T13-073	NIPLE R1/8"-28 - 7/16"-20
6	T13-020	COTOVELO T 7/16x7/16 UNF COM CONTRAPORCA
7	HRT-103	MANGUEIRA HIDRÁULICA 3/16" 7/16" - 7/16" 80 cm
8	D05-443	PLACA DE MONTAGEM ALS.27 (4 mm)

Centro de Gravidade



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
Site: www.kozmaksan.com.tr