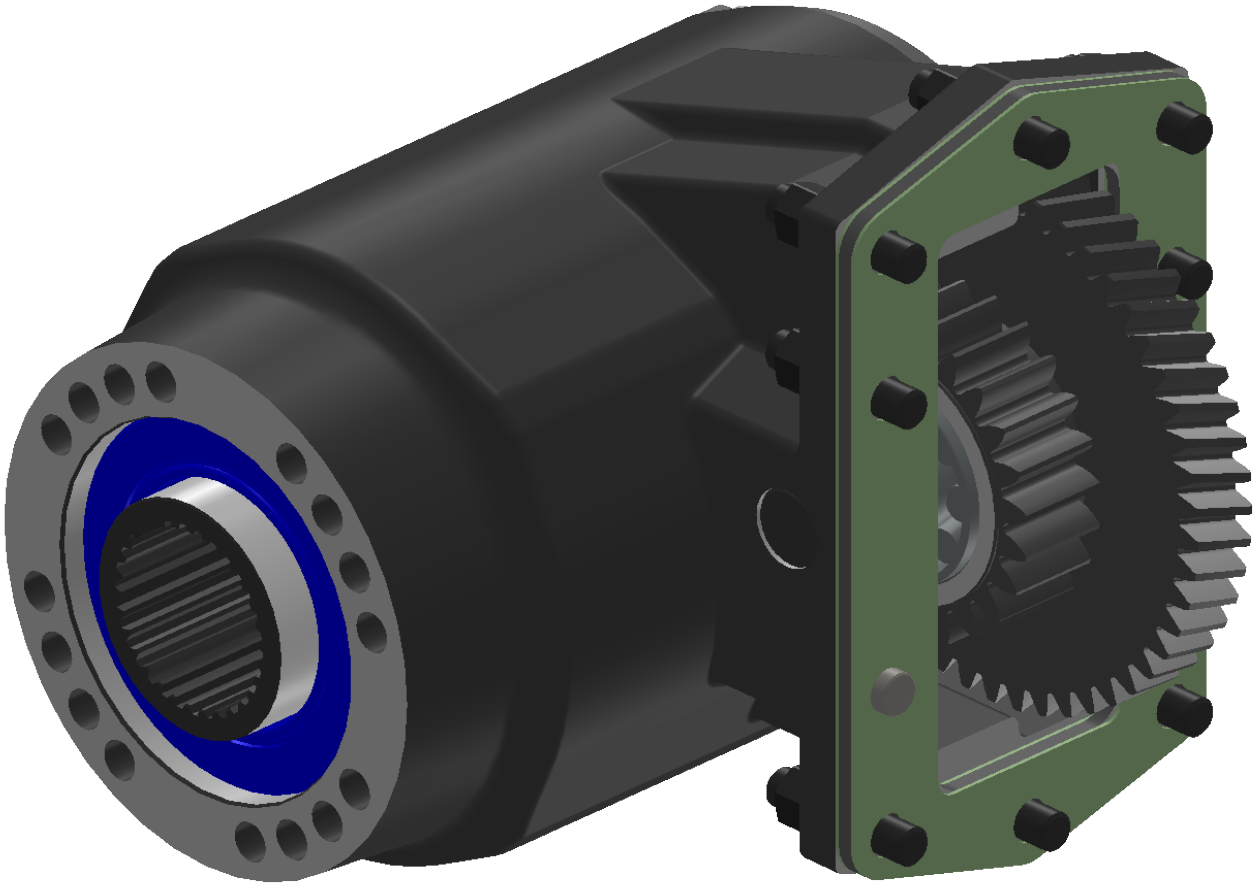
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27		Código de Producto
01	15.09.2025	01 Fecha de Revision



TIPO DE VEHÍCULO

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

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

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

Esta TDF de montaje lateral tiene una única salida de dos ejes.

Se monta en la caja de cambios principal. El engranaje de la TDF transmite proporcionalmente la potencia recibida de la caja de cambios principal a la salida mediante los engranajes internos. Esta TDF está diseñada para proporcionar un par mayor.
La salida del equipo es compatible con la salida de bomba ISO de 4 pernos. Opcionalmente, la salida puede suministrarse con ejes estriados y acoplamientos SAE-B/BB/-C.

No tiene modo de acoplamiento/desacoplamiento; se activa en cuanto recibe movimiento de la caja de cambios principal.

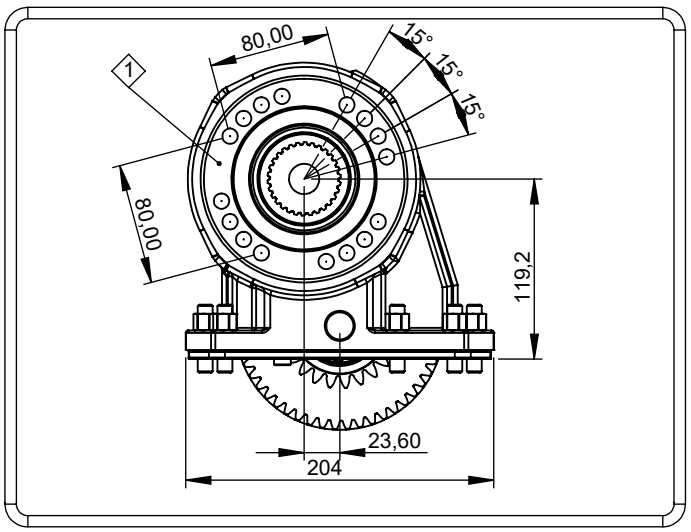
La lubricación se realiza con el aceite de la caja de cambios principal. No es necesario añadir aceite a la TDF posteriormente.

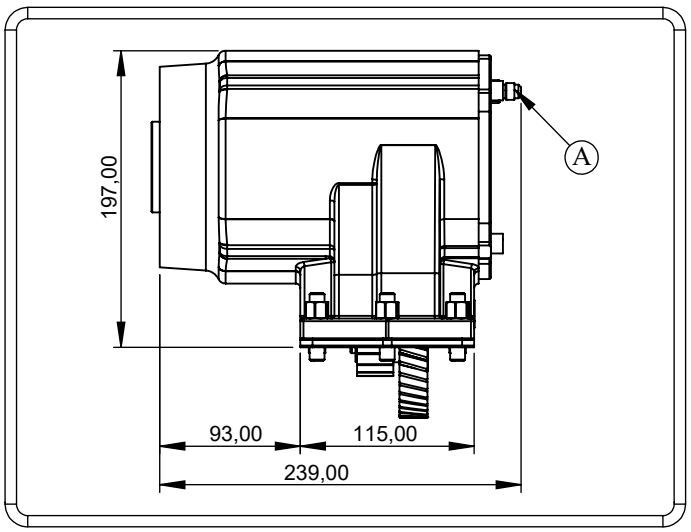
HİDROLİK POMPA ve ARA ŞANZIMAN PTO İMALAT SAN.LTD.ŞTİ.
AOS. 1. OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.com.tr

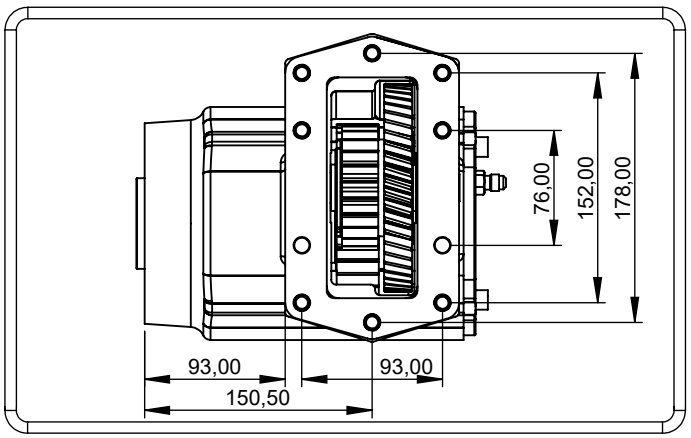
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27		Código de Producto
01	15.09.2025	01 Fecha de Revision







1	Salida Universal
A	Entrada de aceite

INFORMACIÓN DEL CÓDIGO DE PEDIDO

ALS.27 · 05

Modelo de la TDF: ALLISON — **RELACIÓN INTERNA**

CÓDIGO	RELACIÓN INTERNA
05	0,58

OPCIONES DE SALIDA

SAE-B	ISO
SAE-BB	UF (CON BRIDA)
SAE-C	EJE CON CHAVETA

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

KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27			Código de Producto
01	15.09.2025	01	Fecha de Revision

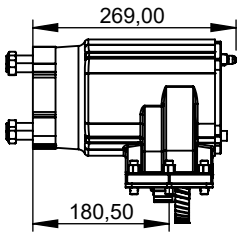
VALORES TÉCNICOS			
	VALORES MÁX.	RELACIÓN 68 Dientes / 83 Dientes / 97 Dientes	VELOCIDAD DE TRABAJO RANGO (MÁX.)
1	86 Kw - 820 Nm	1:0,79 / 1:0,97 / 1:1,135	

Funcionamiento Óptimo Temperatura	25-80°C
Corta duración Corta Duración Temperatura	80-90°C
Funcionamiento de Riesgo Temperatura	SUPERIOR A 90 °C

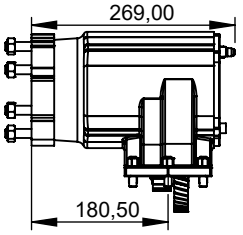
* Potencia de Salida: la velocidad y la potencia de salida pueden variar. Si tiene alguna pregunta, consulte a Kozmaksan los valores de trabajo exactos.

PESO	16 Kg / 35 lbs
MATERIAL DEL CUERPO	GGG-50
TIPO DE ACEITE	ATF

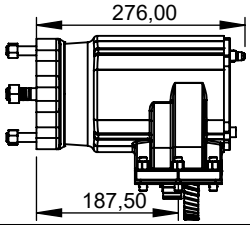
Opciones de Salida



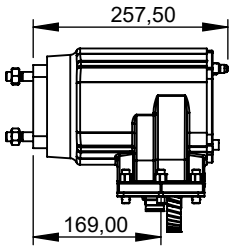
Tipo de Conexión	UNV.-->SAE-B
Valores kW-Nm	86 Kw - 820 Nm



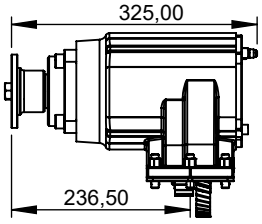
Tipo de Conexión	UNV.-->SAE-BB
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



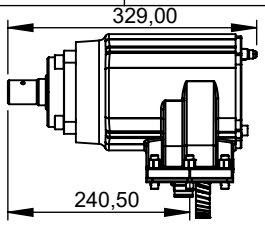
Tipo de Conexión	UNV.-->SAE-C
Valores kW-Nm	86Kw - 820 Nm



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



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



Tipo de Conexión	UNV.-->EJE CON CHAVETA
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
Sitio web: www.kozmaksan.com.tr

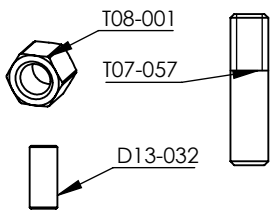
KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.27		Código de Producto
01	15.09.2025	01 Fecha de Revision

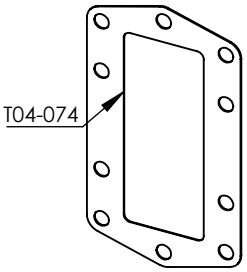
Kit de Instalación Estándar

Caja de cambios Piezas de Montaje



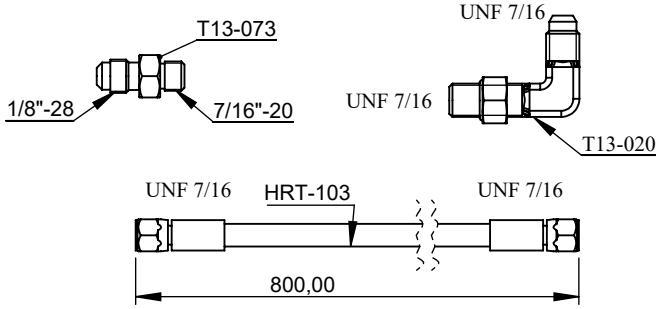
	Código	Cant.
1	T08-001	8
2	T07-057	8
3	D13-032	2

Junta de la Caja de Cambios



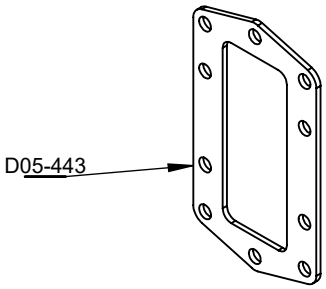
	Código	Cant.
4	T04-074	2

Racor de Lubricación



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

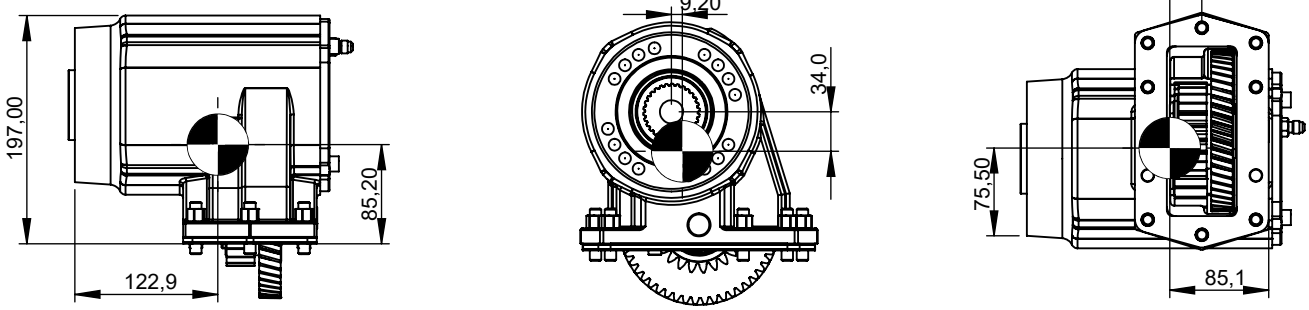
Placa de Montaje



	Código	Cant.
8	D05-443	1

No	Código	Descripción
1	T08-001	TUERCA REFORZADA M10 8*8
2	T07-057	ESPÁRRAGO M10X40
3	D13-032	PASADOR DE CENTRADO Ø11x25
4	T04-074	JUNTA DE CARA ALLISON
5	T13-073	NIPLE R1/8"-28 - 7/16"-20
6	T13-020	CODO EN T 7/16x7/16 UNF CON CONTRATUERCA
7	HRT-103	MANGUERA HIDRÁULICA 3/16" 7/16" - 7/16" 80 cm
8	D05-443	PLACA DE MONTAJE ALS.27 (4 mm)

Centro de Gravedad



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