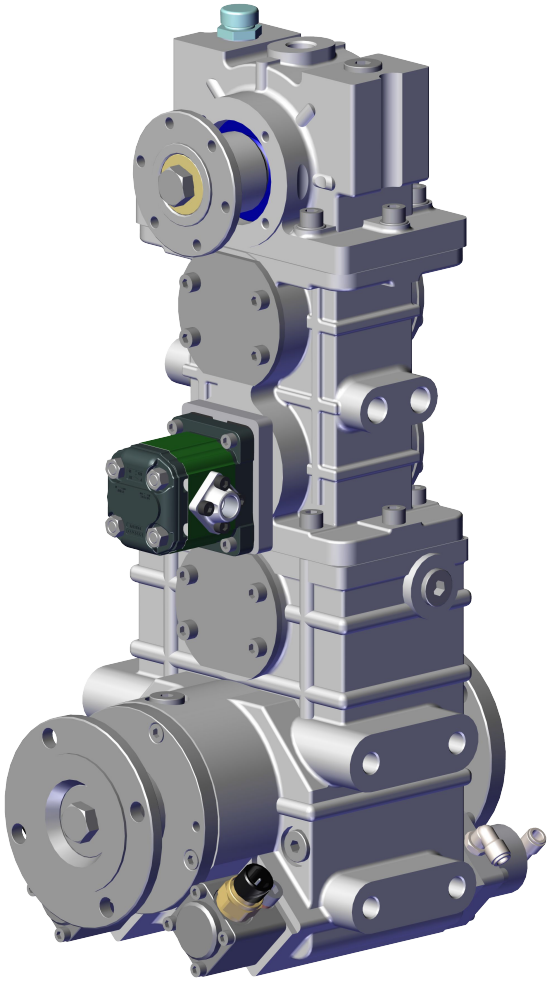
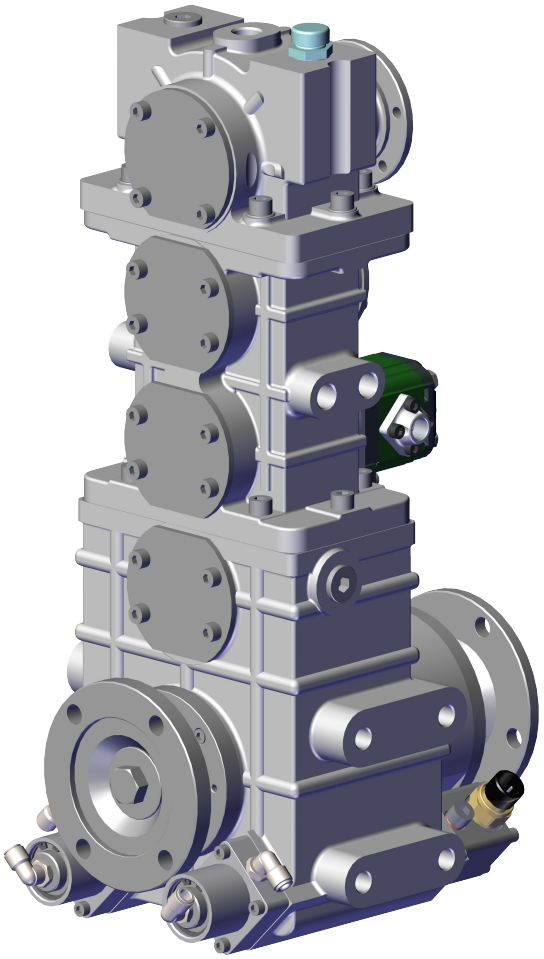
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF
EJE

UARA.407	Código de Producto
01	15.12.2025	01	Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

Camión de Bomberos
Todoterreno de Bomberos
Camión Cisterna

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

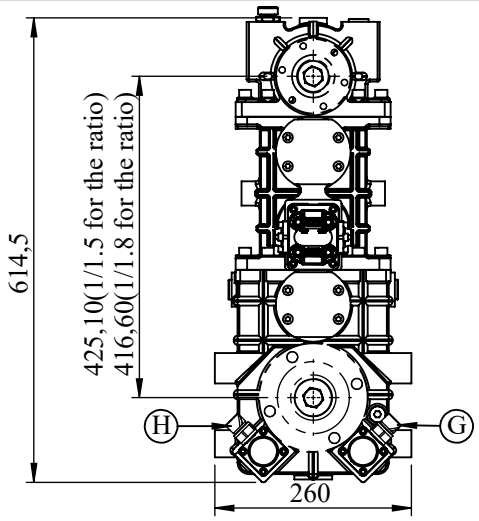
El UARA.407 es el modelo superior de la Serie 400. La TDF intermedia vertical de 430 kgm, con 5 etapas, está diseñada para camiones ligeros en aplicaciones sobre chasis. La caja con función Pump & Roll también puede instalarse en horizontal. Puede proporcionar el 100% de la velocidad de entrada. El sistema de control puede ser neumático o mecánico.
El eje de la TDF puede estar en el lado del diferencial o en el lado de la cabina. La segunda salida de TDF es opcional. En caso de TDF doble, las salidas pueden acoplarse de forma independiente. Las salidas de TDF pueden diseñarse con todas las bridas estándar ISO y con alojamiento adecuado para cualquier tipo de bomba hidráulica. El sistema de refrigeración puede montarse en la caja. Puede instalarse un sensor de acoplamiento/desacoplamiento para comprobar si la TDF está acoplada; el contador de revoluciones es otra opción. Si hay un freno de tambor detrás de la caja de cambios principal, el UARA.407 también puede diseñarse con freno de tambor.

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

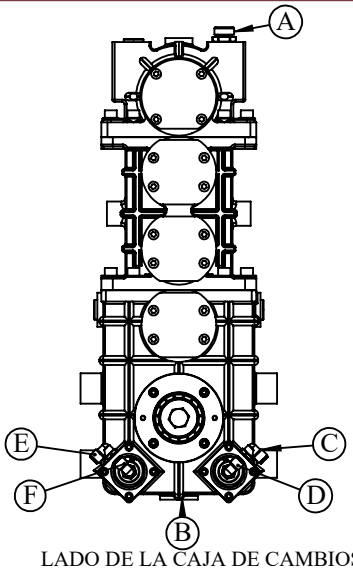
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

TDF EJE

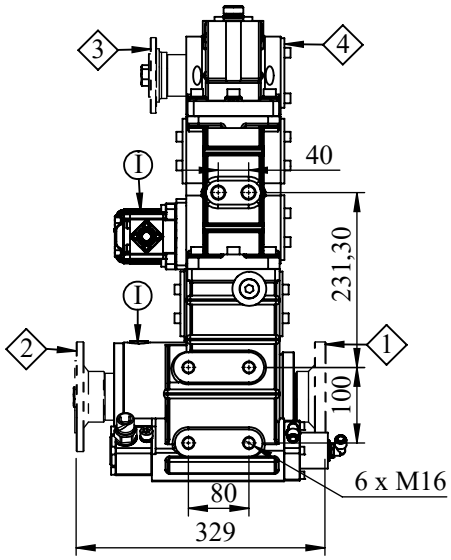
UARA.407	Código de Producto
01 / 15.12.2025 / 01	Fecha de Revision



LADO DEL DIFERENCIAL



LADO DE LA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL



1	Entrada principal (Brida Estándar ISO 7647 - ISO 7646 - ISO 8667) Salida principal (Brida Estándar ISO 7647 - ISO 7646 - ISO 8667) Primera Salida de Equipo (opc.)
2	
3	
4	Segunda Salida de Equipo (opc.)
A	Tapón de respiradero
B	Tapón de vaciado de aceite
C	Entrada de Aire, Desacopla el Accionamiento Principal
D	Entrada de Aire, Acopla el Accionamiento Principal
E	Entrada de Aire, Acopla la Salida Superior
F	Entrada de Aire, Desacopla la Salida Superior
G	Sensor de Salida Acoplada/Desacoplada (opc.) Sensor de Accionamiento Principal Acoplado/Desacoplado (opc.) Sensor de Revoluciones (opc.)
H	
I	Bomba de Aceite
I	

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	RANGO DE VELOCIDAD DE TRABAJO (MÁX.)
◇1 & ◇2	430 KGM	1/1	
◇3 & ◇4	125 kW	1/1.50 , 1/1.80	2500-3000 rpm

* Potencia de Salida: la velocidad y la potencia de salida pueden variar. Consulte a KMS los valores de trabajo exactos.

Funcionamiento Óptimo Temperatura	25°-70°C
Funcionamiento de Corta Duración Temperatura	75°-80°C
Temperatura de Funcionamiento de Riesgo	+85°C

PESO	▫ 60 Kg
MATERIAL DEL CUERPO	AISi10Mg /Etial-171
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 & 2,5 lt

