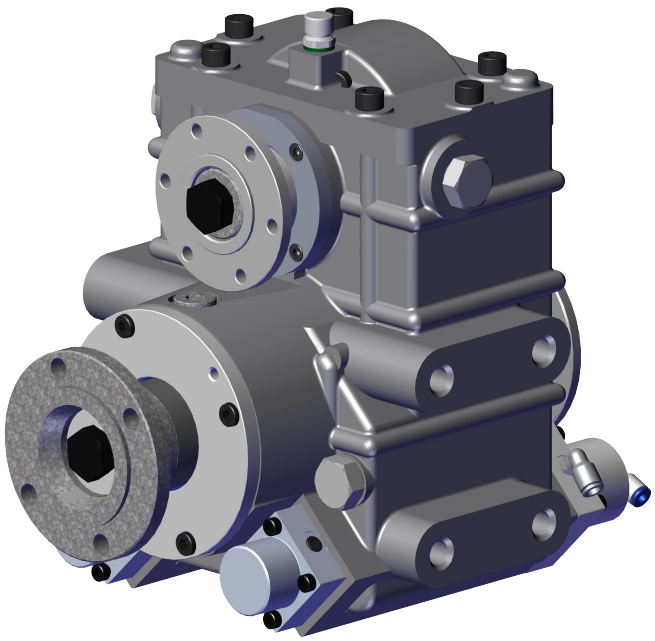
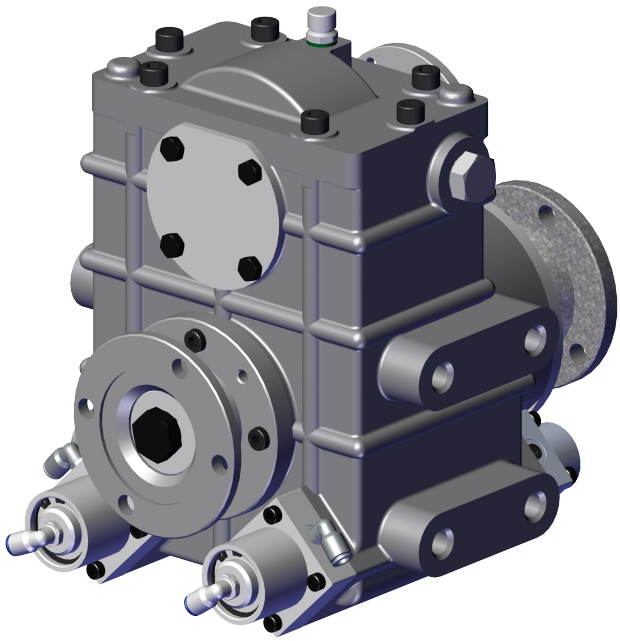
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF
EJE

UARA.405	Código de Producto
01 / 15.12.2025 / 01	Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

Camión de Bomberos
Todoterreno de Bomberos
Camión Cisterna

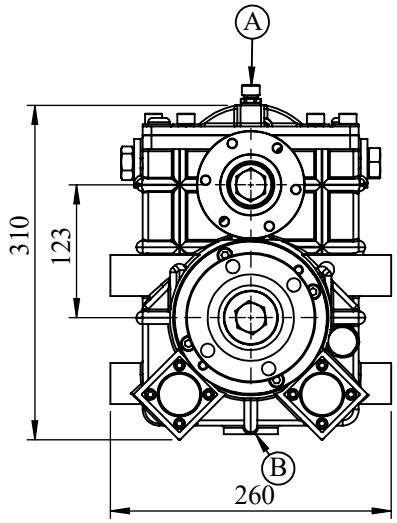
CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

La toma de fuerza de eje dividido vertical de 430 kgm está diseñada con 2 etapas para camiones ligeros, en aplicaciones bajo chasis.
La caja con función Pump&Roll también puede instalarse en horizontal. Proporciona el 100% de la velocidad de entrada. El sistema de mando puede ser neumático o mecánico. La salida de toma de fuerza puede situarse en el lado del diferencial o de la cabina. La segunda salida es opcional; con toma de fuerza doble, las salidas pueden acoplarse de forma independiente. Las salidas pueden diseñarse con todas las bridas estándar ISO y carcasas adecuadas para cualquier tipo de bomba hidráulica. El sistema de refrigeración puede montarse en la caja.
Opcionalmente, pueden instalarse un sensor de acoplamiento/desacoplamiento, para indicar si la toma de fuerza está acoplada, y un contador de RPM. Si el freno de tambor se encuentra detrás de la caja de cambios principal, la UARA.405 puede suministrarse con freno de tambor bajo pedido.

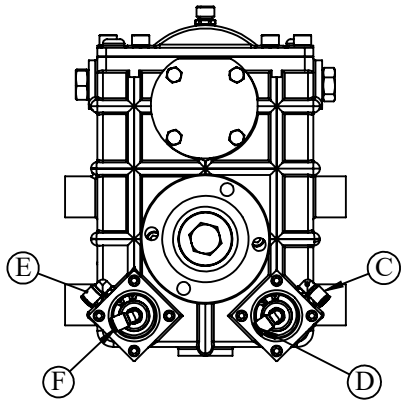
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

TDF EJE

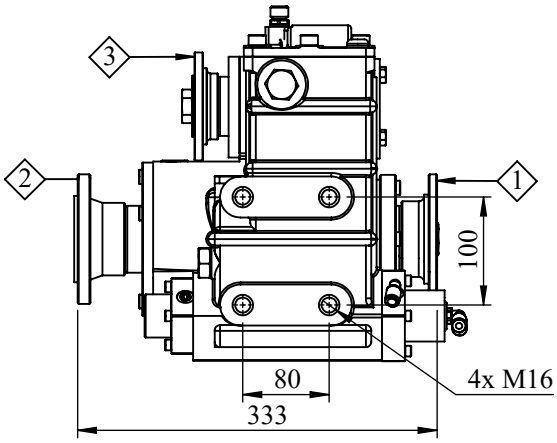
UARA.405	Código de Producto
01 / 15.12.2025 / 01	Fecha de Revision



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	
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

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	RANGO DE VELOCIDAD DE TRABAJO (MÁX.)
◇1 & ◇2	430 KGM	1/1	
◇3	85 kW	1/1.44 , 1/1.3	2800-3600 rpm

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

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

PESO	□35 kg
MATERIAL DEL CUERPO	AISi10Mg /Etial-171
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 & 1,3 lt

