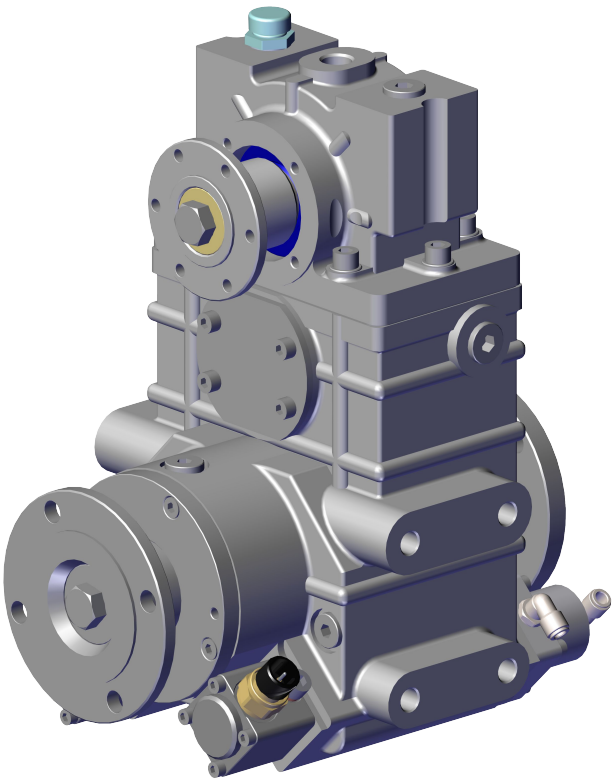
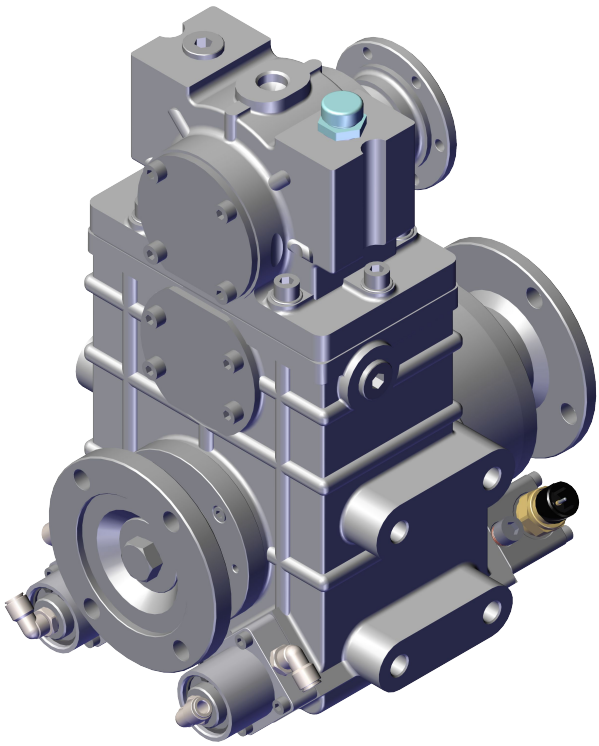
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF EJE

UARA.400			Código de Producto
01	11.12.2025	01	Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

Camión de Bomberos Vehículo de Bomberos 4x4 Camión Cisterna

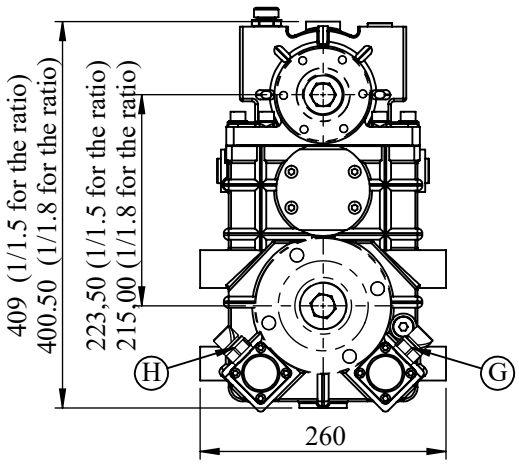
CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

La UARA.400 es el primer modelo de la Serie 400. La toma de fuerza de eje dividido vertical de 430 kgm está diseñada con 3 etapas para camiones ligeros. La caja con función Pump & Roll también puede instalarse en horizontal y proporciona el 100% de la velocidad de entrada. El sistema de mando puede ser neumático o mecánico. El eje de la 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.400 puede suministrarse con freno de tambor bajo pedido.

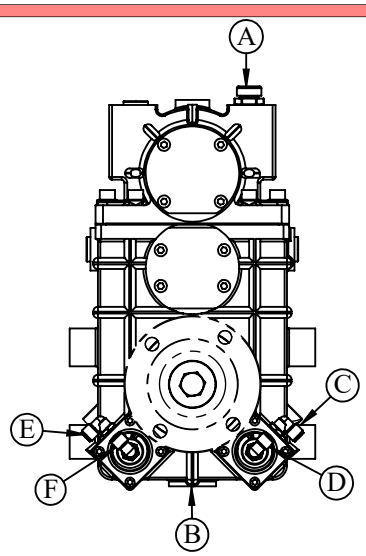
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

TDF EJE

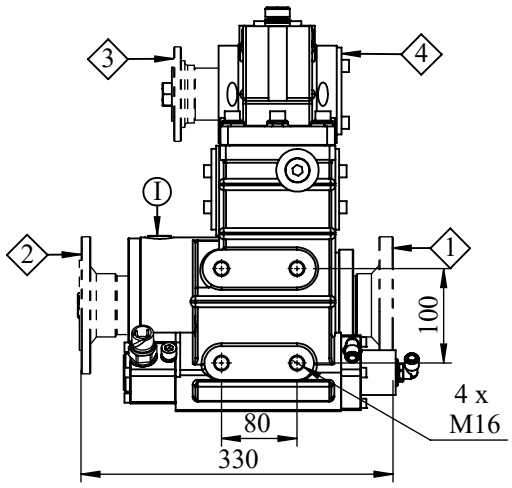
UARA.400			Código de Producto
01	11.12.2025	01	Fecha de Revision



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
H	Acoplado/Desacoplado (opc.) Sensor de
I	Revoluciones (opc.)

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	RANGO DE VELOCIDAD DE TRABAJO (MÁX.)
◇1 & ◇2	430 KGM	1/1	
◇3 & ◇4	85 kW	1/1.50 , 1/1.80	2800-3600 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	□45 kg
MATERIAL DEL CUERPO	AlSi10Mg / Etial-171
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 & 1,5 lt

