KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

UARA.2006	Código do Produto
01	17.12.2025	01	Data da Revisão





TIPO DE VEÍCULO

- Caminhão de Bombeiros
- Caminhão-Pipa

CÓDIGO DA TRANSMISSÃO

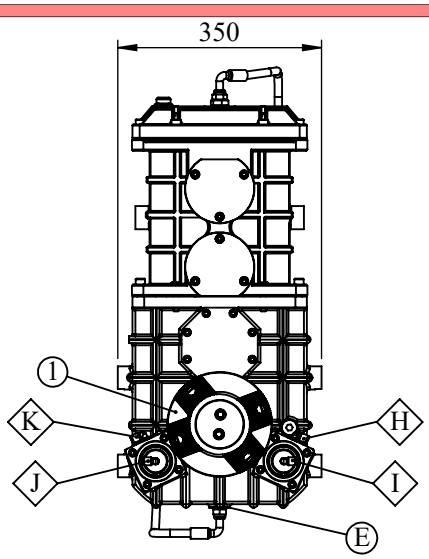
A TDF intermediária vertical de 2100 kgm foi projetada para caminhões pesados, com 4 estágios, para aplicações sobre o chassi. A caixa com função Pump&Roll também pode ser instalada na horizontal. Fornece 100% da rotação de entrada. O sistema de comando pode ser pneumático ou mecânico. A saída da TDF pode ficar no lado do diferencial ou da cabine. A segunda saída da TDF é opcional; com TDF dupla, as saídas podem ser acopladas de forma independente. As saídas podem ser projetadas com todos os flanges padrão ISO e carcaças adequadas para qualquer tipo de bomba hidráulica. O sistema de arrefecimento pode ser montado na caixa. Opcionalmente, podem ser instalados um sensor de acoplamento/ desacoplamento, para indicar se a TDF está acoplada, e um contador de RPM.

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

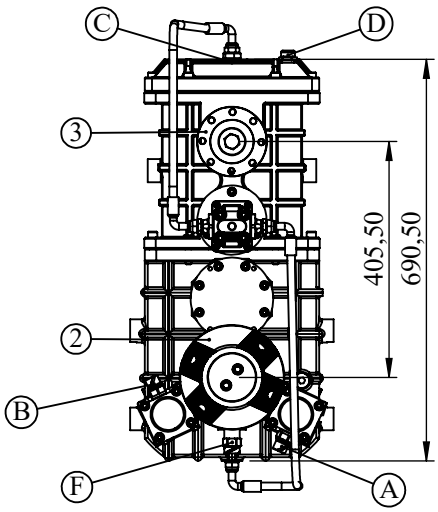
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

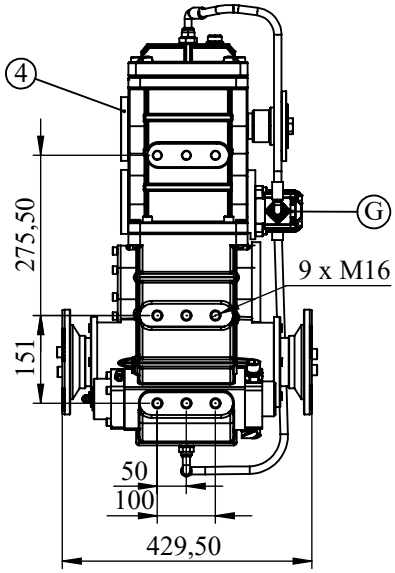
UARA.2006	Código do Produto
01	17.12.2025	01	Data da Revisão



Lado da Transmissão Principal



Lado do Diferencial



1	Flange de Entrada Principal
2	Flange de Saída para o Diferencial
3	Saída para Equipamento (opc.)
4	Segunda Saída de Equipamento (opc.)
A	Sensor de Acoplamento/Desacoplamento do Equipamento (opc.)
B	Sensor de Acoplamento/Desacoplamento do Acionamento Principal (opc.)
C	Bujão de Abastecimento de Óleo
D	Bujão de Ar
E	Bujão de Dreno de Óleo
F	Contador de Rotação (opc.)
G	Bomba de lubrificação
H	Entrada de Ar, Desacopla o Acionamento Principal
I	Entrada de Ar, Acopla o Acionamento Principal
J	Entrada de Ar, Desacopla a Saída Superior
K	Entrada de Ar, Acopla a Saída Superior

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

TDF INTERMEDIÁRIA PTO

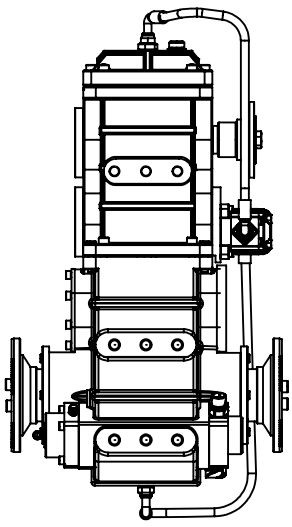
UARA.2006	Código do Produto
01 | 17.12.2025 | 01	Data da Revisão

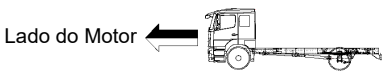
VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELAÇÃO	FAIXA DE ROTAÇÃO DE TRABALHO (MÁX.)
① & ②	20600 Nm	1/1	
③	185 kW	1/1 - 1/1.7 - 1/1.97	2800-3600 rpm

* Potência de Saída: a rotação e a potência de saída podem variar. Consulte a KMS para obter os valores exatos de trabalho.

Operação Ideal Temperatura	25° - 70°
Curta duração Curta Duração Temperatura	75° - 80°
Operação de Risco Temperatura	85°

PESO	▫ 110 kg
MATERIAL DO CORPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO E QUANTIDADE DE ÓLEO	SAE 90 & 5 lt





KOZANOĞLU KOZMAKSAN