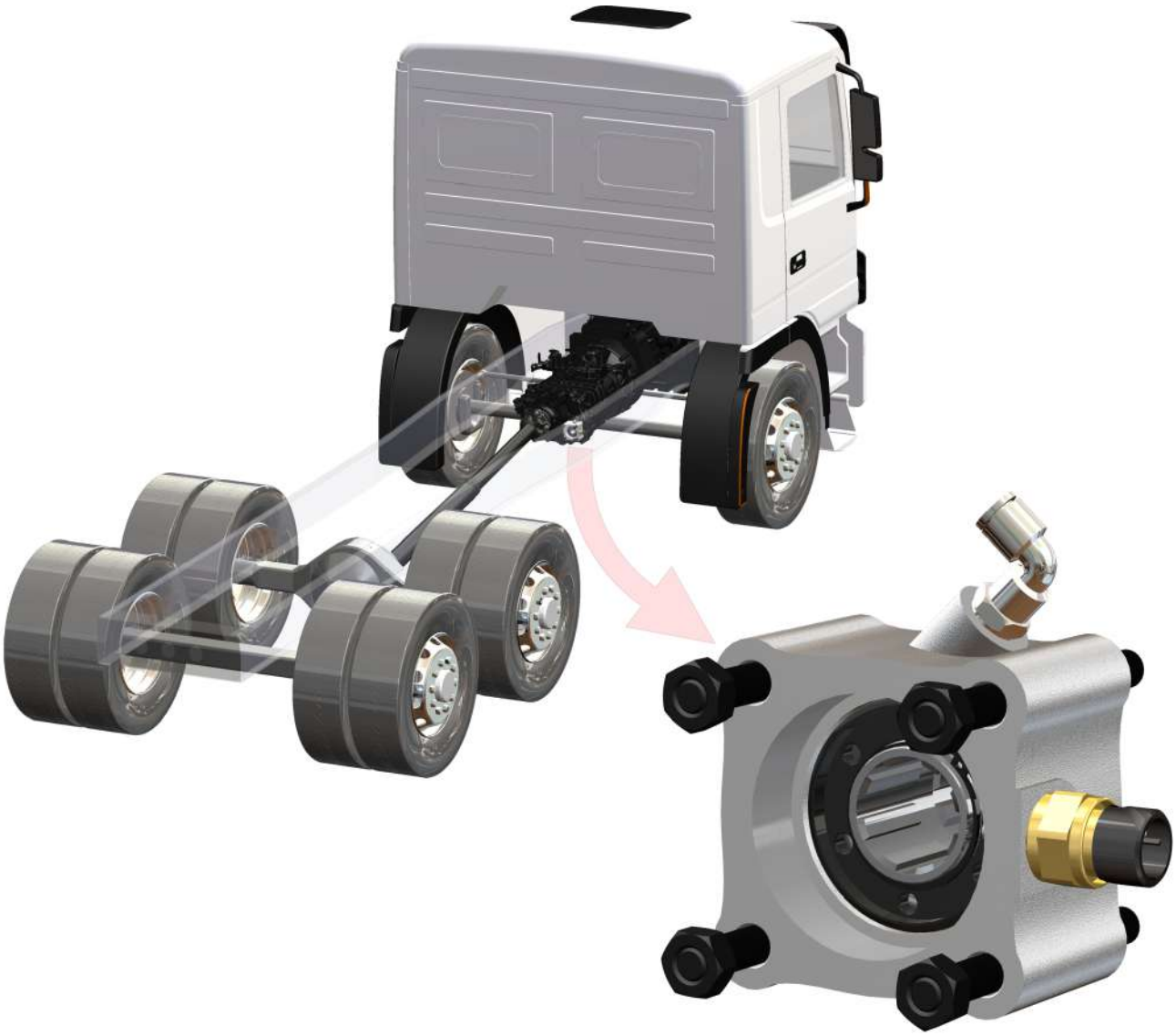


TIPO DE VEÍCULO

MAN/MERCEDES/BMC PROFESYONEL/FORD CARGO/
CHRYSLER HINO/DODGE/FARGO/HYUNDAI/
ASTRA IVECO/DAF/DAEWOO/RENAULT/
EBRO/GUY/AVIA/SAURER/SISU/STEYR

TIPO DE TRANSMISSÃO

ZF S5/AK/6S-120-111-110-92 GP
ZF S5/AK/6S-90-80-70-66-65-55-50-42-36-35
ZF AK 6 80 / AK 6 90 / S6 80 / S6 90

Tomadas de força Kozmaksan ZF projetadas para as caixas de câmbio principais da série ZF. As TDF Kozmaksan ZF têm modelos de uma e duas saídas, opções de montagem traseira e lateral e estão disponíveis com carcaça de montagem UNI e ISO ou para conexão por flange.

Aplicações:

- Caminhão de lixo
- Caminhão guindaste
- Caminhão basculante

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento é apenas informativo e não tem caráter contratual. - Todas as informações referem-se apenas à TDF / TDF de eixo dividido. Não utilize a TDF se não for adequada ao seu motor e à caixa de câmbio principal. - As bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da caixa de câmbio e do motor.

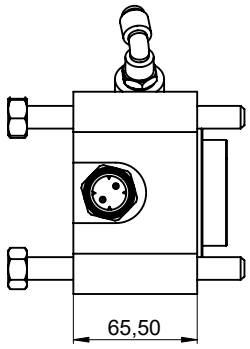
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

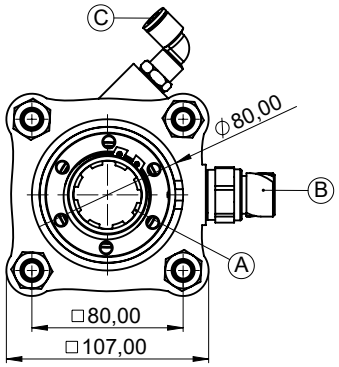
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.com.tr

Tipo de Volante	-	PNEUMÁTICO	MONTAGEM TRASEIRA
Tipo de Caixa	ZF S5/AK/6S-120-111-110-92 GP / ZF S5/AK/6S-90-80-70-66-65-55-50-42-36-35 / ZF AK 6 80 / AK 6 90 / S6 80 / S6 90		

ZF.2			Código do Produto
01	31/12/2018	2/5	Data rev.

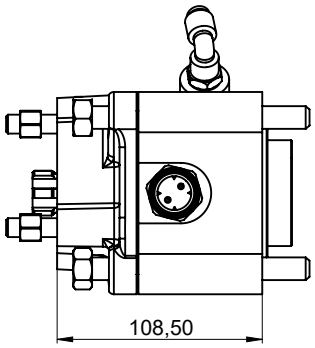
SAÍDA ISO

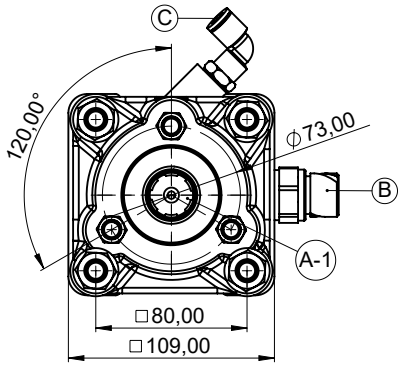






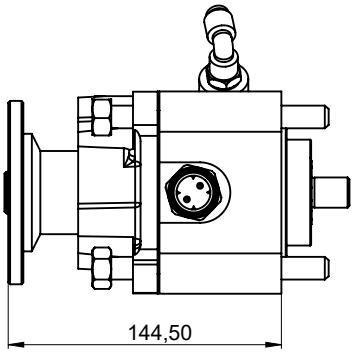
SAÍDA UNI

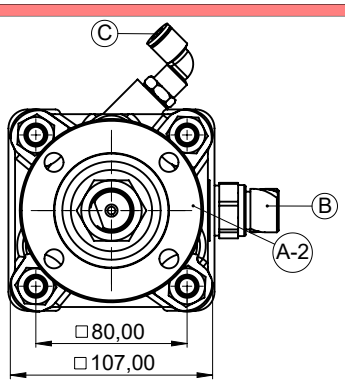


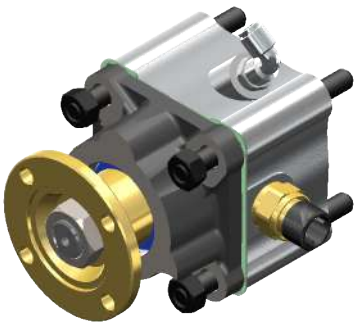




SAÍDA POR FLANGE







A	Saída DIN 5462 / 32x36x8 / ISO 14 de 4 furos
B	Sensor de acoplamento/desacoplamento (opc.)
C	Entrada de ar
A-1	Saída DIN 5463 / 6x21x25 / UNI de 3 furos
A-2	Flange padrão ISO 7647-7646

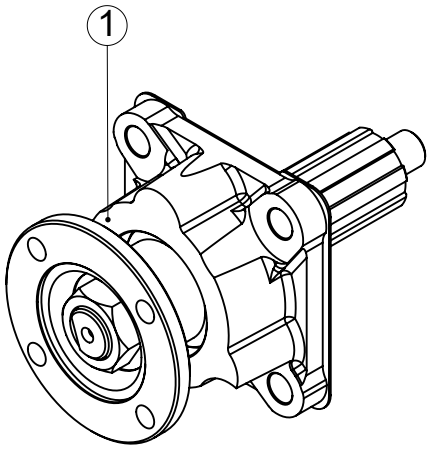
	Saída ISO	Saída UNI	Saída por flange
Potência (kW) a 1000 rpm	44	23	44
Torque máx. (Nm)	420	220	420
Peso (kg)	2,5	5	7,5
Relação	1/1		
Tipo de montagem	**Montagem traseira**		
Sentido de Rotação	**CW**		

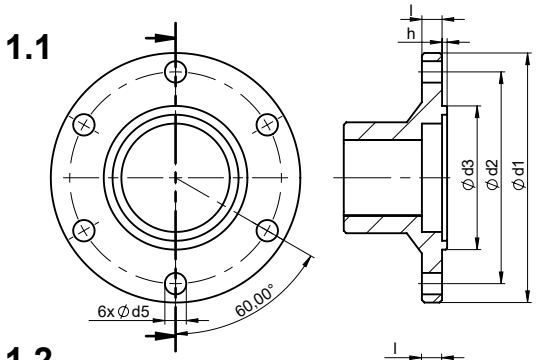
- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento é apenas informativo e não tem caráter contratual. - Todas as informações referem-se apenas à TDF / TDF de eixo dividido. Não utilize a TDF se não for adequada ao seu motor e à caixa de câmbio principal. - As bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da caixa de câmbio e do motor.

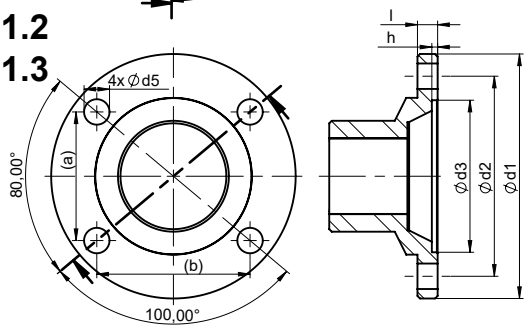
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

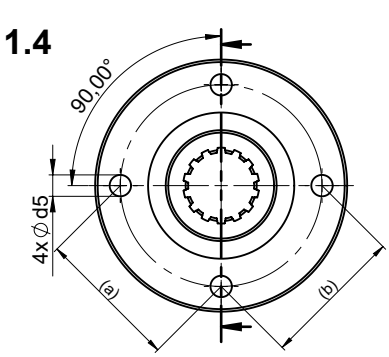
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

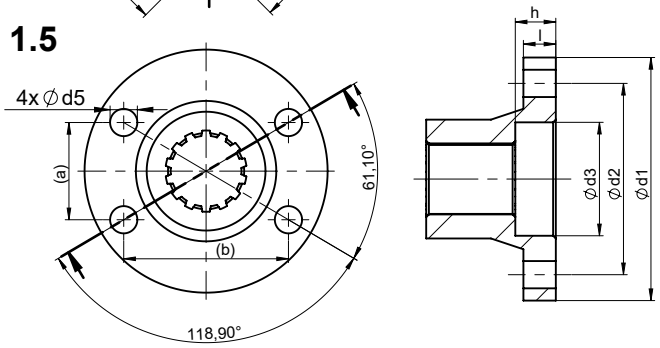
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.com.tr

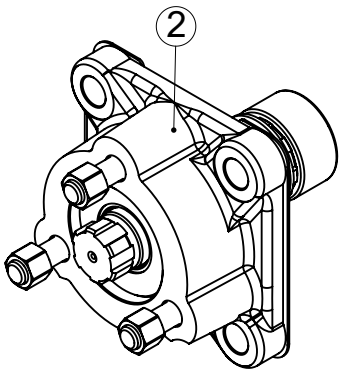


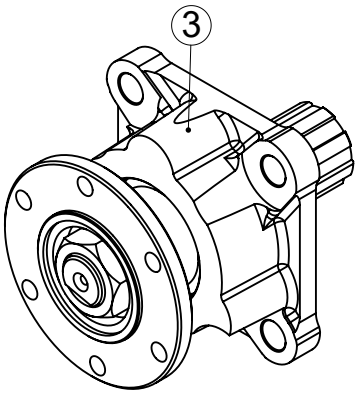












	∅d1	∅d2	∅d3	∅d5	l	h	Furo	(a) x (b)
1.1	100	84	57	8,1	8	2,3	6	-
1.2	97	79,37	60,32	10,1	8	2,3	4	51 x 60,8
1.3	87	69,85	57,10	8,1	2	2	4	45 x 53,5
1.4	100	80	60	8,5	12	5	4	56,5 x 56,5
1.5	90	70,83	42	10,1	12	15	4	36 x 61

Os flanges são iguais para KIT.55.04 e KIT.55.02. Dimensões em mm.

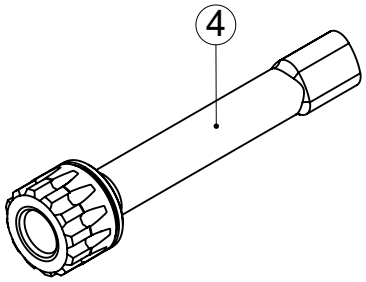
No	Código	Descrição			
1	KIT.55.04.UF	Adaptador de flange			
1.1	C06-076	ISO 7646-100x6x8			
1.2	C06-045	ISO 7647-SAE 1300x4x10			
1.3	C06-082	ISO 7647 - SAE 1100x4x8			
1.4	C06-194	Flange Ø100			
1.5	C06-192	Flange Ø90			
2	KIT.52.02.KF	Adaptador UNI			
3	KIT.55.02.UF	Adaptador de flange			

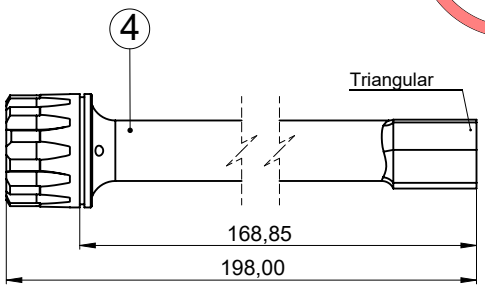
- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento é apenas informativo e não tem caráter contratual. - Todas as informações referem-se apenas à TDF / TDF de eixo dividido. Não utilize a TDF se não for adequada ao seu motor e à caixa de câmbio principal. - As bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da caixa de câmbio e do motor.

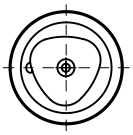
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

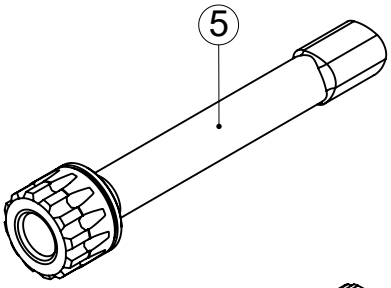
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.com.tr

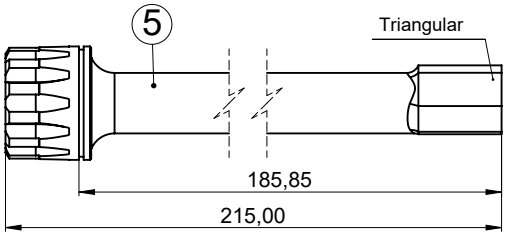
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

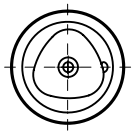


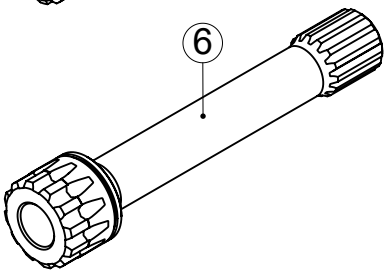


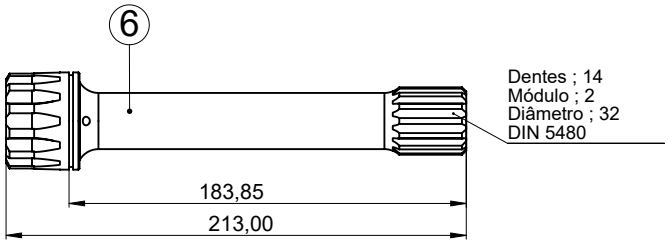


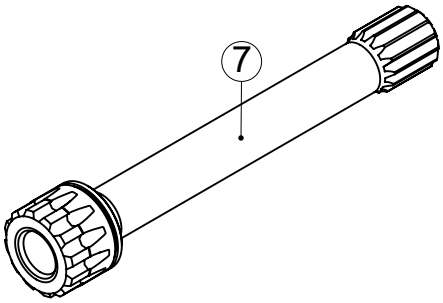


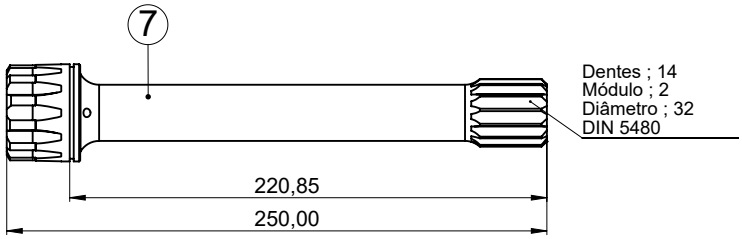












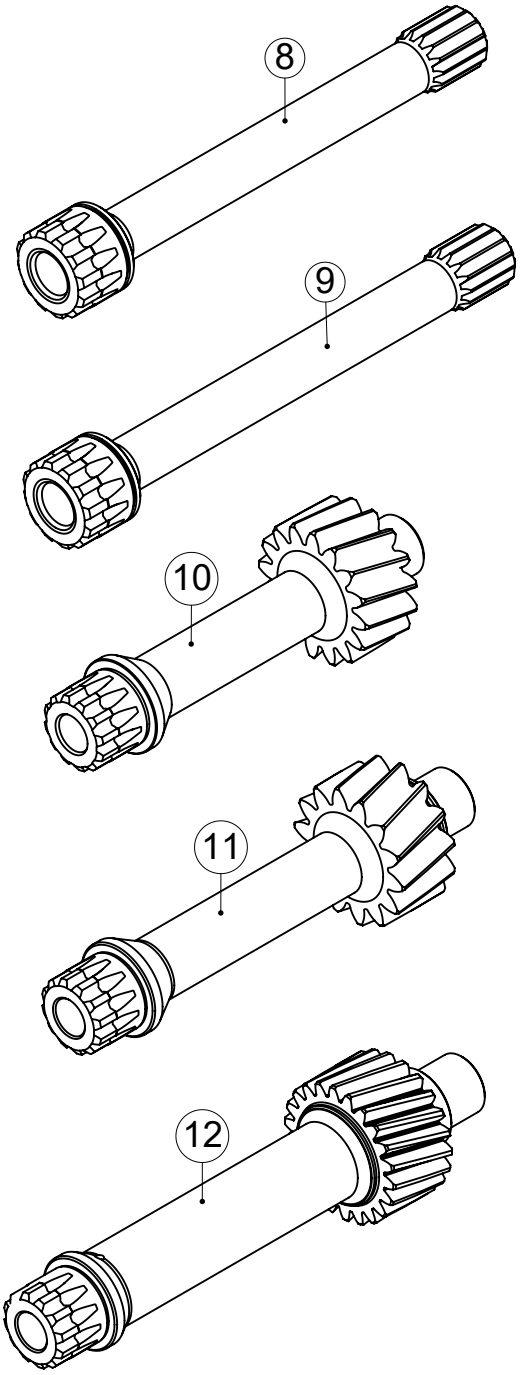
No	Código	Descrição			
4	KM16S130K	Eixo da TDF 16S130 198 mm			
5	KM16S130U	Eixo da TDF 16S130 215 mm			
6	KML-16S151	Eixo da TDF 16S151			
7	KML-11151-250	ZF NEW ECOSPLIT 16S2221-2521-222 Eixo da TDF 250 mm			

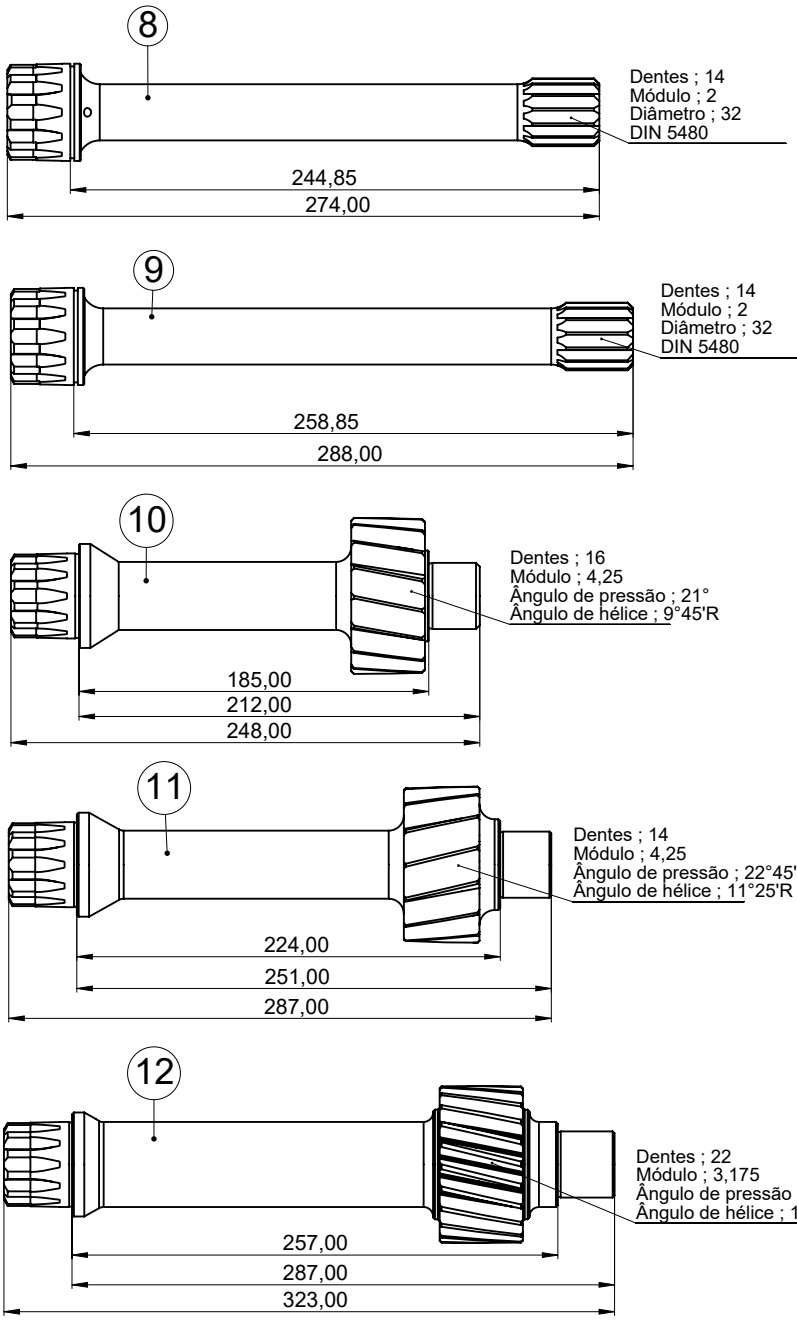
- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento é apenas informativo e não tem caráter contratual. - Todas as informações referem-se apenas à TDF / TDF de eixo dividido. Não utilize a TDF se não for adequada ao seu motor e à caixa de câmbio principal. - As bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da caixa de câmbio e do motor.

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.com.tr

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto





No	Código	Descrição			
8	KML-11151-274	ZF NEW ECOSPLIT 16S2221-2521-222 Eixo da TDF 274 mm			
9	KML-11151-288	ZF NEW ECOSPLIT 16S2221-2521-222 Eixo da TDF 288 mm			
10	KML-9S75	Eixo da TDF 9S75 (13.16)			
11	KML-9S10991	PTO 9S109 (12.91) / 16S109 (13.41) Eixo da TDF sem rolamento			
12	KML-12AS1420	Eixo da TDF 12AS1420TD com rolamento			

- A Kozmaksan reserva-se o direito de alterar as informações deste catálogo sem aviso prévio. Este documento é apenas informativo e não tem caráter contratual. - Todas as informações referem-se apenas à TDF / TDF de eixo dividido. Não utilize a TDF se não for adequada ao seu motor e à caixa de câmbio principal. - As bombas, eixos e demais peças não devem exceder o comprimento e o peso aprovados pelo fabricante da caixa de câmbio e do motor.

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
order@kozmaksan.com.tr
www.kozmaksan.com.tr

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto