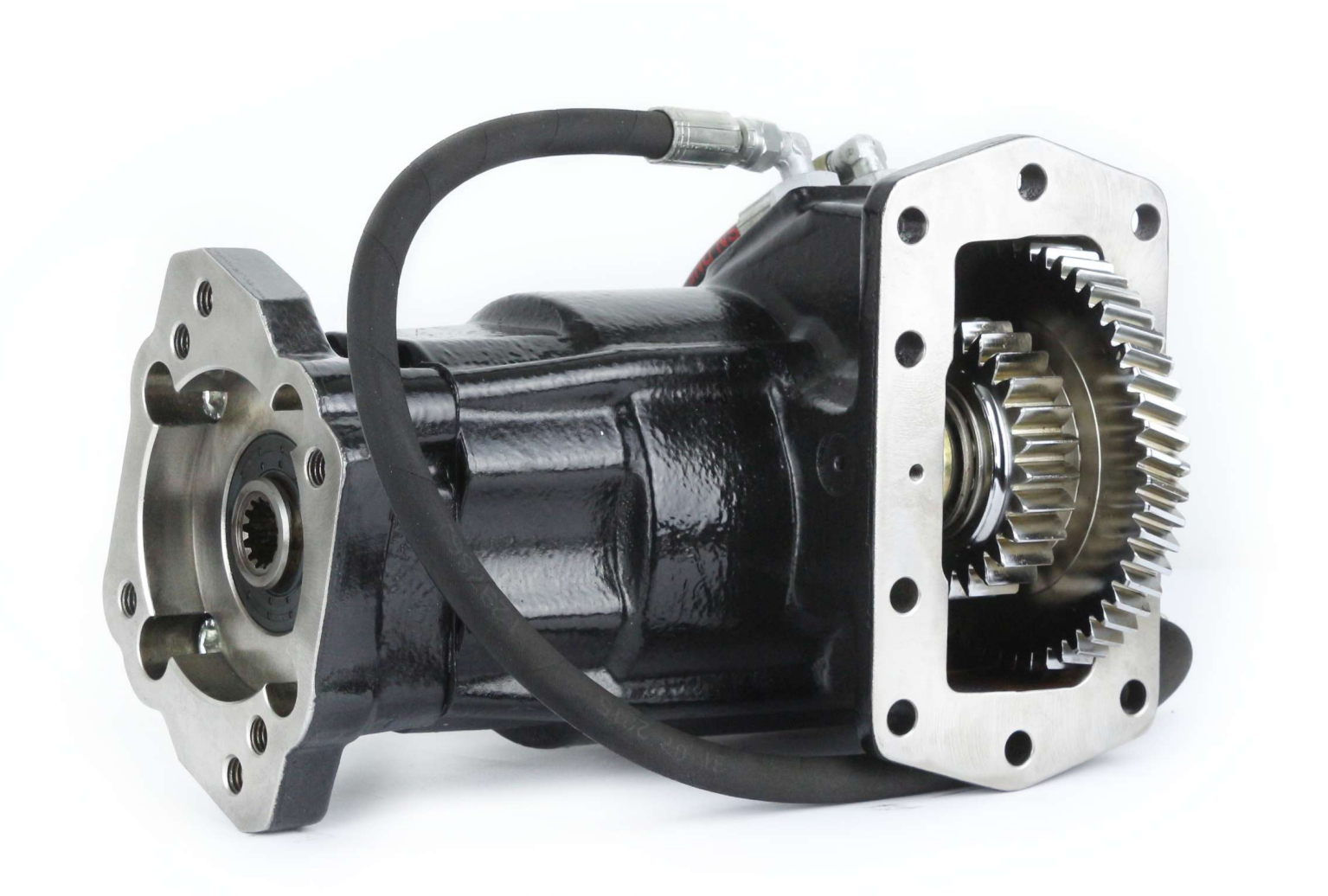
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

ALLISON

ALS.18.3060			Código del producto
01	04.04.2019	01	Fecha rev.



TIPO DE VEHÍCULO

ISUZU / KENWORTH / PETERBILT / FORD / MITSUBISHI / DETROIT DIESEL / ZETROS MERCEDES / 180E28 IVECO / 65CF-240 DAF / DENNIS Elite / DENNIS Elite Kerbsider / DENNIS Sabre XL / PRO 628 BMC / MITSUBIHI FUSO FIGHTER / SEDDON / ML160E24 IVECO / ATEGO / SCANIA P340 / HINO 268A / 2628LL Econic MERCEDES BENZ / UD 2600 / HINO USA NV8J / TERBERG VOLVO

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

ALLISON MD 3000-3060-3066-3070-3200-3560-3566 / HD 4060-4070-4076-4430-4560

Tomas de fuerza Kozmaksan Allison diseñadas para las cajas de cambios principales serie Allison. Las TDF Kozmaksan ALS tienen modelo de una salida, opciones de montaje lateral y están disponibles con carcasa de montaje UNI e ISO o para conexión por brida. Kozmaksan diseña las TDF de la serie ALS como TDF de acoplamiento por embrague; es decir, las TDF de la serie ALS tienen sistema de embrague.

Opciones de salida:
ISO y SAE B y SAE B-B y UNI y brida

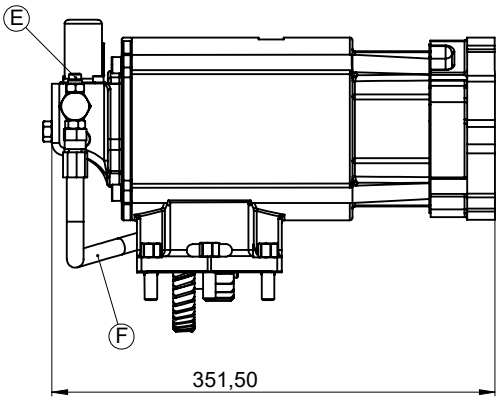
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Website: www.kozmaksan.net

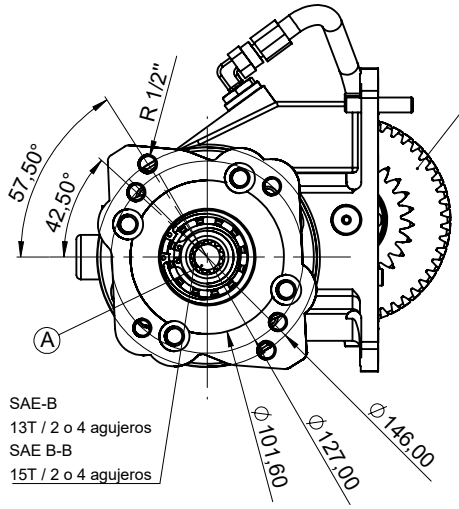
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

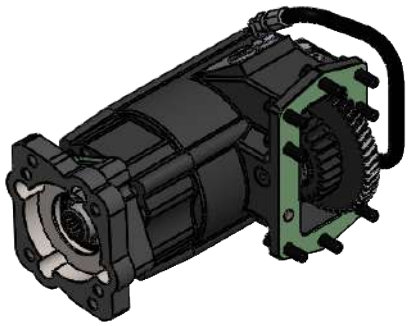
ALLISON	CAMBIO ELÉCTRICO	MONTAJE LATERAL
ALLISON MD 3000-3060-3066-3070-3200-3560-3566 / HD 4060-4070-4076-4430-4560		

ALS.18.3060	Código del producto
01 | 04.04.2019 | 02	Fecha rev.

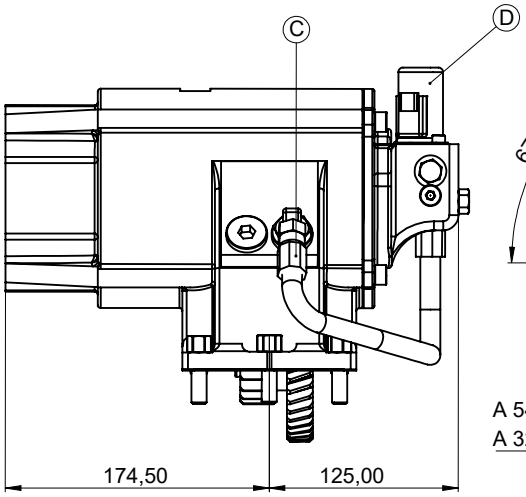
SALIDA SAE B

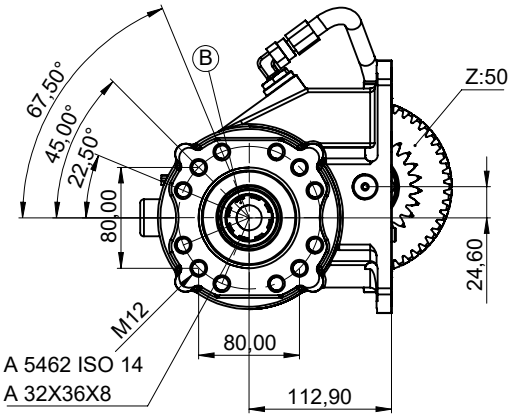


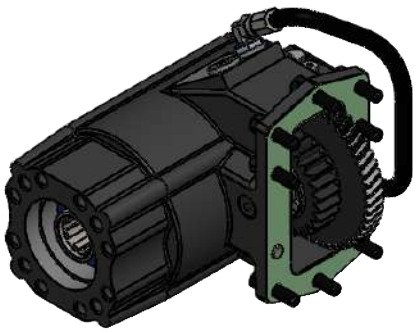




SALIDA ISO







A1	Salida SAE B 13T / 2 o 4 agujeros
A2	Salida SAE B-B 15T / 2 o 4 agujeros
B	Salida DIN 5462 / ISO 14 A 32x36x8
C	Entrada de lubricación R1/2"
D	Válvula electrónica de acoplamiento/desacoplamiento
F	Manguera de entrada de aceite de la válvula
E	Manguera de lubricación de la TDF

	Salida SAE-B	Salida ISO	
Potencia (kW) a 1000 rpm	29	41	
Par máx. (Nm)	278	392	
Peso (kg)	30	29	
Relación de la TDF:	1/0.72		
Del motor a Relación de salida de la TDF:	Allison 3000 Series: 1/0.97		
	Allison 4000 Series: 1/1.4		
Tipo de montaje	TDF lateral		
Sentido de giro	CW (caja de cambios manual) - CCW (caja de cambios automática)		

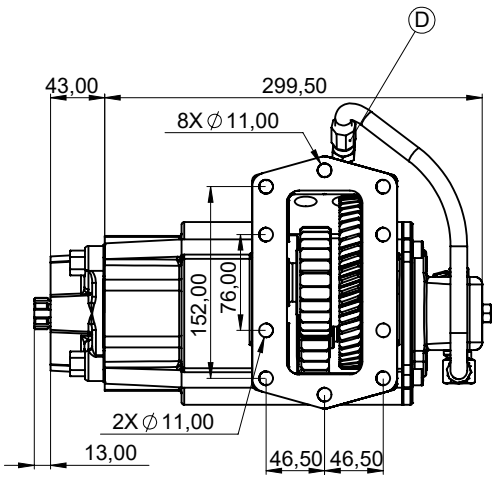
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Website: www.kozmaksan.net

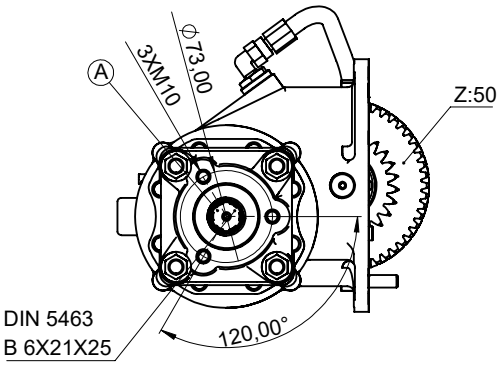
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

ALLISON	CAMBIO ELÉCTRICO	MONTAJE LATERAL	
ALLISON MD 3000-3060-3066-3070-3200-3560-3566 / HD 4060-4070-4076-4430-4560			

ALS.18.3060			Código del producto
01	04.04.2019	03	Fecha rev.

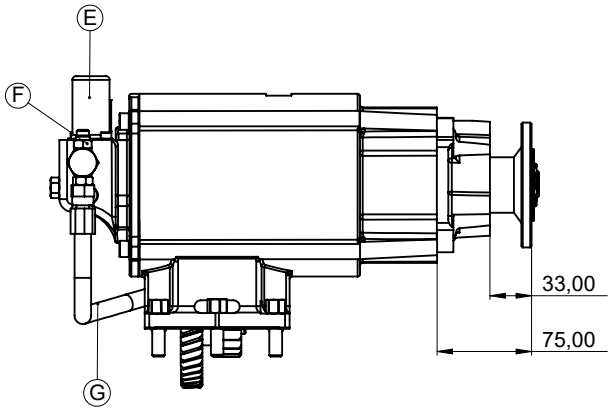
SALIDA UNI

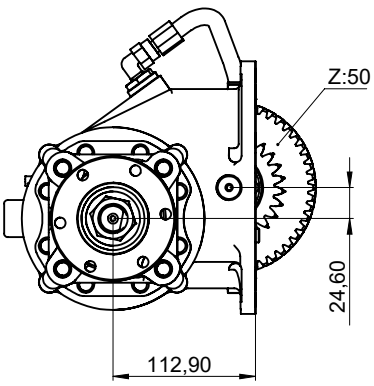


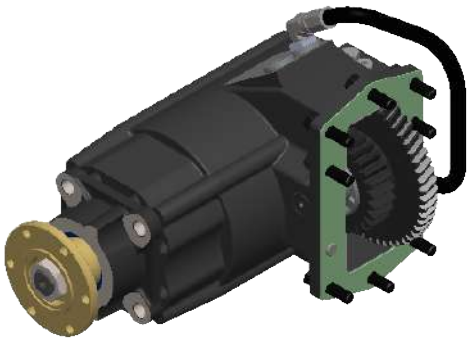




SALIDA POR BRIDA







A	DIN 5463 B 6x21x25, UNI de 3 agujeros
B	Brida estándar ISO 7647-7646
C	DIN 5462 / 32x36x8 / ISO
D	Entrada de lubricación R1/2"
E	Válvula electrónica de acoplamiento/desacoplamiento
F	Manguera de entrada de aceite de la válvula
G	Manguera de lubricación de la TDF

	Salida UNI	Salida por brida	
Potencia (kW) a 1000 rpm	23	41	
Par máx. (Nm)	220	392	
Peso (kg)	30	30	
Relación de la TDF:	1/0.72		
Del motor a Relación de salida de la TDF:	Allison 3000 Series: 1/0.97		
	Allison 4000 Series: 1/1.4		
Tipo de montaje	TDF lateral		
Sentido de giro	CW (caja de cambios manual) - CCW (caja de cambios automática)		

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

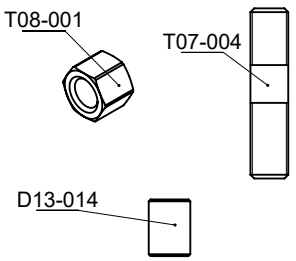
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Website: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

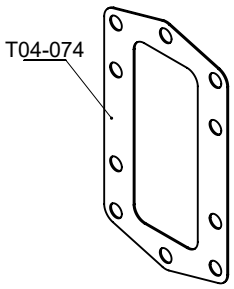
ALS.18.3060	Código del producto
01 | 04.04.2019 | 04	Fecha rev.

Caja de cambios Piezas de montaje



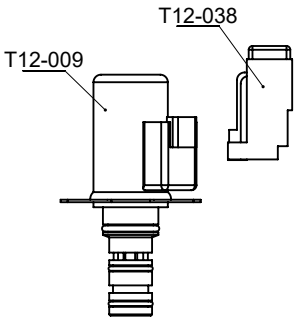
	Código	Cant.
1	T08-001	8
2	T07-004	8
3	D13-014	2

Caja de cambios Junta



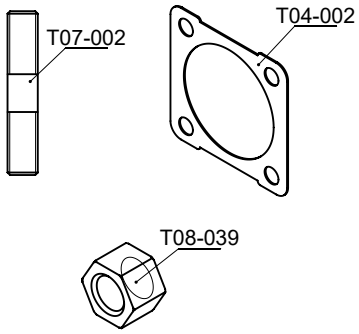
	Código	Cant.
4	T04-074	1

Válvula



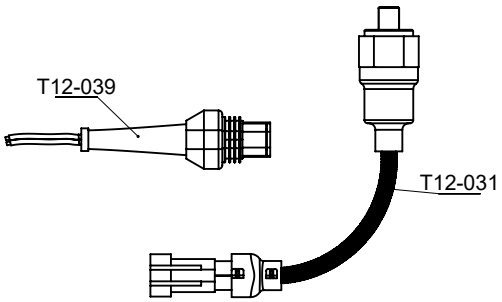
	Código	Cant.
5	T12-009	1
6	T12-038	1

Piezas de montaje de salida ISO



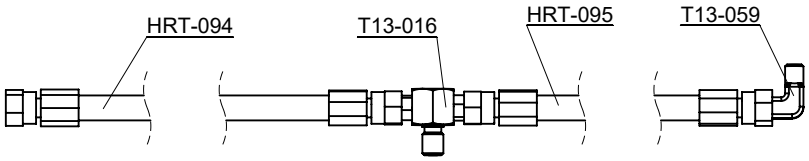
	Código	Cant.
7	T08-039	4
8	T07-002	4
9	T04-002	1

Sensor y conector



	Código	Cant.
10	T12-031	1
11	T12-039	1

Manguera



	Kod	Miktar
12	HRT-094	1
13	HRT-095	1
14	T13-016	1
15	T13-059	1

No	Código	Descripción	No	Código	Descripción
1	T08-001	Tuerca M10	10	T12-031	Sensor de presión de aceite R 1/8"
2	T07-004	Espárrago M10X45	11	T12-039	Conector del sensor de presión de aceite
3	D13-014	Ø11X17 Pin	12	HRT-094	Manguera ALLISON 28" R/18"
4	T04-074	Junta de la caja de cambios	13	HRT-095	Manguera ALLISON 12,5" R1/8"
5	T12-009	Válvula de aceite para acoplamiento	14	T13-016	7/16 T Elbow
6	T12-038	Conector de la válvula de aceite	15	T13-059	R 1/8-28 - 7/16-20 UNF Elbow
7	T08-039	Tuerca M12			
8	T07-002	Espárrago M12X65			
9	T04-002	Junta ISO			

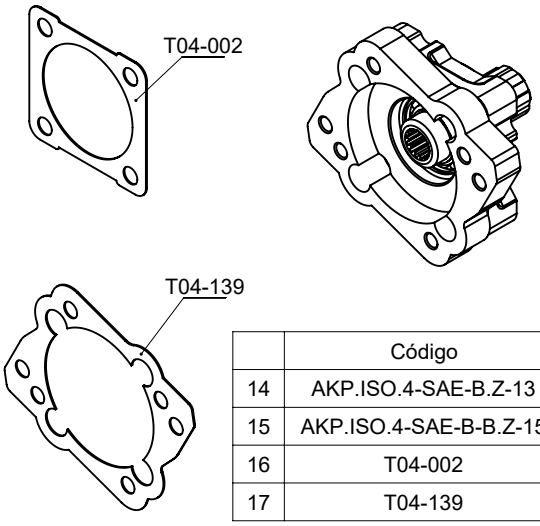
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

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

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

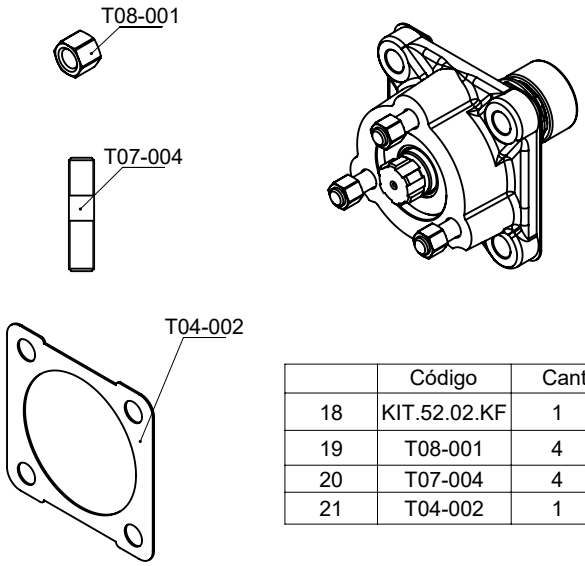
ALS.18.3060			Código del producto
01	04.04.2019	05	Fecha rev.

Piezas de montaje de salida SAE-B



	Código	Cant.
14	AKP.ISO.4-SAE-B.Z-13	1
15	AKP.ISO.4-SAE-B-B.Z-15	1
16	T04-002	1
17	T04-139	1

Piezas de montaje de salida UNI



	Código	Cant.
18	KIT.52.02.KF	1
19	T08-001	4
20	T07-004	4
21	T04-002	1

No	Código	Descripción	No	Código	Descripción
14	AKP.ISO.4-SAE-B.Z-13	SAE B Converter			
15	AKP.ISO.4-SAE-B-B.Z-15	SAE B-B Converter			
16	T04-002	Junta de bomba 1 mm			
17	T04-139	Junta de bomba 1 mm			
18	KIT.52.02.KF	UNI Converter			
19	T08-001	Tuerca M10			
20	T07-004	Espárrago M10X45			
21					

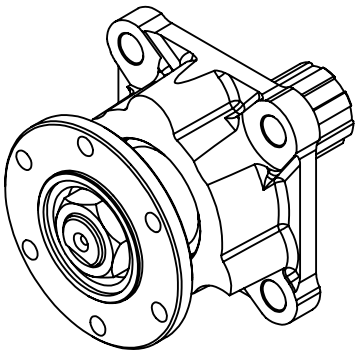
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Website: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

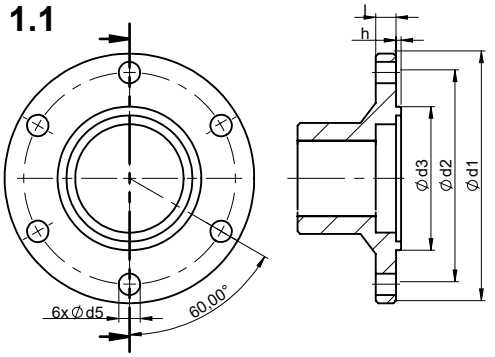
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

ALS.18.3060			Código del producto
01	04.04.2019	05	Fecha rev.

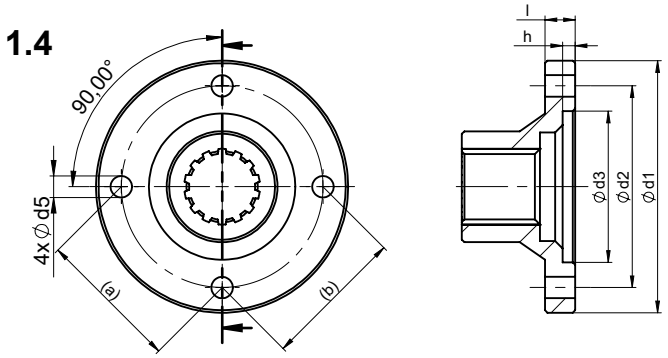
SALIDA POR BRIDA



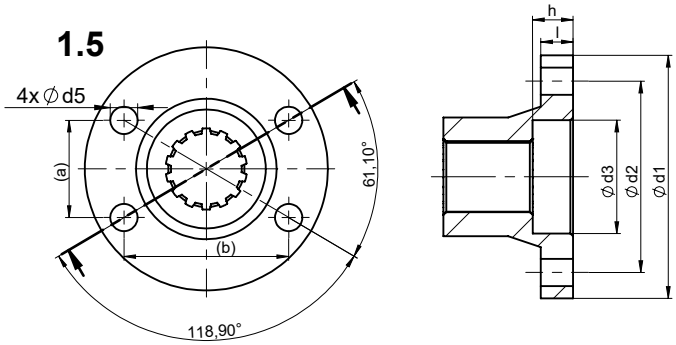
1.1



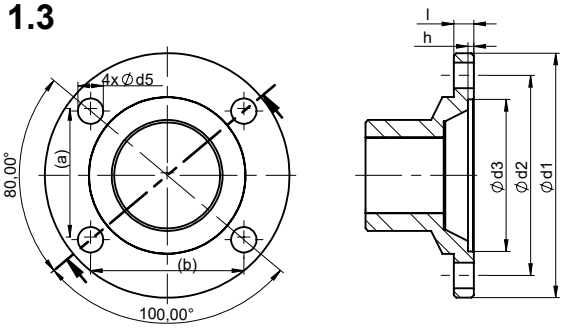
1.4



1.5



1.2
1.3



	Ø d1	Ø d2	Ø d3	Ø d5	l	h	Agujero	(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

No	Código	Descripción			
1	KIT.55.02.UF	ADAPTADOR			
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	BRIDA ESPECIAL Ø100			
1.5	C06-192	BRIDA ESPECIAL Ø90			

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

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto