KOZANOĞLU KOZMAKSAN

AISIN

ASN.18.A465			Código de Producto
00	16.10.2019	01	Fecha de Revisión



TIPO DE VEHÍCULO	
HINO 195	Las TDF Aisin de Kozmaksan están diseñadas para cajas de cambios principales de la serie Allison. Las TDF ASN tienen modelo de salida única, opciones de montaje lateral y están disponibles con alojamiento UNI e ISO o adecuadas para conexiones con brida. Kozmaksan diseña las TDF de la serie ASN como TDF de accionamiento por embrague, es decir, disponen de sistema de embrague.
CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS	
AISIN A465	Opciones de Salida: ISO, SAE B, SAE B-B, UNI y Brida

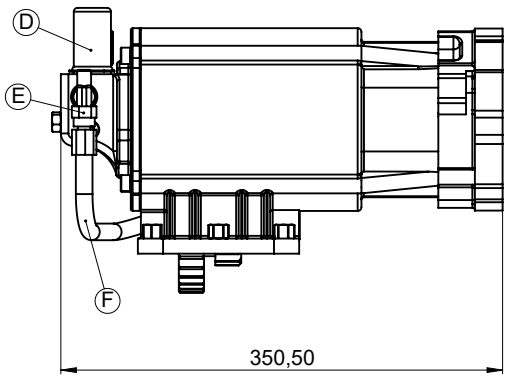
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.net

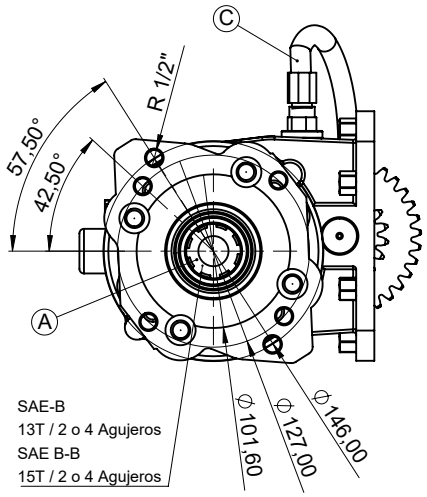
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

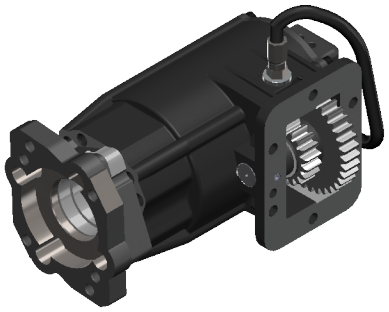
AISIN	ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO	MONTAJE LATERAL
AISIN A465		

ASN.18.A465			Código de Producto
00	16.10.2019	02	Fecha de Revisión

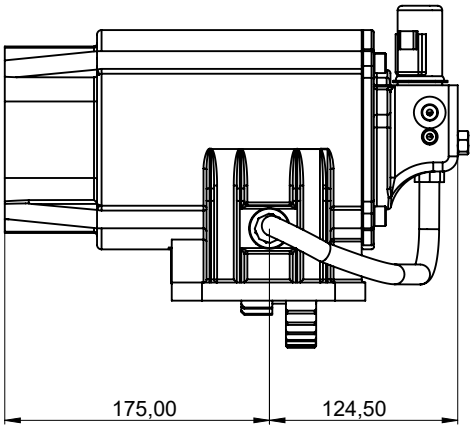
SALIDA SAE B

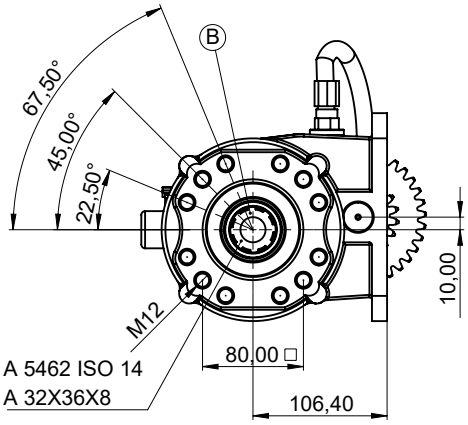


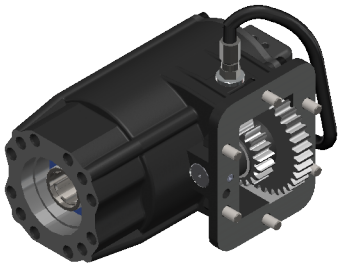




SALIDA ISO







A1	Salida SAE B 13 T / 2 o 4 Pernos
A2	Salida SAE B-B 15 T / 2 o 4 Pernos
B	Salida 4 Pernos DIN 5462 / ISO 14 A 32x36x8
C	Entrada de Aceite R1/2"
D	Válvula Electrónica de Acoplamiento/Desacoplamiento
E	Manguera de Entrada de Aceite de la Válvula
F	Manguera de Lubricación de la TDF

	Salida SAE-B	Salida ISO	
Potencia (kW) @1000 RPM	29	41	
Par Máx. (Nm)	278	392	
Peso (kg)	30	29	
Relación (Entrada/Salida)	1/0,53↓		
Tipo de Montaje	TDF Lateral		
Sentido de Giro	CCW		

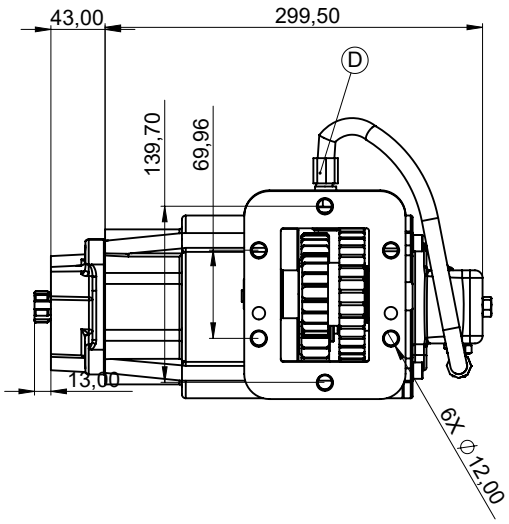
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.net

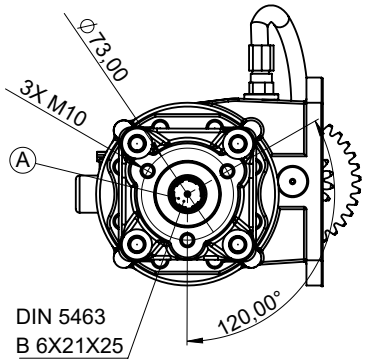
KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

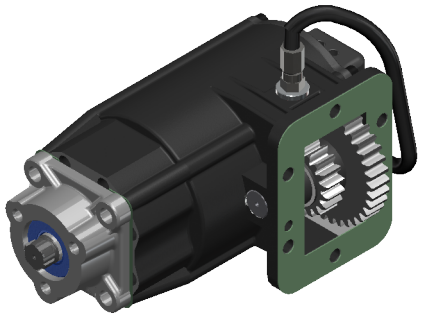
AISIN	ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO	MONTAJE LATERAL
AISIN A465		

ASN.18.A465			Código de Producto
00	16.10.2019	03	Fecha de Revisión

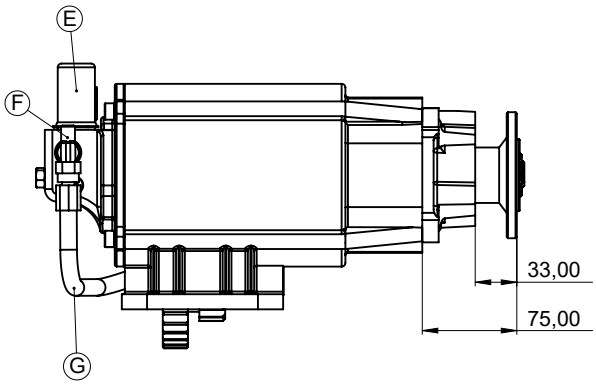
SALIDA UNI

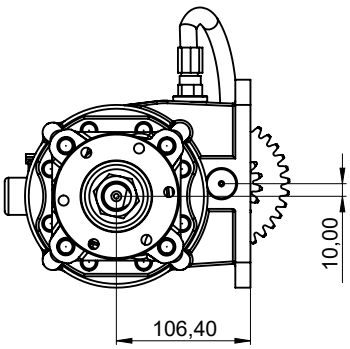


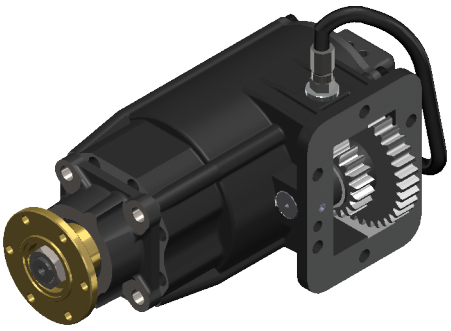




SALIDA CON BRIDA







A	DIN 5463 B 6x21x25 UNI 3 Pernos
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 con BRIDA	
Potencia (kW) @1000 RPM	23	41	
Par Máx. (Nm)	220	392	
Peso (kg)	30	30	
Relación (Entrada/Salida)	1/0,53 ↓		
Tipo de Montaje	TDF Lateral		
Sentido de Giro	CCW		

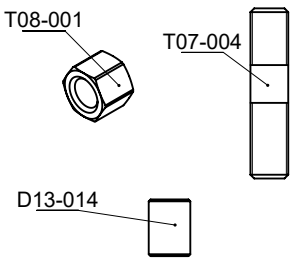
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

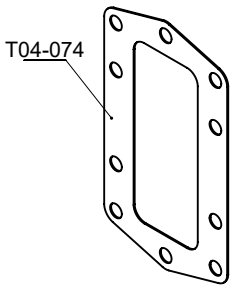
ASN.18.A465	Código de Producto
01 | 04.04.2019 | 04	Fecha de Revisión

Caja de cambios Piezas de Montaje



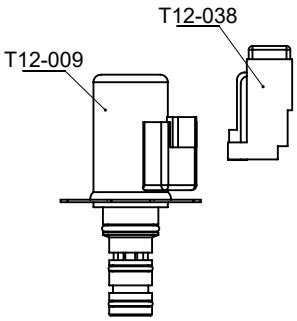
	Código	Cant.
1	T08-001	8
2	T07-004	8
3	D13-014	2

Caja de cambios Junta



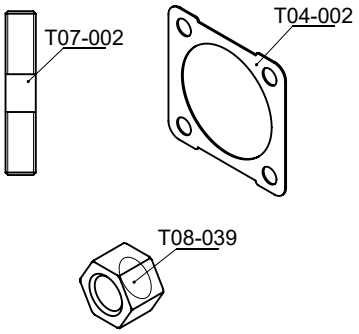
	Código	Cant.
4	T04-074	1

Válvula



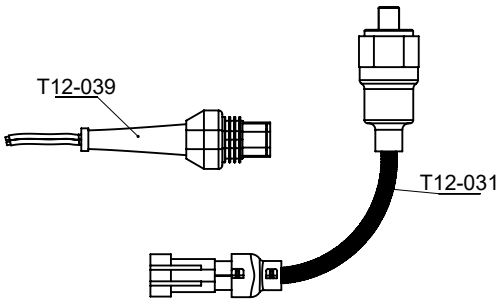
	Código	Cant.
5	T12-009	1
6	T12-038	1

Piezas de Montaje de la Salida ISO



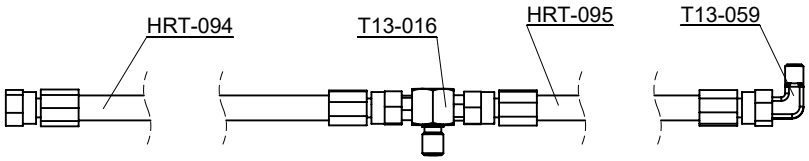
	Código	Cant.
7	T08-039	4
8	T07-002	4
9	T04-002	1

Sensor y Conector



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

Manguera



	Código	Cantidad
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	Pasador Ø11X17	12	HRT-094	Manguera ALLISON 28" R1/8"
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	Codo en T 7/16
6	T12-038	Conector de la Válvula de Aceite	15	T13-059	Codo R 1/8-28 - 7/16-20 UNF
7	T08-039	Tuerca M12			
8	T07-002	Espárrago M12X65			
9	T04-002	Junta ISO			

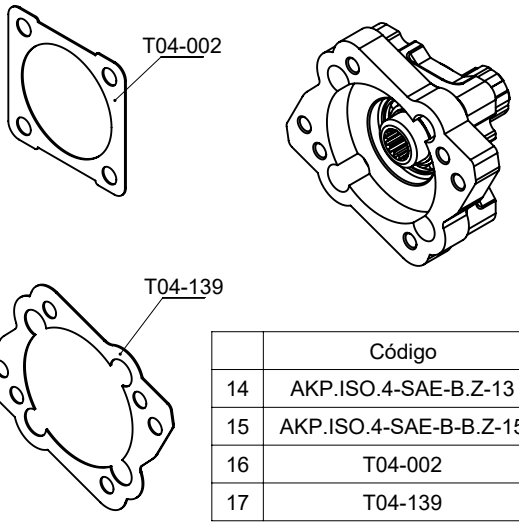
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

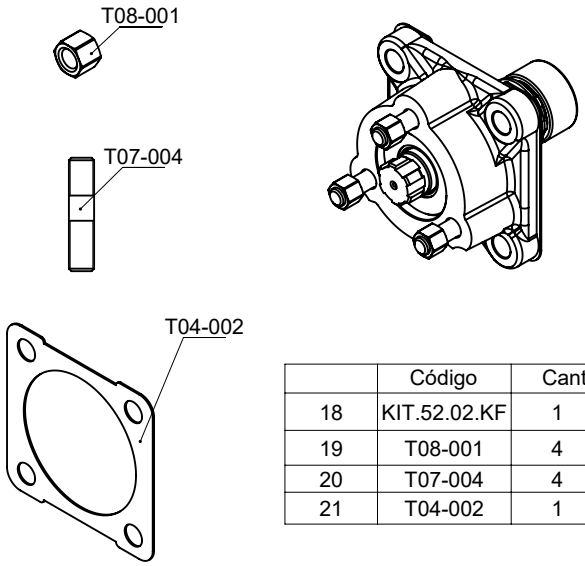
ASN.18.A465		Código de Producto
01	04.04.2019	05 Fecha de Revisión

Piezas de Montaje de la 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 la 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	Convertidor SAE B			
15	AKP.ISO.4-SAE-B-B.Z-15	Convertidor SAE B-B			
16	T04-002	Junta de la Bomba 1 mm			
17	T04-139	Junta de la Bomba 1 mm			
18	KIT.52.02.KF	Convertidor UNI			
19	T08-001	Tuerca M10			
20	T07-004	Espárrago M10X45			
21					

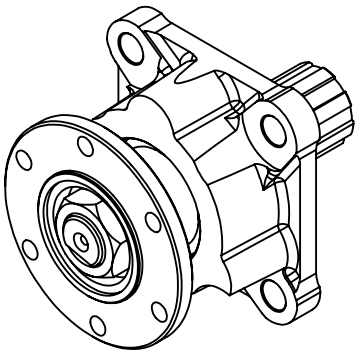
KOZANOĞLU KOZMAKSAN
1.OSB. Erkunt Cad. No: 6 Sincan / ANKARA
Tel.+90 312 267 39 71-Fax +90 312 267 38 72
info@kozmaksan.com.tr
Sitio web: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto

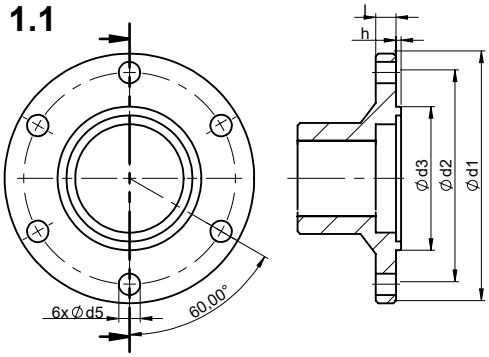
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

ASN.18.A465	Código de Producto
01 | 04.04.2019 | 05	Fecha de Revisión

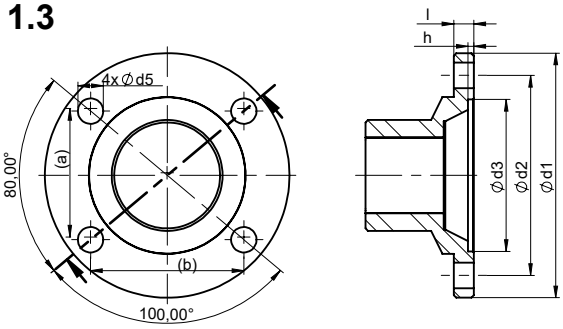
SALIDA CON BRIDA



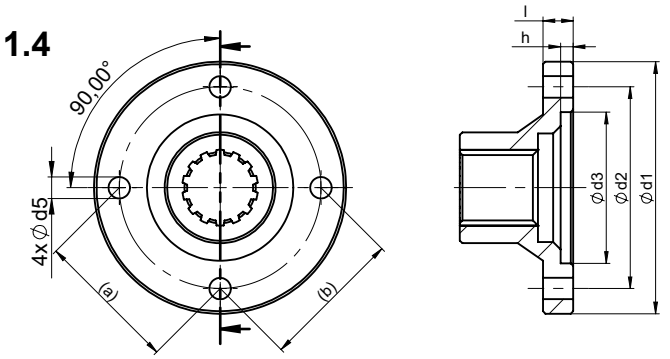
1.1



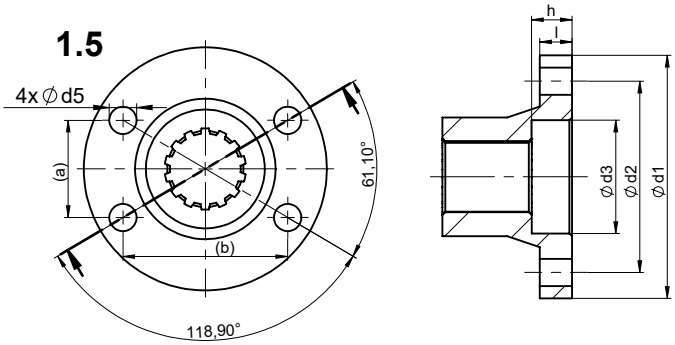
1.2
1.3



1.4



1.5



	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
Sitio web: www.kozmaksan.net

KozmaksanPTO
kozmaksanpto
kozmaksan-hydraulics-pto