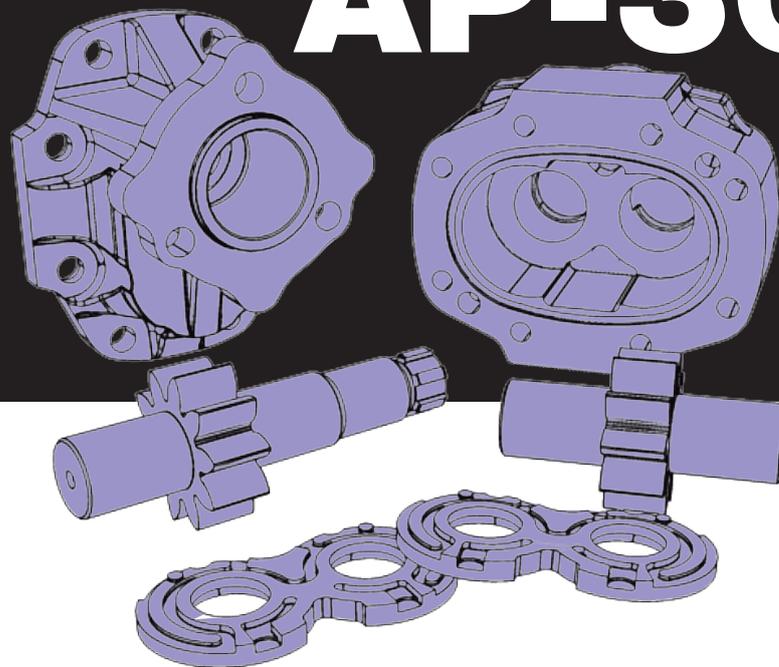


CATÁLOGO DE REPUESTOS

GRUPO

AP-30

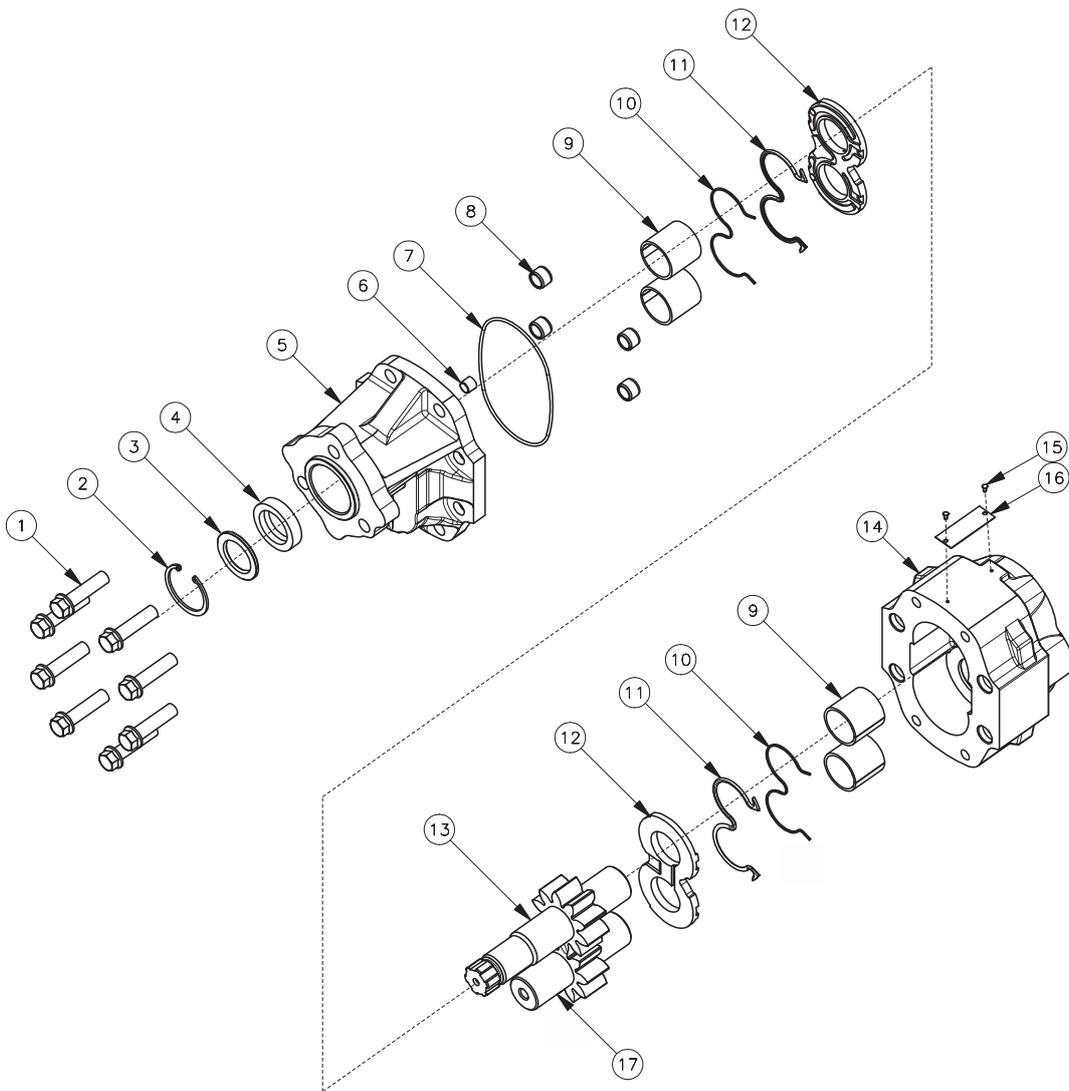


Despiece	3.1
Características Técnicas	3.2
Tomas de Fijación	3.3
Tipos de Engranajes	3.4
Ejes Postizos	3.5
Cuerpos - Tapa Posterior	3.6
Juego Placa Antifricción	3.7
Juego de Juntas	3.8
Subconjuntos	3.9
Varios	3.10
Manguitos	3.11
Cambio de Giro	3.12

GRUPO

AP-30

BOMBA GRUPO AP-30



Nº	DENOMINACIÓN	CAN
01	Tornillo Cabeza Hexagonal	8
02	Anillo de Seguridad	1
03	Arandela Respaldo Reten	1
04	Reten	1
05	Toma de Fijación	1
06	Tapón Cónico	1
07	Arosello Cierre Exterior	1
08	Espina Cilíndrica Hueca	2
09	Casquillo de Fricción	4
10	Respaldo Arosello Cierre Interior	2
11	Arosello Cierre Interior	2
12	Placa Antifricción	2
13	Engranaje Motriz	1
14	Cuerpo-Tapa	1
15	Remache	2
16	Placa Identificación	1
17	Engranaje Secundario	1

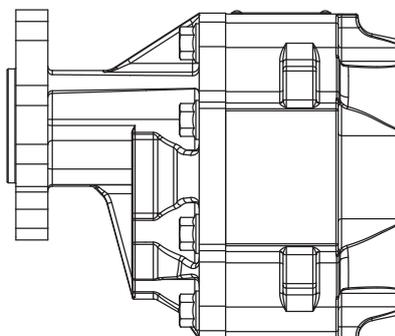
TABLA DE VALORES

	VALORACIONES	MODELOS				
		34	54	68	86	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Desplazamiento	cm ³ /rev	17.2	26.6	34.4	43.8
		in ³ /rev	1.05	1.62	2.09	2.67
	Caudal (a 2000 rpm)	lts/min	34	54	68	86
		gal/min	128.7	204.4	257.4	325.5
	Ancho de engranaje	mm	11	17.5	22	28
		inches	7/16"	11/16"	7/8"	1 3/32"
	Ancho de cuerpo	mm	68	74.5	79	85
		inches	2 11/16"	2 15/16"	3 7/64"	3 11/32"
	rpm	mínima	500			
		máxima	3000		2800	2500
	Máxima presión de operación	bar	290		280	270
		psi	4205		4060	3915
	Máxima presión intermitente	bar	310		300	290
		psi	4495		4350	4205
Peso aproximado	kg	13.3	14	14.8	15.7	
	lb	29.32	30.86	32.63	34.61	

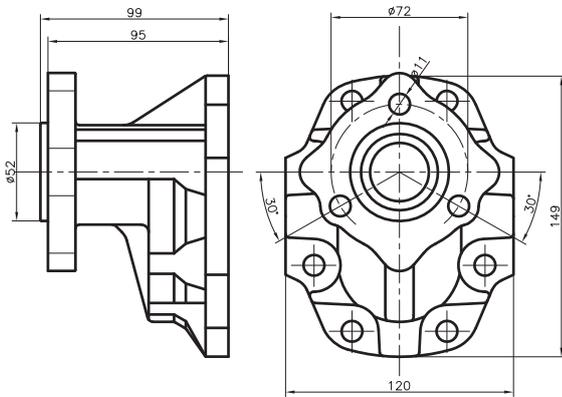
Temperatura durante el ensayo 50°C. Aceite hidráulico ISO 46.

UNIDADES SIMPLES

BOMBA AP-30



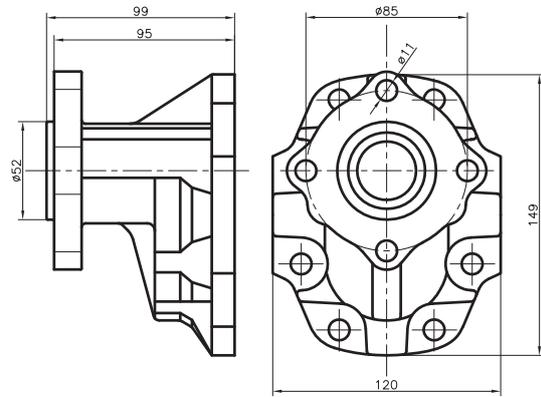
TOMA DE FIJACIÓN TF - 3 FIJACIONES (Ø52)



NOTA: VER SUBCONJUNTO TOMAS DE FIJACIÓN

CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95003

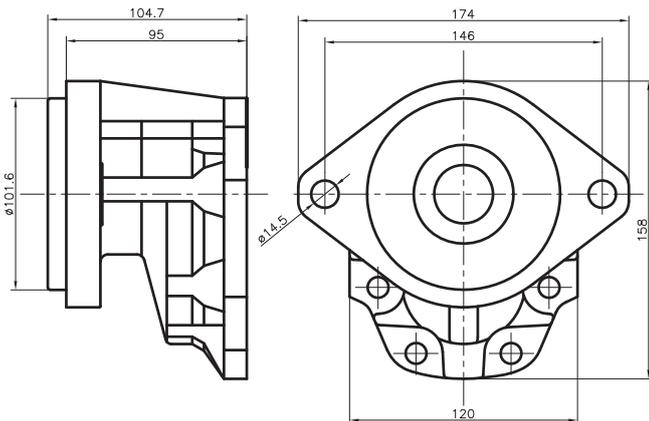
TOMA DE FIJACIÓN TF - 4 FIJACIONES (Ø52)



NOTA: VER SUBCONJUNTO TOMAS DE FIJACIÓN

CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95004

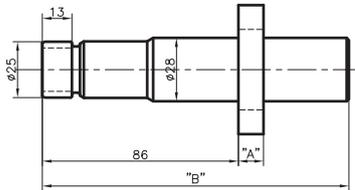
TOMA DE FIJACIÓN VK (Ø101.6)



NOTA: VER SUBCONJUNTO TOMAS DE FIJACIÓN

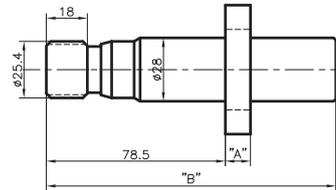
CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95005

ESTRIADO Z=6



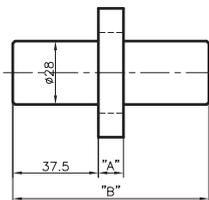
CAUDAL	COTA "A"	COTA "B"	CÓDIGO REPUESTO
34	11.0	134.5	85014
54	17.5	141.0	85015
68	22.0	145.5	85016
86	28.0	151.5	85017

ESTRIADO Z=15 (SAE)



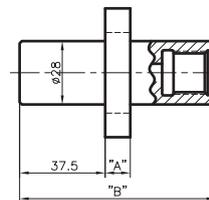
CAUDAL	COTA "A"	COTA "B"	CÓDIGO REPUESTO
34	11.0	127.0	85022
54	17.5	133.5	85023
68	22.0	138.0	85024
86	28.0	144.0	85025

SECUNDARIO



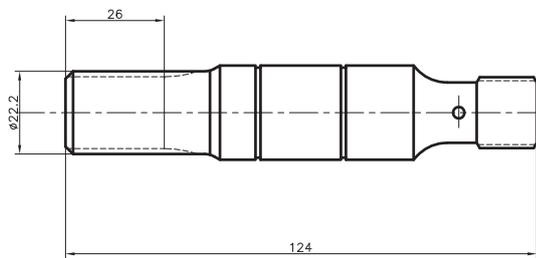
CAUDAL	COTA "A"	COTA "B"	CÓDIGO REPUESTO
34	11.0	86.0	85018
54	17.5	92.5	85019
68	22.0	97.0	85020
86	28.0	103.0	85021

TANDEM



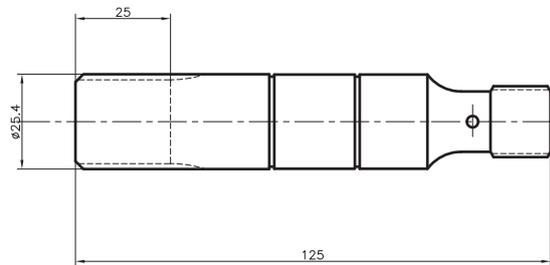
CAUDAL	COTA "A"	COTA "B"	CÓDIGO REPUESTO
34	11.0	86.0	85030
54	17.5	92.5	85031
68	22.0	97.0	85032
86	28.0	103.0	85033

ESTRIADO Z=13 (SAE)



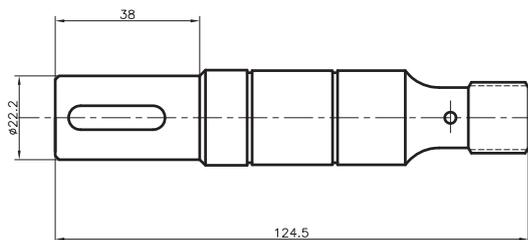
CÓDIGO REPUESTO
85034

ESTRIADO Z=15 (SAE)



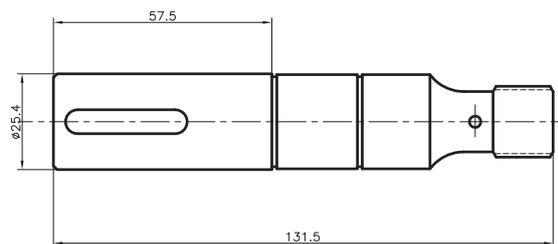
CÓDIGO REPUESTO
85036

CILÍNDRICO Ø22.2



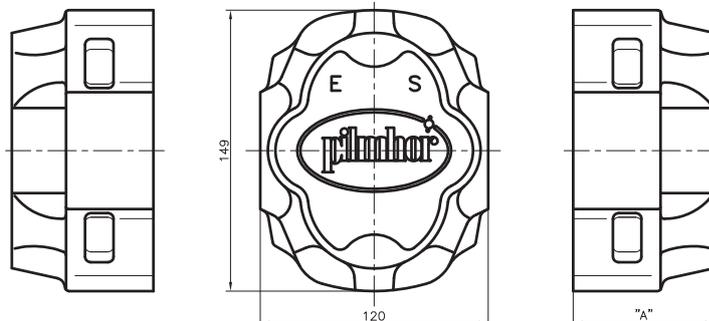
CÓDIGO REPUESTO
85035

CILÍNDRICO Ø25.4



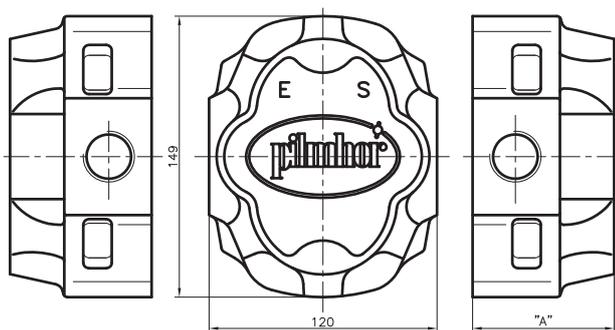
CÓDIGO REPUESTO
85037

CUERPO - TAPA POSTERIOR CIEGO



CAUDAL	COTA "A"	CÓDIGO REPUESTO
34	68.0	85010
54	74.5	85011
68	79.0	85012
86	85.0	85013

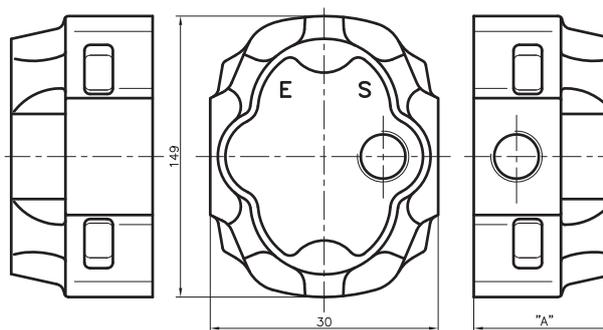
CUERPO - TAPA ENTRADA Y SALIDA LATERAL



NOTA: VER SUBCONJUNTO CUERPO - TAPA POSTERIOR

CÓDIGO REPUESTO
SUBCONJUNTO

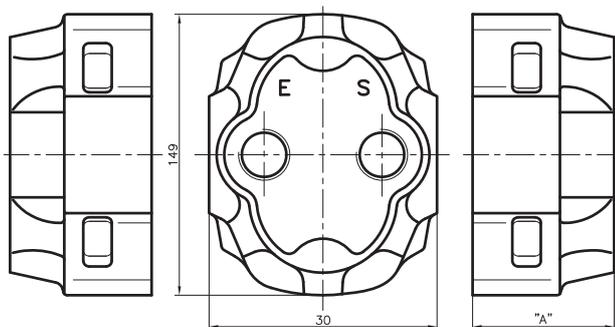
CUERPO - TAPA ENTRADA LATERAL Y SALIDA POSTERIOR



NOTA: VER SUBCONJUNTO CUERPO - TAPA POSTERIOR

CÓDIGO REPUESTO
SUBCONJUNTO

CUERPO - TAPA ENTRADA Y SALIDA POSTERIOR



NOTA: VER SUBCONJUNTO CUERPO - TAPA POSTERIOR

CÓDIGO REPUESTO
SUBCONJUNTO

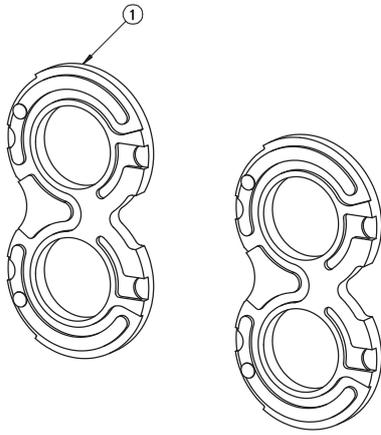
PERFORADOS ESPECIALES

CAUDAL	UBICACIÓN PERFORADO	PERFORADO ENTRADA	UBICACIÓN PERFORADO	PERFORADO SALIDA	CÓDIGO REPUESTO	CAUDAL	UBICACIÓN PERFORADO	PERFORADO ENTRADA	UBICACIÓN PERFORADO	PERFORADO SALIDA	CÓDIGO REPUESTO
34	LATERAL	1/2" NPT	LATERAL	1/2" NPT	85040	68	POSTERIOR	3/4" NPT	POSTERIOR	3/4" NPT	85050
34	LATERAL	3/4" NF	LATERAL	3/4" NF	85044	86	POSTERIOR	3/4" NPT	POSTERIOR	3/4" NPT	85051
54	LATERAL	3/4" NPT	LATERAL	1/2" NPT	85041	34	LATERAL	1/2" NPT	POSTERIOR	1/2" NPT	85054
54	LATERAL	7/8" NF	LATERAL	7/8" NF	85045	34	LATERAL	3/4" NF	POSTERIOR	3/4" NF	85058
68	LATERAL	3/4" NPT	LATERAL	3/4" NPT	85042	54	LATERAL	3/4" NPT	POSTERIOR	1/2" NPT	85055
68	LATERAL	1 1/16" NF	LATERAL	7/8" NF	85046	54	LATERAL	7/8" NF	POSTERIOR	7/8" NF	85059
86	LATERAL	3/4" NPT	LATERAL	3/4" NPT	85043	68	LATERAL	3/4" NPT	POSTERIOR	3/4" NPT	85056
86	LATERAL	1 1/16" NF	LATERAL	1 1/16" NF	85047	68	LATERAL	1 1/16" NF	POSTERIOR	7/8" NF	85060
34	POSTERIOR	1/2" NPT	POSTERIOR	1/2" NPT	85048	86	LATERAL	3/4" NPT	POSTERIOR	3/4" NPT	85057
34	POSTERIOR	3/4" NF	POSTERIOR	3/4" NF	85052	86	LATERAL	1 1/16" NF	POSTERIOR	7/8" NF	85061
54	POSTERIOR	3/4" NPT	POSTERIOR	1/2" NPT	85049						
54	POSTERIOR	7/8" NF	POSTERIOR	7/8" NF	85053						

NOTA: PARA OTRO TIPO DE PERFORADO ESPECIAL, CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

PLACA ANTIFRICCIÓN AP-30

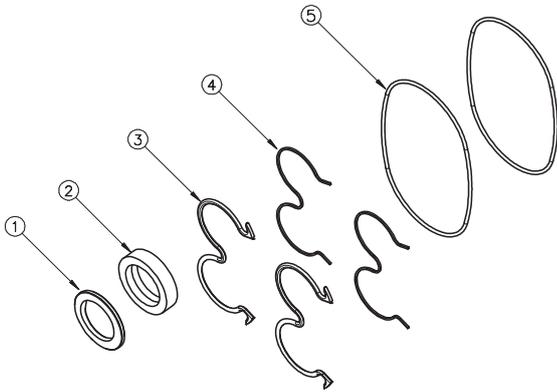
APLICABLE A BOMBAS Y MOTORES UNIDIRECCIONALES



CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95002

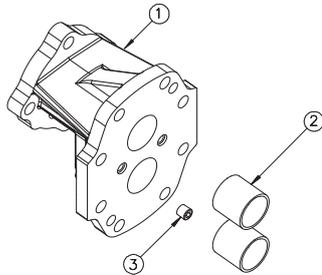
Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Placa Antifricción.....	85006.....

JUNTAS BOMBA AP-30



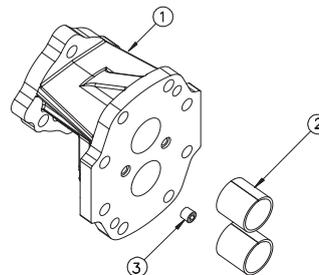
CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95001

Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Arandela Respaldo Reten	85027
02	Reten	85009
03	Respaldo Arosello Cierre Interior	85008
04	Arosello Cierre Interior	85007
04	Arosello Cierre Exterior	1333

TOMA DE FIJACIÓN TF - 3 FIJACIONES (Ø52)


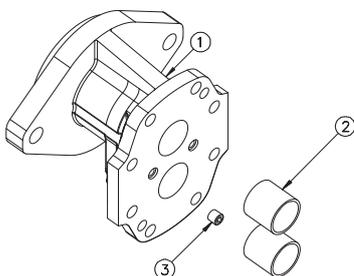
CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95003

Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Toma de Fijación TF 3	85003
02	Casquillo de Fricción	1335
03	Tapón Cónico	30372

TOMA DE FIJACIÓN TF - 4 FIJACIONES (Ø52)


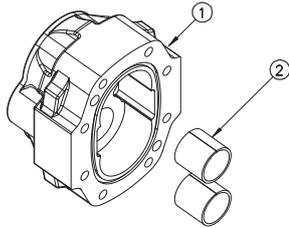
CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95004

Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Toma de Fijación TF 4	85004
02	Casquillo de Fricción	1335
03	Tapón Cónico	30372

TOMA DE FIJACIÓN VK (Ø101.6)


CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO
95005

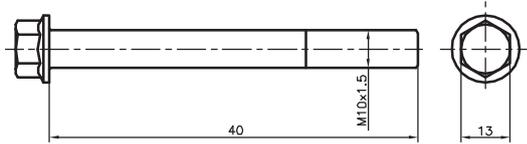
Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Toma de Fijación VK	85004
02	Casquillo de Fricción	1335
03	Tapón Cónico	30372

CUERPO - TAPA POSTERIOR


CÓDIGO REPUESTO SUBCONJUNTO

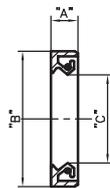
Nº	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
01	Cuerpo - Tapa Posterior	_____
02	Casquillo Fricción	1335

**TORNILLO CABEZA HEXAGONAL
C/ ALA M10x1.5**



DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
Torn. Cab. Hex. C/ Ala M10x1.5x40	85028

RETENES



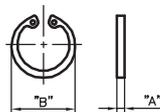
COTA "A"	COTA "B"	COTA "C"	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
9	40.0	25.0	Reten Bomba AP-30	85009

CHAVETAS



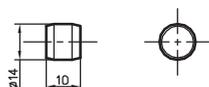
COTA "A"	COTA "B"	COTA "C"	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
25.4	6.35	6.35	Chaveta Recta 1/4" x 1/4" x 3/4"	30496
25.4	6.35	6.35	Chaveta Recta 1/4" x 1/4" x 1"	30910

ANILLOS DE SEGURIDAD



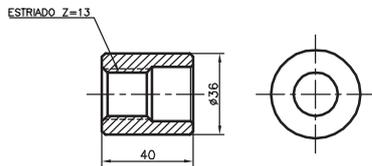
COTA "A"	COTA "B"	DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
1.2	32.1	Anillo de Seguridad Interior Ø30	1336

ESPINAS



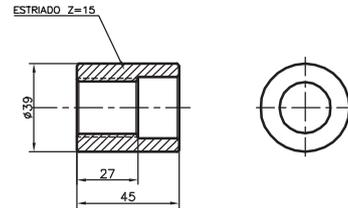
DENOMINACIÓN	CÓDIGO REPUESTO
Espina Hueca AP-30	85026

MANGUITO Z=13



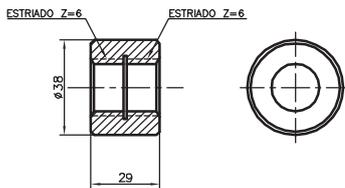
CÓDIGO
REPUESTO
30085

MANGUITO Z=15



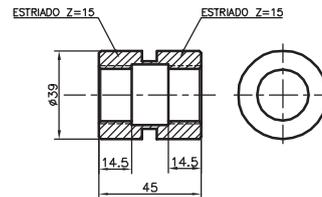
CÓDIGO
REPUESTO
30112

MANGUITO Z=6 - Z=6



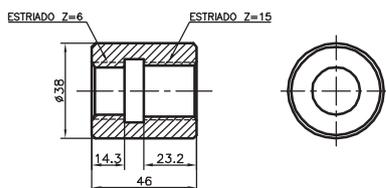
CÓDIGO
REPUESTO
85029

MANGUITO Z=15 - Z=15



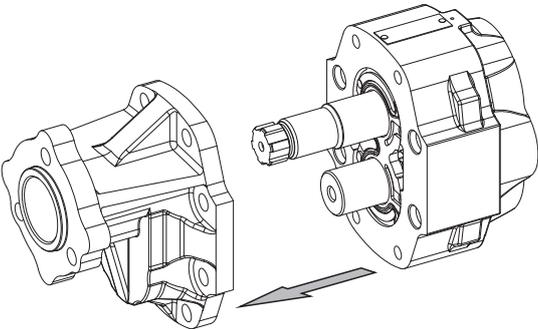
CÓDIGO
REPUESTO
30157

MANGUITO Z=6 - Z=15

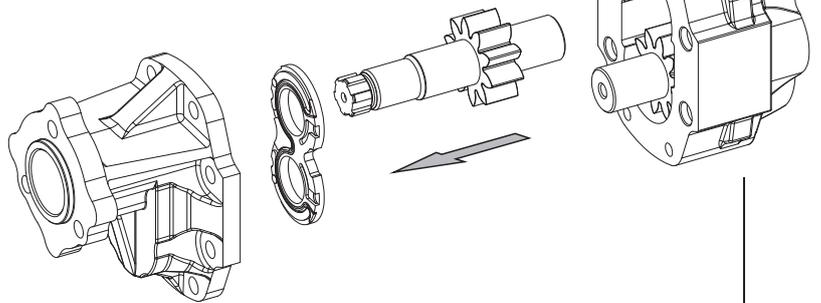


CÓDIGO
REPUESTO
31247

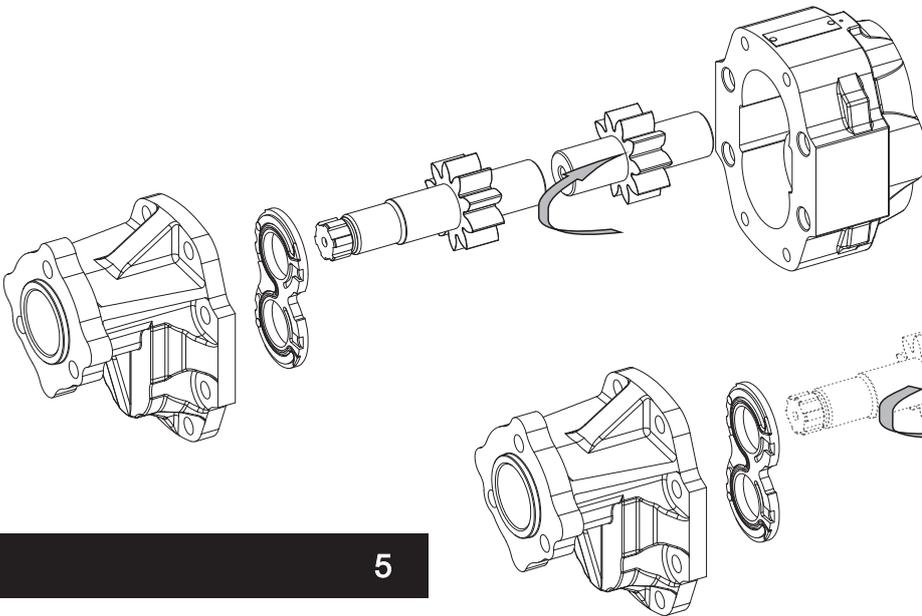
1



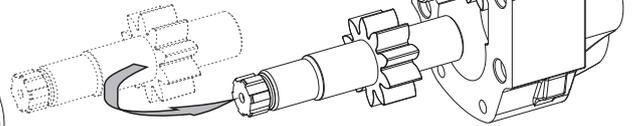
2



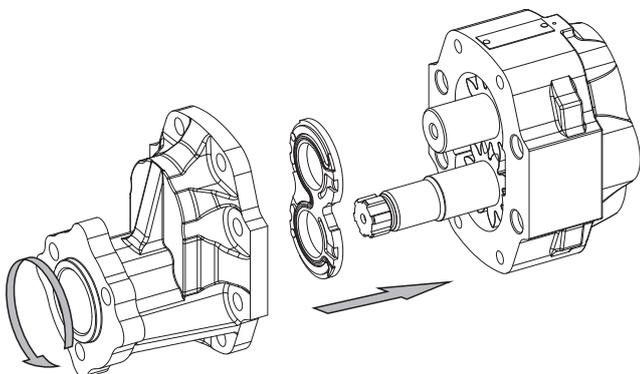
3



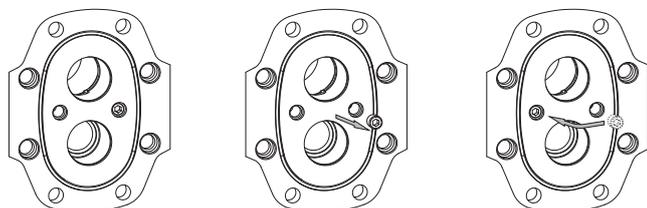
4



5



6



Modificar la posición del gusanillo, en función del giro.

