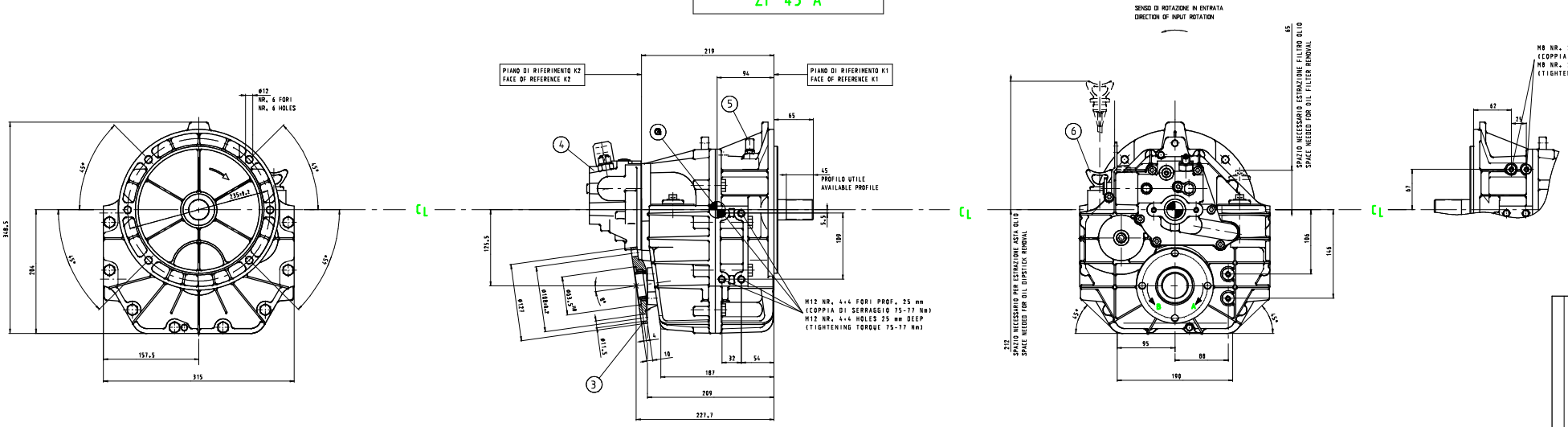
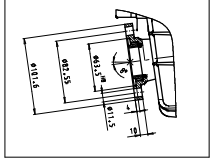
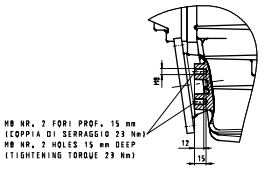
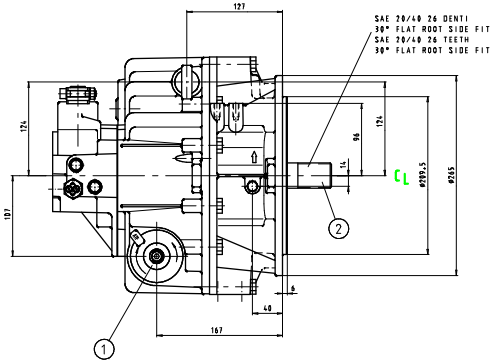
MODELLO MODEL
ZF 45 A



PARTICOLARE FLANGIA USCITA i=1.25
VIEW OUTPUT FLANGE i=1.25

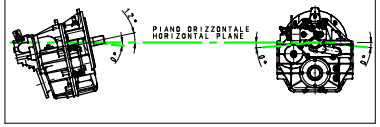






CL ASSE ALBERO DI INGRESSO
CENTER LINE INPUT SHAFT

INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE IN BARCA
BOAT INSTALLATION RECCOMANDATION



INCLINAZIONE MASSIMA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
MAX. INCLINATION DURING OPERATION

DATI TECNICI TECHNICAL DATA	
PESO SENZA OLIO WEIGHT WITHOUT FLUID	28 Kg 61,2 LBS
QUANTITA' OLIO SENZA SCAMBIATORE FLUID CAPACITY WITHOUT OIL COOLER	2.5 l 2.65 QTS
TIPO DI OLIO OIL TYPE	ATF AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

POSIZIONE POSITION	DESCRIZIONE DESCRIPTION
●	CENTRO DI GRAVITA' CENTER OF GRAVITY
6	ASTA LIVELLO OLIO OIL DIPSTICK
5	SFIATO OLIO OIL BREATHER
4	BLOCCO COMANDO MECCANICO MECHANICAL CONTROL BLOCK
3	FLANGIA DI USCITA OUTPUT FLANGE
2	ALBERO ENTRATA INPUT SHAFT
1	FILTRO OLIO / PUNTO CARICO OLIO TUBO ASPIRAZIONE OLIO MAX ø 16 OIL FILTER / OIL FILLING PORT OIL SUCTION TUBE MAX ø 16

ROTAZIONE DELL'ALBERO DI USCITA RISPETTO ALLA POSIZIONE DELLA LEVA ROTATION OF OUTPUT SHAFT RELATED TO THE LEVER POSITION	
A	OPPOSTA A QUELLA DELL'ALBERO DI ENTRATA OPPOSITE TO INPUT SHAFT
B	UGUALE A QUELLA DELL'ALBERO DI ENTRATA SAME AS INPUT SHAFT

NOTA PER L'UTILIZZO DI VITI SCREWS MOUNTING RACCOMANDATION
CLASSE DI RESISTENZA MINIMA VITI DI COLLEGAMENTO PER I FORI FILETTATI, 8.8 LA LUNGHEZZA DELLE VITI DEVE ESSERE TALE DA UTILIZZARE L'INTERA PROFONDITA' DEL FILETTO DEL FORO. USARE LOCTITE 243 PER IL MONTAGGIO.
FOR THREADED HOLES USE CONNECTING SCREWS WITH MIN CLASS 8.8 SCREWS MUST HAVE LENGTH TO ENGAGE THE WHOLE THREADED HOLES DEEP, ASSEMBLE WITH LOCTITE 243.

CONNESSIONI AL CONTROVOLANO DISPONIBILI AVAILABLE CONNECTION TO FLYWHEEL HOUSING
SAE 3
SAE 4
SAE 4 VOLVO 30/40 SERIES
SAE 4 VOLVO D4/D6
SAE 4 YANMAR 4LH
SAE 5

3311 600 022

Modif. Descr.
ISO View

	Date	Name
Drawn	29.01.08	VAN
Checked	29.01.08	BER
Manager	29.01.08	BER
UTO		
Quality		

No.	Mod. Ind.	Modification No.	Date	Name

Scale 1 : 2 | Functional class CF2

Material

Heat treatment

Fit Dimension | Deviat.

ZF MARINE ARCO S.p.A.

Sheet 1 /1

Technical Information
VEDI TABELLA
SEE TABLE

Description
DISEGNO
INSTALLAZIONE

Old ZFHM Drv. No.

Blank No.

UNI A2

ZF Drawing No.
3311 600 022