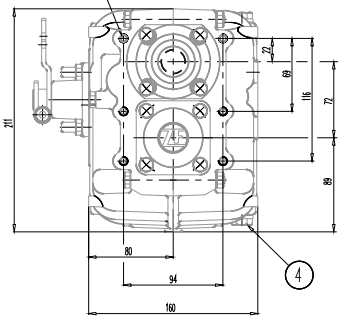
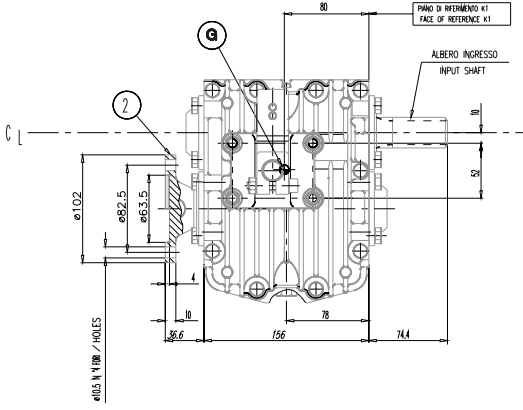
M8 N° 6 FORI PROF. 12 mm (COPPIA DI SERR. 14 Nm)
M8 No. 6 HOLES 12 mm DEEP (TIGHTENING TORQUE 14 Nm)

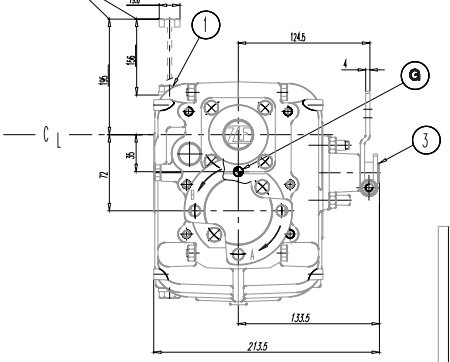
SENSO DI ROTAZIONE IN ENTRATA
DIRECTION OF INPUT ROTATION

MODELLO MODEL
ZF 12 M

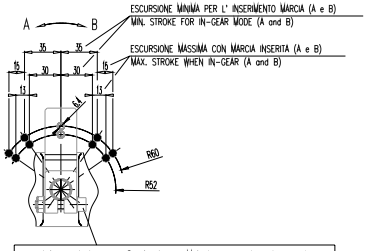




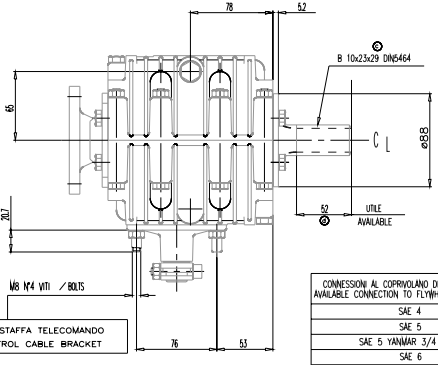
SPAZIO NECESSARIO PER L'ESTRAZIONE DELL'ASTA LIVELLO OLIO
EXTENSIONWAY FOR OIL DIPSTICK



FORZA NECESSARIA PER IL MOVIMENTO DELLA LEVA DA "N" A "A" (O "B") 40-50 N FORZA NECESSARIA PER IL MOVIMENTO DELLA LEVA DA "A" (O "B") A "N" 55-65 N
SHIFTING LEVER FORCE TO ENGAGE GEAR FROM "N" TO "A" (OR "B") 40-50 N SHIFTING LEVER FORCE TO DISEGANGE GEAR FROM "A" (OR "B") TO "N" 55-65 N



COPPIA NECESSARIA PER L 'EVENTUALE RI MONTAGGIO DELLA LEVA 22±1 N m.
WHEREAS RE-ASSEMBLY IS NEEDED TIGHTE NING TORQUE 22±1 N m.

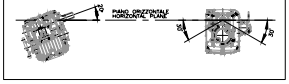


PER FISSAGGIO STAFFA TELECOMANDO
TO MOUNT CONTROL CABLE BRACKET

CONNESSIONI AL CORPVOLANO DISPONIBILI AVAILABLE CONNECTION TO FLYWHEEL HOUSING
SAE 4
SAE 5
SAE 5 YANMAR 3/4 JH3E
SAE 6
BORG WARNER

C L ASSE ALBERO DI INGRESSO
COVER LINE INPUT SHAFT

INCLINAZIONE MASSIMA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
MAX. INCLINATION DURING OPERATION



G	CENTRO DI GRAVITA'/CENTER OF GRAVITY
4	TAPPO SCARICO OLIO/OIL DRAIN PLUG
3	SELETTORE MECCANICO/MECHANICAL SELECTOR
2	FLANGIA D'USCITA/OUTPUT FLANGE
1	SFIATO OLIO/OIL BREATHER TAPPO CARICO OLIO/OIL FILLING PLUG ASTA LIVELLO OLIO/OIL DIPSTICK

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	
Peso senza olio WEIGHT WITHOUT FLUID	15 Kg 29 LBS
Quantita' olio FLUID CAPACITY	0.60 l 0.66 QTS
Tipo di olio FLUID GRADE	ATF AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

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

No.	Mod. ML	Modification	Date	Name
1	d	3945	30/01/07	VANOTTI
1	c	3623	01/09/05	VANOTTI
1	b	3394	25/08/03	VANOTTI
1		2855	30/06/01	WATEK

Modif. Descr.

ISO

	Date	Name
Drwgn	30/06/01	WATEK
Checked	30/06/01	VANOTTI
Manager	30/06/01	PASETTO

Scale

UNI A2

ASSEMBLY DRW N°

Technical Information: ZF 12 M

Description

Drawing type: INSTALLATION DRAWING

ZF HURTH MARINE SpA

Old ZFHM Drg. No.: 947.97.400.13

Sheet: 1/1

ZF Drawing No.: 3305 600 001

3305 600 001

AGGIORNATA LUNGHEZZA SPINE ALBERO INGRESSO.
LEGGEROTTO MUSSO DELLA SEDE/SEDE DEL PERNO ALBERO INGRESSO.
AGGIUNTA QUOTA 4 (ALTEZZA MINIMA DI 1 impronta hex. utile) dove necessario per il montaggio.
MODIFICATO DISEGNO SECONDO NUOVA STANDARD PER I DISEGNI. DIMENSIONATURE, NUOVO CARTIGLIO, NUOVO CODICE