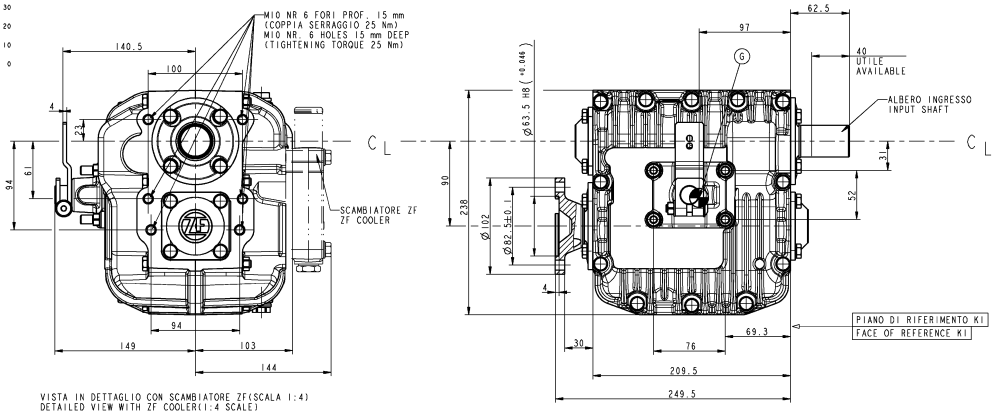
MODELLO MODEL
ZF 30 M

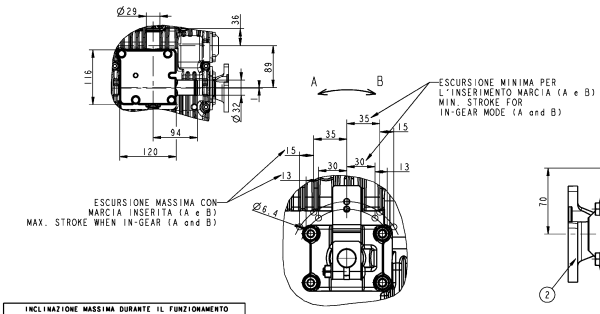
SENSO DI ROTAZIONE IN ENTRATA
DIRECTION OF INPUT ROTATION

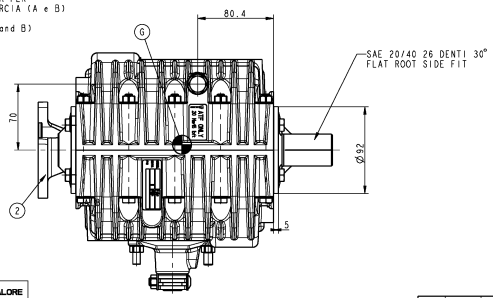
VISTA CON SCAMBIATORE ZF
VIEW WITH ZF COOLER



VISTA IN DETTAGLIO CON SCAMBIATORE ZF(SCALA 1:4)
DETAILED VIEW WITH ZF COOLER(1:4 SCALE)

C_L ASSE ALBERO DI INGRESSO
CENTER LINE INPUT SHAFT

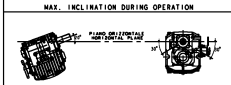




DATI TECNICI TECHNICAL DATA	
PESO SENZA OLIO E SENZA SCAMBIATORE WEIGHT WITHOUT FLUID AND COOLER	23 Kg 50.6 LBS
QUANTITA' OLIO SENZA SCAMBIATORE FLUID CAPACITY WITHOUT OIL COOLER	1.1 LITRI 1.17 QTS
PUNTO DI CARICO DELL' OLIO OIL FILLING PORT	1
TIPO DI OLIO FLUID GRADE	ATF

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

INCLINAZIONE MASSIMA DURANTE IL FUNZIONAMENTO
MAX. INCLINATION DURING OPERATION



E' NECESSARIA L'INSTALLAZIONE DI UNO SCAMBIATORE DI CALORE
OIL COOLER ALWAYS NECESSARY

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 DISENGAGE GEAR FROM "A" (OR "B") TO "N" 55-65 N	

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

CONNESSIONI AL CORPIVOLANO DISPONIBILI
AVAILABLE CONNECTION TO FLYWHEEL HOUSING

SAE 5
SAE 4

ZFN 904 K 4

Vers.	Descrizione Description
-	-

Data	06-02-06	-	06-02-06	06-02-06	-	-	-	-	-	-	-	Massa Mass - kg	
Nome	VANOTTI	---	GIUBILATI	MIORELLI	---	---							
	Dis.tore Drawn	Prog.ta Design	Manager Funct.	G.D.T. Stand.	R.T.O. Prod.	Destatore Tech	Data Modif. Mod.date	Nome Name	N.Modifica Mod.No.	Vers Doc Doc.Vers	N.Disegno Simile Similar docu. no.	Sistema CAD CAD system
											---	PRO/E

Informazioni Tecniche
Technical informaion
ZF 30 M
SEE TABLE

Codice Grezzo
Casting/forging No.

Foglio
Sheet
1 di 1

Descrizione
Description
DISEGNO DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION DRAWING

Codice Materiale
Item number

Scala
Scale
1:2

N. Disegno
Document number
3320_600_001_INS001

DIN
A1

Questo disegno non può essere copiato o dato a terze persone senza la nostra autorizzazione
Questo progetto è di nostra proprietà
This document may not be copied or disclosed to third persons without permission of ZF.
We are the owner of this design.
ZF Hurth Marine S.p.a.

model name: 3320_600_001_INS001 [ASSEM]