



- 1 G 3/8" TAPPO CARICO E SCARICO OLIO
OIL FILLING AND DRAINING PLUG
- 2 G 3/8" TAPPO LIVELLO OLIO
OIL LEVEL PLUG
- P1 P2 PF 1/2" PORTE MOTORE
MOTOR PORT
(JIS B 2351 O-RING BOSS)
- T1 T2 PF 1/4" DRENAGGIO MOTORE
MOTOR DRAIN PORT
(JIS B 2351 O-RING BOSS)
- Ps PF 1/4" COMANDO CAMBIO CILINDRATA
2 SPEED CHANGE PORT

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA		(DM40L)			
CILINDRATA MOTORE MOTOR DISPLACEMENT	BASSA VELOCITA' / LOW SPEED ALTA VELOCITA' / HIGH SPEED	26,3 cm ³ /rev 13,4 cm ³ /rev	26,3 cm ³ /rev 13,4 cm ³ /rev	PRESSIONE COMPLETA APERTURA VALVOLA BILANCIAMENTO VINC8 CHANGEOVER PRESSURE (VINC8 : VALVE, DEL. COUNTERBALANCE)	6-7 bar
RAPPORTO RIDUTTORE GEARBOX RATIO		1:48,6	1:53,0	PRESSIONE APERTURA VALVOLA NON RITORNO CHECK VALVE CRACKING PRESSURE	MENO DI 0,3 bar LESS THAN 0,3 bar
PRESSIONE MASSIMA MAX. PRESSURE		210 bar	210 bar	PRESSIONE MIN. PER COMANDO CAMBIO CILINDRATA 2 SPEED CONTROL MIN. PRESSURE	6 bar
PORTATA MASSIMA MAX. FLOW		35 l/min	35 l/min	OLIO IDRAULICO PER MOTORE HYDRAULIC MOTOR OIL	ISO VG 46
CONTROPRESSIONE MAX. DI DRENAGGIO MAX. DRAIN PRESSURE	CONTINUA CONTINUOUS INTERMITTENTE INTERMITTENT	1 bar 5 bar	1 bar 5 bar	OLIO PER RIDUTTORE TIPO GEARBOX OIL TYPE	ISO VG 150 E.P./SAE 80W90 API GL5/MIL-L-2105
COPPIA FRENANTE SUL MOTORE PARKING BRAKE TORQUE	STATICA STATIC DINAMICA DYNAMIC	37 Nm	37 Nm	OLIO PER RIDUTTORE QUANTITA' GEARBOX OIL : QUANTITY	0,6 lt
PRESSIONE MIN. APERTURA FRENO MIN. PRESSURE FOR RELEASE PARKING BRAKE		10 bar	10 bar	TEMPERATURA OLIO OIL TEMPERATURE	-20° C / +90° C
COPPIA MAX. MOTORE (TEORICA) MAX. MOTOR OUTPUT TORQUE (THEORETICAL)	ALTA VELOCITA' / HIGH SPEED BASSA VELOCITA' / LOW SPEED	44,2 Nm at 210 bar 83,5 Nm at 210 bar	44,2 Nm at 210 bar 83,5 Nm at 210 bar	MASSA TOTALE TOTAL WEIGHT	42 Kg
VELOCITA' MAX. MOTORE (TEORICA) MAX. MOTOR OUTPUT SPEED (THEORETICAL)	ALTA VELOCITA' / HIGH SPEED BASSA VELOCITA' / LOW SPEED	2507 rpm 1278 rpm	2507 rpm 1278 rpm	COEFFICIENTE DI CARICO STATICO CUSCINETTO C1-C2:54,9 kN BEARING STATIC LOAD RATING	
COPPIA MAX. USCITA RIDUTTORE (TEORICA) MAX. GEARBOX OUTPUT TORQUE (THEORETICAL)	ALTA VELOCITA' / HIGH SPEED BASSA VELOCITA' / LOW SPEED	1940 Nm 3810 Nm	2115 Nm 4151 Nm	COEFFICIENTE DI CARICO DINAMICO CUSCINETTO C1-C2:53,4 kN BEARING DYNAMIC LOAD RATING	
VELOCITA' MAX. USCITA RIDUTTORE (TEORICA) MAX. GEARBOX OUTPUT SPEED (THEORETICAL)	ALTA VELOCITA' / HIGH SPEED BASSA VELOCITA' / LOW SPEED	51,6 rpm 26,3 rpm	47,3 rpm 24,1 rpm		
TARATURA VALVOLE MAX. PRESSIONE RELIEF VALVE SET PRESSURE	INIZIO APERTURA CRACKING PIENA PORTATA FULL FLOW	235 bar at 1,2 l/min 255 bar :±10 at 20 l/min	235 bar at 1,2 l/min 255 bar :±10 at 20 l/min		
CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE		2T268200080	2T268200120		
CODICE PRODOTTO CLIENTE CUSTOMER PRODUCT CODE		14945000	15082300		

Oil
RIEMPITO FINO A LIVELLO CON OLIO TIPO:
SHELL SPIRAX S2 ABOW90
FILLED AT LEVEL WITH OIL TYPE:
SHELL SPIRAX S2 ABOW90

- NOTE:
- RIEMPIRE IL CORPO DEL MOTORE IDRAULICO CON IL SUO OLIO PRIMA DELL'AVVIAMENTO
FILL THE HYDRAULIC MOTOR CASE WITH OIL BEFORE STARTING
 - USARE UN FILTRO CON FINEZZA NOMINALE 10 micron PER IL CIRCUITO IDRAULICO
USE NOMINAL 10 micron FILTER FOR HYDRAULIC CIRCUIT
 - PER L'ALTA VELOCITA' METTERE IN PRESSIONE IL CONDOTTO "Ps". COLLEGARE IL CONDOTTO "Ps" AL SERBATOIO PER AVERE IL MOTORE IN BASSA VELOCITA'.
PRESSURIZE PORT "Ps" FOR MOTOR SPEED HIGH. CONNECT PORT "Ps" TO THE RESERVOIR FOR MOTOR LOW SPEED

A		INSERTITO CODICE PRODOTTO 2T268200120 ADDED PRODUCT CODE 2T268200120		Medri E. Ceredi L.
29-10-13	ESP. MOD. DATA Revision	N° MODULO CLASSE MOD. Ref. No. Revision class	DESCRIZIONE MODIFICA Description	
		DESCRIZIONE: RIDUTTORE 702C2K CON MAG 26 VP-4		
<p>La BONFIGLIOLI si riserva a termini di legge la proprietà di questo disegno, con divieto di riproduzione o di renderlo comunque noto a terzi senza la specifica approvazione BONFIGLIOLI. Holds the legal proprietary rights of this drawing. Unauthorised reproduction or disclosure of the drawing to third parties is forbidden.</p> <p>Tolleranze dimensionali e geometriche per elementi privi di tolleranze specifiche, secondo: Dimensional and geometrical tolerances for elements without specific tolerances according to: UNI-EN 22768</p>		<p>DESCRIPTION: GEARBOX 702C2K WITH MAG 26 VP-4</p>		
Filettature prive di tolleranze da eseguire in: Threading without tolerances to be performed in:		H6-g6	EMESSO CON- Issued IL- On	
Smussi e raggi non quotati Chamfer and fillet not quoted :		0,5	T99038 20-10-1998	
STATO - Status		30-Oct-2013	SOST. IL - Replaced CONTR. - Checked by	
OFFICIAL ERP			56820440 SOST. DAL - Replaced by	
SCALA - Scale		1:2,5	DATA - Date	
FORMATO - Size		A1	DATA - Date	
Rif. progetto - Project ref.			N° DISEGNO - DWG. NUMBER	
			56820441	
			REV. A	