



DATI TECNICI RIDUTTORE - GEARBOX TECHNICAL DATA	
Coppia nominale Nominal torque	2500 daNm
Coppia massima Max. output torque	3600 daNm
Rapporto Ratio	117,4
Giri max. in entrata Max. input speed	3000 rpm
Usare olio con caratteristiche E.P. a norme ISO VG 150	
Quantita' olio Oil quantity	8 lt
Peso senz'olio Dry weight	200 kg
DATI TECNICI FRENO - BRAKE TECHNICAL DATA	
Coppia frenante Braking torque	114 daNm
Press. min. di completa apertura Min. release pressure	19 bar
Press. max. di comando Max. operating pressure	320 bar

RATIO IS NOW 1:21.8
 3500 rpm (OK)

- ① M18x1,5 VALVOLA SFIATO
- ② M18x1,5 TAPPO DI LIVELLO OIL LEVEL PLUG
- ③ M22x1,5 TAPPO SCARICO
- ④ R 1/4" G COMANDO FRENO

ESP. MOD. DATA	MODIF. CL. MODIF.	DESCRIZIONE MODIFICA	COMPILATORE SOST. APPROVATE
DIVISIONE della BONFIGLIOLI RIDUTTORI OGGETTO: 310 L2 HZ con freno 6C predisposto per motore HYDROMATIK A6VM160			TRATTAMENTO TERMICO
NOTE GENERALI - DISEGNO CAD Modificare solo con uso del CAD Valori generali per quote di tolleranze			
Tolleranze geometriche per elementi privi di finitura	UNI ISO 20300	Scala	Resistenza
Flettature prive di tolleranze	Malpede M. 1:2	Controllo	Profondita'
Togliere gli spigoli	Belletini		Durezza
0,5	Rif. Progetto		DATA
0,5			05.10.1998
DESIGNO DI PROPRIETA'	Peso finito	Peso grezzo	N. disegno
vietato la diffusione			5.310.2.031.0

NO	DATE	CHANGE	ZONE	DRAWN	CHECK	MATERIAL	DIMENSIONS	SCALE	PROJECTION 3RD	TITLE	
						N/A	mm	1:2.5		310L2 21.8 HZ 6G H	
						DESIGNED	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED				
						DATE	DIMENSION mm	UP TO 100	100 TO 300	300 TO 1000	OVER 1000
						28.06.07	± 1.0	± 1.5	± 2.0	± 3.0	
						CHECKED	FABRICATION	± 0.15	± 0.4	± 0.8	± 1.0
						PAW	MACHINED PART				
ALL INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS SUBSISTING IN THESE DESIGNS ARE THE PROPERTY OF SOIL MACHINE DYNAMICS LTD. NO COPY IS TO BE MADE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOIL MACHINE DYNAMICS LTD. ANY PATENT APPLICATIONS, PATENTS AND/OR DESIGN APPLICATIONS, REGISTERED DESIGNS, DESIGN RIGHTS OR COPYRIGHT ARISING FROM OR CONTAINED IN THE DESIGNS ARE THE PROPERTY OF SOIL MACHINE DYNAMICS LTD AND ALL INFORMATION MUST BE HELD IN THE STRICTEST CONFIDENCE.										DO NOT SCALE DRAWING NO. AB2012 SHEET 1 OF 1	ISSUE NO. 0

SMD Hydrovision