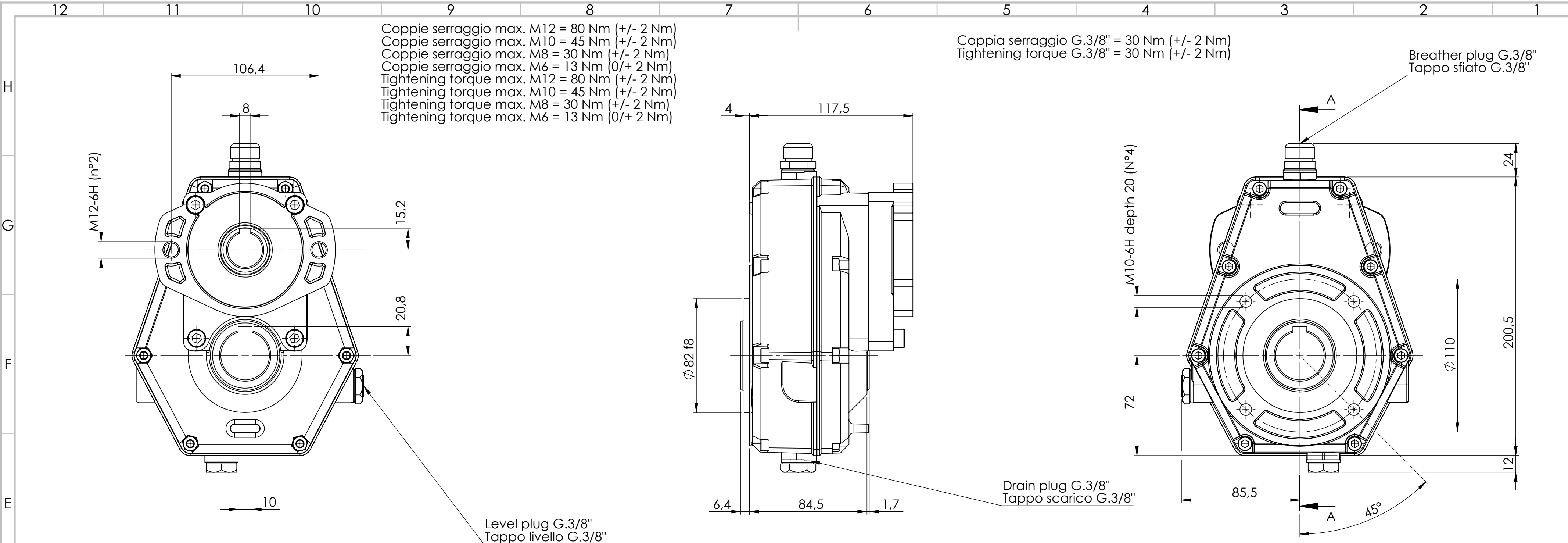




Level plug G.3/8"
Tappo livello G.3/8"

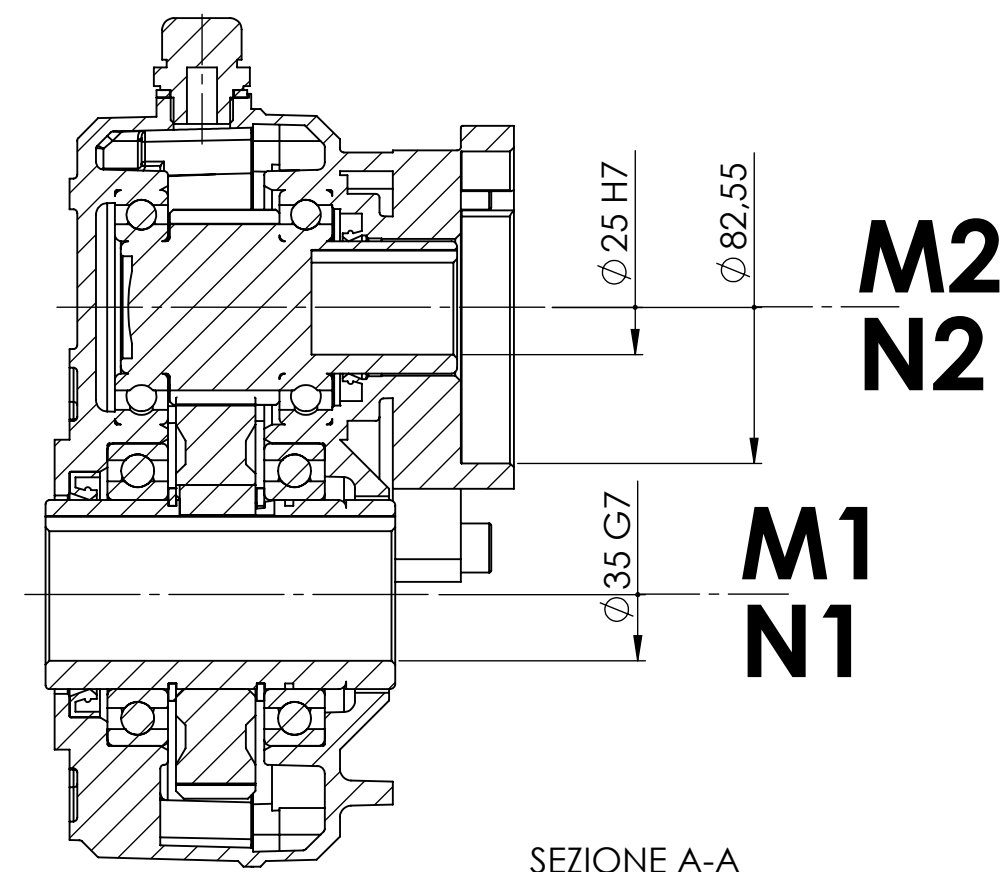
Quantity of lubricant, in standard position = Lt. 0,200
Quantità di lubrificante, in posizione standard = Lt. 0,200

Costant work cycle M1 - M2 (**column only 30%**) =
Gearbox lifetime 3500 hours and unlimited gears lifetime
Optimal working temperature 70 °C, maximum 85 °C.
Ciclo di lavoro costante M1 - M2 (**solo colonna 30%**) =
Durata di vita moltiplicatore 3500 ore e durata di vita ingranaggi, illimitata
Temperatura di lavoro ottimale 70 °C, massima 85 °C.

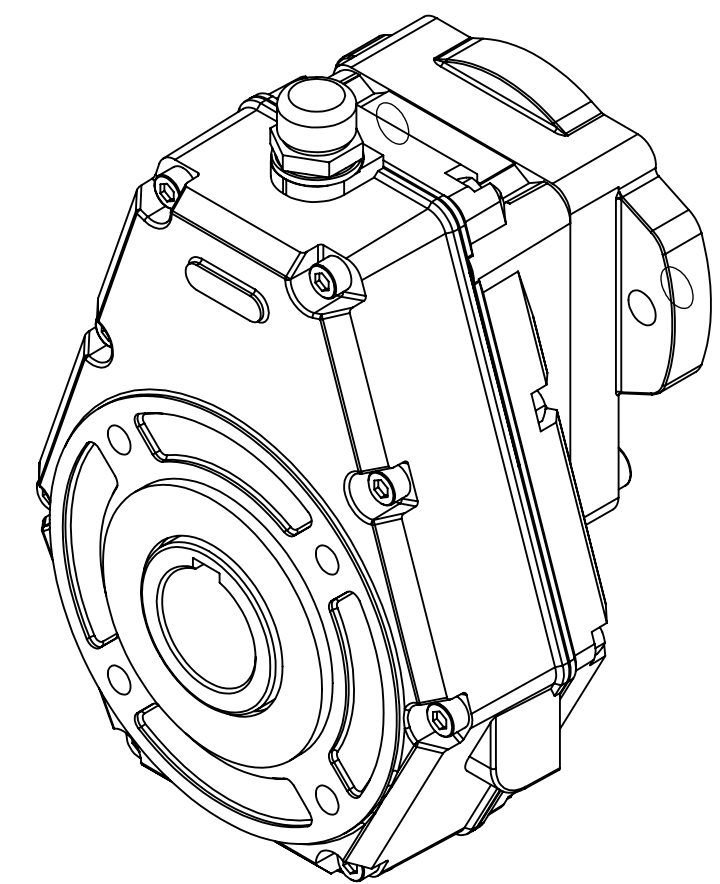
Variable work cycle M1 -M2 (columns 10% + 30% + 60% of total time) =
Gearbox lifetime 3500 hours (total time)
Optimal working temperature 70 °C, maximum 85 °C.
Ciclo di lavoro variabile M1 - M2 (colonne 10% + 30% + 60% del tempo totale) =
Durata di vita moltiplicatore 3500 ore (tempo totale)
Temperatura di lavoro ottimale 70 °C, massima 85 °C.

Gear calculation according to UNI ISO 6336; bearing calculation according to ISO 281
Calcolo ingranaggi secondo la norma UNI ISO 6336; calcolo cuscinetti secondo la ISO 281

series 95001	M1 (daNm)			M2 (daNm)			N1 (RPM-Giri/min.) (Tour/min.-U/min.)	N2 (RPM-Giri/min.) (Tour/min.-U/min.)	Ratio 1 : X	Power (Kw)			Weight (Kg.)	Q.ty (Lt.)
	10%	30%	60%	10%	30%	60%				10%	30%	60%		
	10%	30%	60%	10%	30%	60%				10%	30%	60%		
95001-1	26.7	17.8	11.0	17.8	11.9	7.4	200	300	1 : 1.5 (-1)	15	10	6.2	5,2 - 5,7	0,200
95001-2	22.8	15.2	9.5	11.4	7.6	4.7		400	1 : 2.0 (-2)					
95001-3	24.7	16.5	10.2	9.9	6.6	4.1		500	1 : 2.5 (-3)					
95001-4	26.1	17.4	10.8	8.2	5.8	3.6		600	1 : 3.1 (-4)					
95001-5	25.2	16.8	10.4	8.7	4.8	3.0		700	1 : 3.5 (-5)					
95001-6	24.0	16.0	9.9	6.3	4.2	2.6		760	1 : 3.8 (-6)					



SEZIONE A-A



Finitura superficiale Ra : _____	
Quote senza indicazioni di tolleranze angolari lineari e geometriche, classe di tolleranza :	
Peso : _____	Controllato da : _____
Data : 08/06/2021	Disegnato da : Federico V.
Si ricava da/ex. prototipo :	
Stato del materiale :	
Tolleranze di fusione :	
Formato foglio : A2	Formato foglio : FOGLIO 1 DI 1
Rev. _____	Descrizione _____
Disegnato _____	Controllato _____
Data _____	TITOLO :
Il presente disegno è di proprietà della ditta "oleodinamica Borelli s.r.l.", pertanto non può essere utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato, ne venire comunicato a terzi o riprodotto, senza l'autorizzazione scritta della ditta "oleodinamica Borelli s.r.l.".	
HYDRAULIC COMPONENTS OLEODINAMICA BORELLI s.r.l. (italy)	
MATERIALE : _____	
Trattamento termico : _____	
Trattamento superficiale : _____	
R. non quotati : _____	Sm. non quotati : _____
Riduttore SAE A PTO 35-LM 25	
SCALA = 1 : 2	CODICE : 95001
Rev. 00	