



			2300	3100	4000	5700	7700
Displacement	<i>Cilindrata</i>	cc/rev	2262	3079	4021	5655	7697
Bore	<i>Alesaggio</i>	mm	120	140	160	120	140
Stroke	<i>Corsa</i>	mm	40	40	40	100	100
Specific torque	<i>Coppia specifica</i>	Nm/bar	35,3	48,0	62,8	88,2	120,1
Cont. pressure	<i>Press.continua</i>	bar	250	250	250	250	250
Peak pressure	<i>Press.picco</i>	bar	400	325	280	400	325
Max. speed	<i>Velocità max.</i>	rpm	600	450	375	250	200
Peak power	<i>Potenza di picco</i>	kW	500	500	500	500	500

Max freewheeling speed	600 rpm					<i>Max. velocità in folle</i>	600 rpm
N.B. vacuum freewheeling with inlet port closed				N.B. funzionamento in vacuum con ingresso chiuso			
Weight	approx. kg. 700	lb 1543				<i>Peso ca.</i>	kg.700
Motor casing oil capacity	lt 60	cu.in. 3680				<i>Capacità olio corpo motore</i>	lt 60
Max casing pressure	cont	3 bar	psi 42			<i>pressione max.corpo motore</i>	3 bar cont.
	peak	6 bar	psi 85				6 bar picco

## ORDER CODES

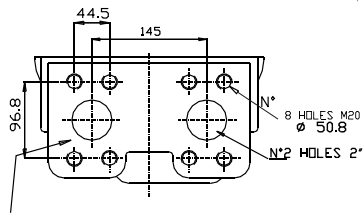
## CODICI D'ORDINE

S9 - ① ② ③ ④ + ⑤ ; ⑥

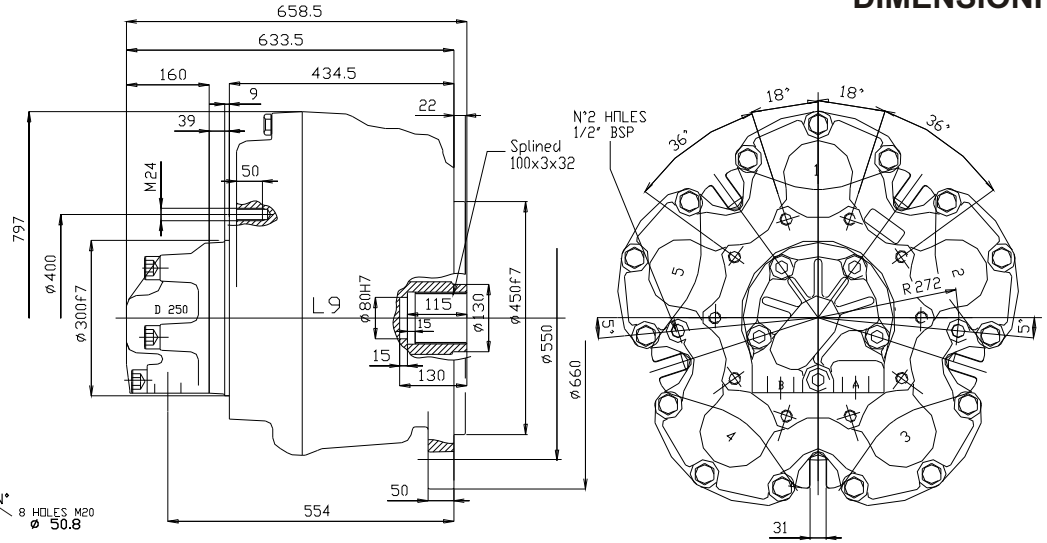
- ① Nominal displ. see Table above
- ② Shaft option: 9 female 100-3-32 DIN 5480
- ③ Bearings: GX spherical roller bearings
- ④ Other options: U without shaft seal
  - A high pressure shaft seal- pls consult tech. Office-
  - SB disc cage in sph. Support always matched to opt. X
- ⑤ Distributor D250 standard
- ⑥ Direction of shaft rotation: standard motors are supplied with clockwise rotation( viewed from shaft end ) with flow in port A, out port B
  - R clockwise rotation
  - L anticlockwise rotation

- ① Cilindrate nominali. Vedi Tabella sopra
- ② Opzioni albero: 9 femmina 100-3-32 DIN 5480
- ③ Cuscinetti: GX cuscinetti a rulli di botte
- ④ Altre opzioni : U senza anello di tenuta
  - A anello di tenuta alta pres. Prego consultare Uff.Tecnico-
  - SB gabbia del cuscinetto centrale sempre collegata alla opz. X
- ⑤ Distributore D250 standard
- ⑥ Rotazione albero: i motori standard sono forniti con senso di rotazione orario (visto dal lato albero) flusso in ingresso in port A e uscita in port B
  - R clockwise rotation
  - L anticlockwise rotation

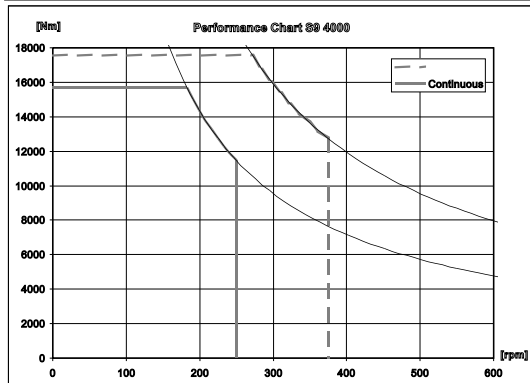
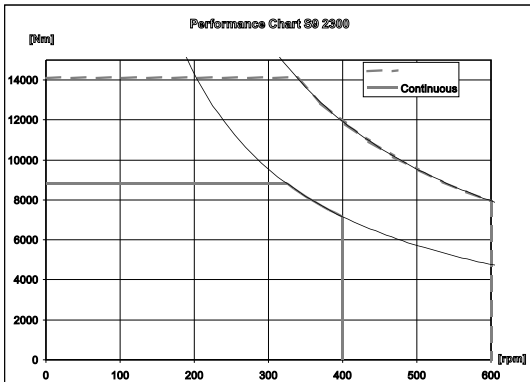
**MAIN PORT CONNECTIONS  
FISSAGGIO RACCORDI OLIO**



FLANG 2" 6000 PSI



**TORQUE -SPEED-POWER**



**COPPIA-VELOCITÀ-POTENZA**

