

L7B



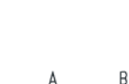
TABELLA DI PERFORMANCE
PERFORMANCES TABLE

		L7B	2000	2500	3000	3600	4300	4700
Displacement / Cilindrata	[cc/rev]		2042	2471	2985	3611	4298	4663
Bore / Alesaggio	[mm]		100	110	100	110	120	125
Stroke / Corsa	[mm]		52	52	76	76	76	76
Specific Torque / Coppia Specifica	[Nm/bar]		32,5	39,3	47,5	57,5	68,4	74,2
Pressure Rating / Press. Nominale	[bar]		250					
Peak Pressure / Pressione di Picco	[bar]		420					
Max. Speed / Velocità max.	[rpm]		280	260	220	200	170	160
Peak Power / Potenza di Picco	[kW]		110	130	150	190	220	225

Approximative weight	290	[kg]	Peso approssimativo	290	[kg]
Approximative oil capacity	21	[l]	Capacità di olio approssimativa	21	[l]
Max casing Pressure ² continuous	3	[bar]	Pressione max in carcassa ² continuo	3	[bar]
peak	6	[bar]	picco	6	[bar]
Note:			Note:		
1) Continuous or average working pressure should be chosen in function of the bearing lifetime. For lifetime calculation of motor bearings please consult SAI Tech. Dept.			1) La pressione continua o media di lavoro va determinata in funzione della vita dei cuscinetti. Per un calcolo di vita dei cuscinetti del motore consultare l'Ufficio Tecnico SAI.		
2) For higher case pressure please consult SAI Tech. Dept.			2) Per pressioni più elevate in carcassa consultare l'Ufficio Tecnico SAI		

9 80-3-25 DIN 5480 Female
7 80-3-25 DIN 5480 Male

BS 3550	
A	Ø88.0 -0.047 -0.17
B	Ø84.66
C	Ø80.0 -0.48 -0.07
d4	Ø97.0 +0.082 +0.030
E	Ø8.12

80-3-25 DIN 5480			
	d_0	$\varnothing 75.0$	
	d_1	$\varnothing 80.0$	$+0.870$ $+0$ H14
	d_2	$\varnothing 74.0$	$+0.190$ $+0$ H11
	A	$\varnothing 5.25$	
	d_A	$\varnothing 68.9$	H9
	d_3	$\varnothing 79.4$	-0 -0.190 h11
	d_4	$\varnothing 73.4$	-0 -0.870 h14
	B	$\varnothing 6$	
	d_B	$\varnothing 85.9$	f8