

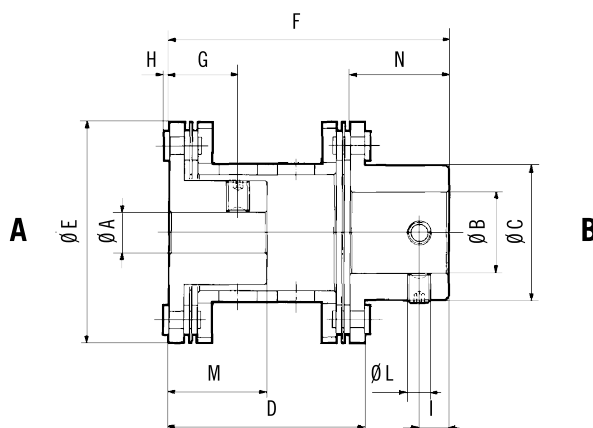
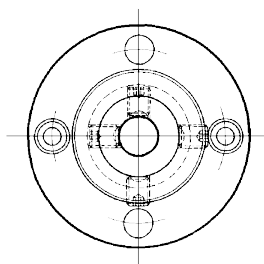
GEL 5000-C



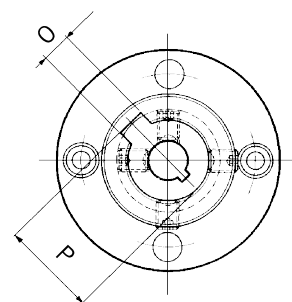
I doppi mozzi, uno interno ed uno esterno, consentono una grande accessibilità ai grani di fissaggio. È prevista la versione con grani e chiavette. Vengono utilizzati per l'accoppiamento di dinamo tachimetriche, encoder, motori, strumenti di misura e tutte quelle applicazioni dove sia indispensabile trasmettere un moto rotatorio omocinetico nei quattro quadranti e con assoluta rigidità torsionale anche quando l'accoppiamento degli alberi non si presenta perfettamente allineato.

The double hubs, one internal and the other external, make it easy to reach the fastening screws. A key and screw version is also available. They are used to connect tachogenerators, encoders, motors, gauges and for any other application where constant rotational movement in the four quadrants is required and where absolute torque rigidity is needed even when shaft coupling is not perfectly lined up.

VERSIONE G
VERSION G



VERSIONE GC
VERSION GC



	Coppia nominale Nominal Torque	Coppia massima Maximum torque	Disallineamento assiale max Axial misalignment max	Disallineamento radiale max Radial misalignment max	Disallineamento angolare Angular misalignment max	Momento di inerzia Moment of inertia	Velocità massima Maximum speed	Rigidità torsionale dinamica x10 ² Dynamic torsional stiffness x10 ²	Peso Weight
Simbolo Symbol	T_N	T_S	Δ W_a	Δ W_r	Δ W_w	J	n max	C_{w dym}	m
Unità Unit	Nm	Nm	mm	mm	rad	Kg m²x10⁻⁶	min⁻¹	Nm/rad	Kg
GEL 5000-C	1,53	2,20	0,8	0,7	0,02618	9,001	45.000	24,815	0,055

	Fori standard Standard holes		C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Ø fori H7 Ø holes H7	O	P
	A H7	B H7													
GEL 5000-C	3-6-7 8-10-11	3-5-6-7 8-9,52 10-11-14	23	33,6	38	48,1	12	1	5	M4	17	17	7	2	8
													8	3	9
													10	3	11,4
													11	4	12,8
													14	5	16,3