

GEL 4000-C



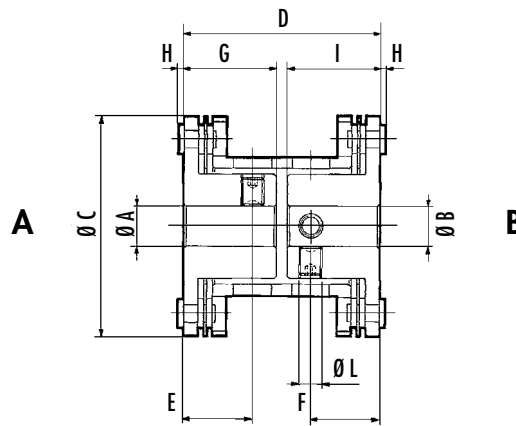
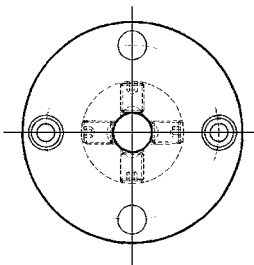
I doppi mozzi, entrambi all'interno del corpo, consentono di avere un ingombro ridotto mantenendo le stesse capacità elastiche. Gli ampi fori realizzati sul corpo centrale garantiscono la perfetta accessibilità ai grani di fissaggio. È prevista la versione con grani e chiavette. Vengono utilizzati per 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 inside the body ensure small overall dimensions and the same elasticity.

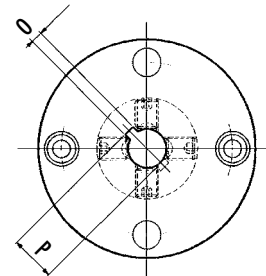
The large bores on the central body make it easy to reach the fastening screws.

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 x 10 ² Dynamic torsional stiffness x 10 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 m ² x10 ⁻⁶	min ⁻¹	Nm/rad	Kg
GEL 4000-C	1,53	2,20	0,8	0,7	0,02618	8,451	45.000	24,815	0,052

	Fori standard Standard holes		C	D	E	F	G	H	I	L	Ø fori H7 Ø holes H7	O	P
	A H7	B H7											
4000-C	3-6-7 8-10-11		38	33,6	12	12	17	1	17	M4	6	2	7
											7	2	7
											8	3	9
											10	3	11,4
											11	4	12,8