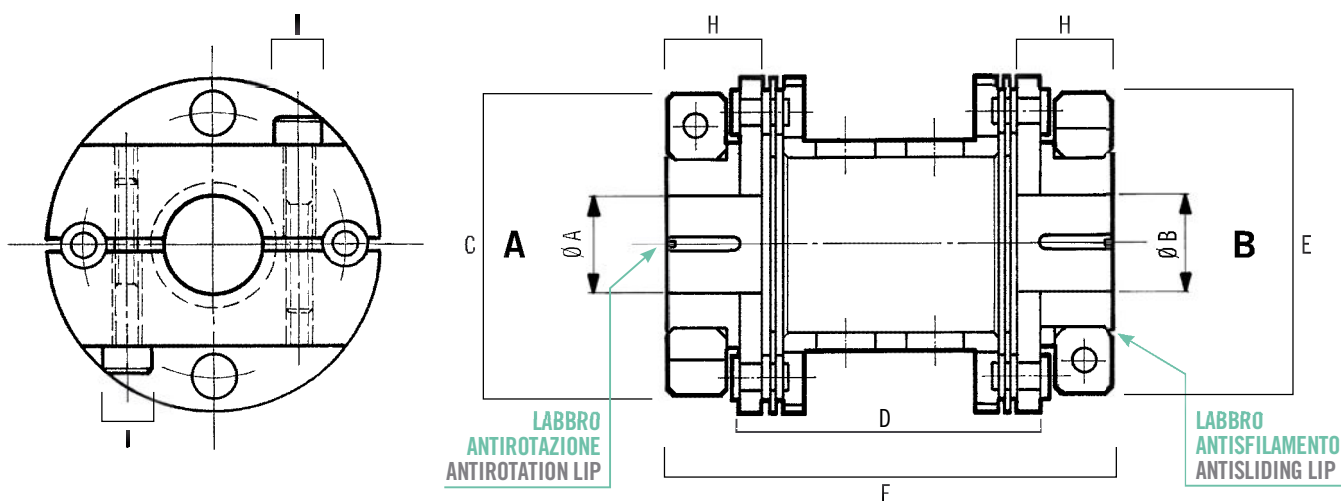


GEL 500-S



I giunti lamellari DIN.AL. serie "GEL-500-S" sono normalmente impiegati per l'accoppiamento di dinamometri tachimetriche, encoder, contattori, 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. La particolare dinamica costruttiva con anelli di fissaggio autocentranti in lega leggera consente il bloccaggio del giunto senza l'utilizzo di grani o chiavette. Modello registrato in Italia, Germania e Francia.

The fin-couplings DIN.AL., belonging to series "GEL-500-S" are usually used for the connection of tachogenerators, encoders, contactors, motors, measuring instruments and for every application where a constant rotational movement in the four quadrants is required and where an absolute torque rigidity is required, even when the shafts coupling is not perfectly lined up. The particular dynamic construction with clamps in light alloy, allow the blocking of the coupling without using screws or keys. Patented in Italy, Germany and France.



	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 x 10 ²	Peso Weight
Simbolo Symbol	T _N	T _S	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 500-S	1,53	2,20	0,8	0,7	0,02618	11,166	45.000	24,815	0,067

	Fori standard Standard holes		C	D	E	F	H	I
	A H7	B H7						
GEL 500-S	3-5-6-7-8 9-9.52-10 11-12-14		34	33,6	38	50	10,7	M3x16