

Giunto plastico flessibile / Plastic flexible coupling

Giunto plastico flessibile per encoder. Buon compromesso tra precisione e costo. Corpo in alluminio con elemento flessibile in plastica tecnica. Adatto per la maggior parte delle applicazioni industriali.

Plastic flexible coupling for encoders. Good compromise between precision and cost. Aluminium body with technical plastic flexible element. Suitable for most industrial applications.

VARIANTI DISPONIBILI / AVAILABLE VARIANTS					
Modello	Foro / Bore	Diametro D	Lunghezza L	Grani / Set screws	Coppia max
GP 6-6	6/6 mm	16 mm	20.5 mm	M3x5 (24 Ncm)	50 Ncm
GP 8-8	8/8 mm	23 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	80 Ncm
GP 9,52-9,52	9.52/9.52 mm	23 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	80 Ncm
GP 10-10	10/10 mm	23 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	80 Ncm

Nota / Note:

Giunti con diametro ingresso/uscita differenziati (es. 8/10, 9.52/10) disponibili su richiesta.

Couplings with different input/output bore diameters (e.g. 8/10, 9.52/10) available on request.

Per ordini e informazioni tecniche contattare Italsensor.

For orders and technical information please contact Italsensor.

Giunto plastico flessibile / Plastic flexible coupling

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Errore cinematico / Kinematic error	+/- 35 sec. Arc
Isteresi angolare / Angular hysteresis	5 sec. Arc
Disallineamento radiale max / Max radial misalignment	+/- 0.2 mm
Disallineamento angolare max / Max angular misalignment	4 gradi / 4 degrees
Disallineamento assiale max / Max axial misalignment	+/- 0.25 mm
Gioco assiale max / Max axial play	+/- 0.13 mm
Inerzia / Inertia	~ 50 gr/cm2
Velocita max / Max speed	10.000 rpm
Temperatura operativa / Operating temperature	-55 / +90 C
Resistenza chimica / Chemical resistance	Con i limiti dell'alluminio / Within aluminium limits
Materiale / Material	Alluminio + plastica tecnica / Aluminium + technical plastic

INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION	
Produttore / Manufacturer	Italsensor S.r.l.
Applicazione / Application	Accoppiamento encoder-albero / Encoder-shaft coupling
Certificazioni / Certifications	CE, RoHS
Conformita / Compliance	UNI EN ISO 9001
Garanzia / Warranty	24 mesi / 24 months

Italsensor S.r.l.

Via Carlo Borra 29 - 10064 Pinerolo (TO) - Italy
Tel: +39 0121 502 292 | info@italsensor.com | www.italsensor.com

Technical specifications subject to changes without notice. / Specifiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso.