

Giunto metallico flessibile a soffietto / Metal bellows flexible coupling

Giunto metallico flessibile a soffietto per encoder incrementali e assoluti. Elevata precisione, zero errore cinematico e zero isteresi angolare. Ideale per applicazioni di misura dove la precisione è fondamentale.

Metal bellows flexible coupling for incremental and absolute encoders. High precision, zero kinematic error and zero angular hysteresis. Ideal for measurement applications where precision is critical.

VARIANTI DISPONIBILI / AVAILABLE VARIANTS					
Modello	Foro / Bore	Diametro D	Lunghezza L	Grani / Set screws	Coppia max
GE 6-6	6/6 mm	19.5 mm	19.5 mm	M3x4 (25 Ncm)	30 Ncm
GE 8-8	8/8 mm	24.5 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	50 Ncm
GE 9,52-9,52	9.52/9.52 mm	24.5 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	50 Ncm
GE 10-10	10/10 mm	24.5 mm	24.5 mm	M4x6 (40 Ncm)	50 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 metallico flessibile a soffietto / Metal bellows flexible coupling

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Errore cinematico / Kinematic error	Zero
Isteresi angolare / Angular hysteresis	Zero
Disallineamento radiale max / Max radial misalignment	+/- 0.2 mm
Disallineamento angolare max / Max angular misalignment	9 gradi / 9 degrees
Disallineamento assiale max / Max axial misalignment	+/- 0.25 mm
Gioco assiale max / Max axial play	1 mm
Inerzia / Inertia	~ 40 gr/cm2
Velocita max / Max speed	12.000 rpm
Temperatura operativa / Operating temperature	-20 / +70 C
Resistenza chimica / Chemical resistance	Eccellente / Excellent
Materiale / Material	Acciaio inox / Stainless steel bellows

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.